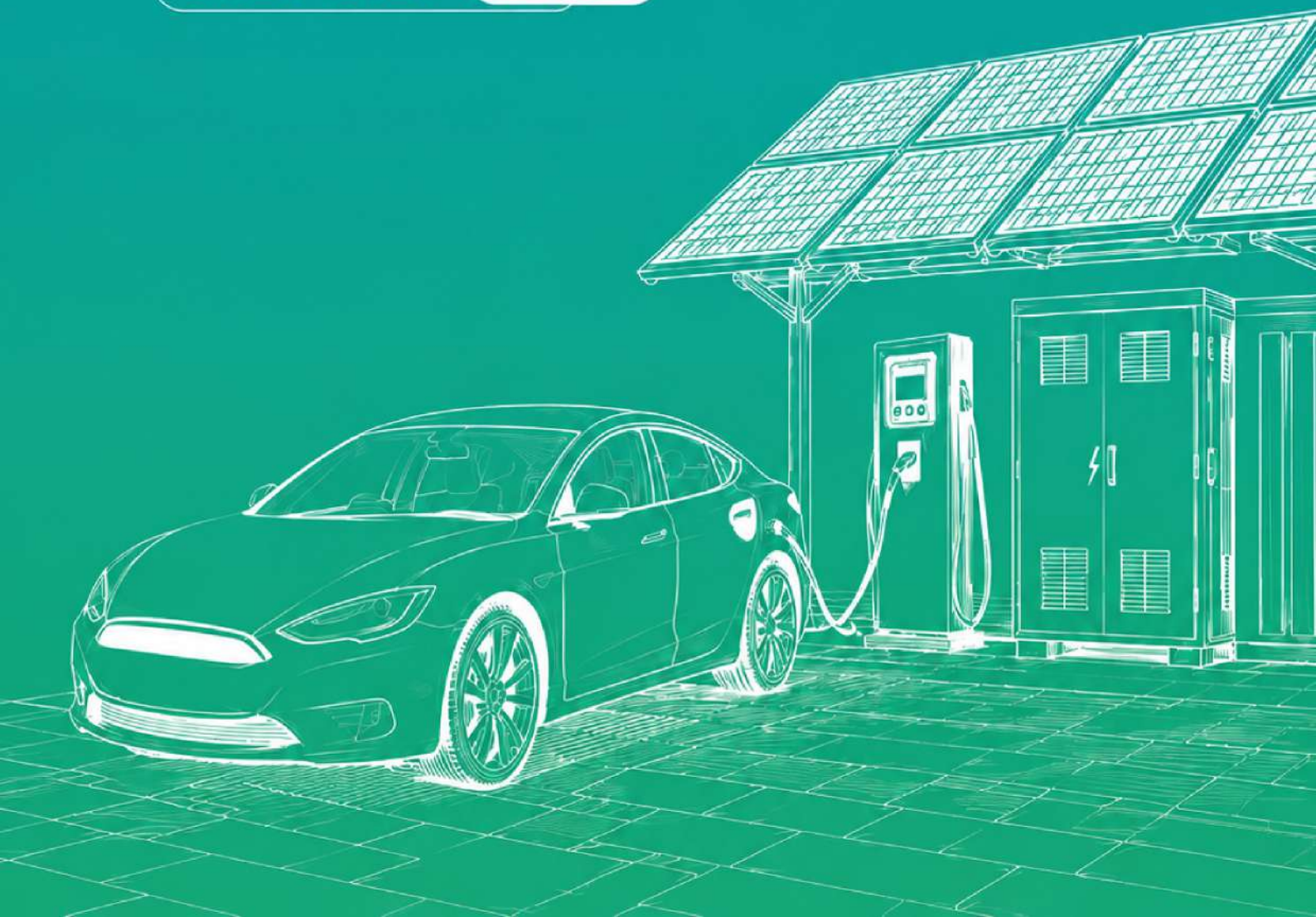
ydc 怡合达
AUTOMATION EXPERT 自 动 化 专 家

鋰電/光伏 上

2026-2027 企業專輯



ghda.怡合达®

锂电/光伏产品精选
2026~2027

总目录	P1
目录使用说明	P4
直线轴承	P9
丝杠花键	P27
丝杠支座	P71
无油衬套	P105
直线导轨	P123
球轴承轴承附件	P145
随动器包胶轴承	P157
带座轴承	P173
风琴罩	P207
拖链	P211
同步带	P239
同步轮	P271
联轴器万向节	P285
齿轮齿条	P347
滚轮滑轮惰轮	P361
输送标准件	P375
皮带	P397
链轮链条	P403
导向轴	P409
导向轴支座固定环底座	P415
定位零件导向零件	P439
销类	P447
精密导向组件	P483
脚杯	P505
脚轮	P523
工业滑轨	P553
铰链	P569
扣类	P583
门锁密封条	P595
拉手	P611
把手手柄手轮	P617
磁性零件	P623
弹簧	P631
紧固件	P663
轴垫环圈	P677
锂电设备配件	P681
隔热减震类	P701
探针类	P719

技术资料 P731

● 其他技术资料查阅

代码索引 P779

● 根据代码索引查找产品

产品选型方法 5

符号与用语说明 6

可选加工说明 8

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率！
线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

产品选型步骤

步骤1

在选型表中选择代码
示例：SAE24

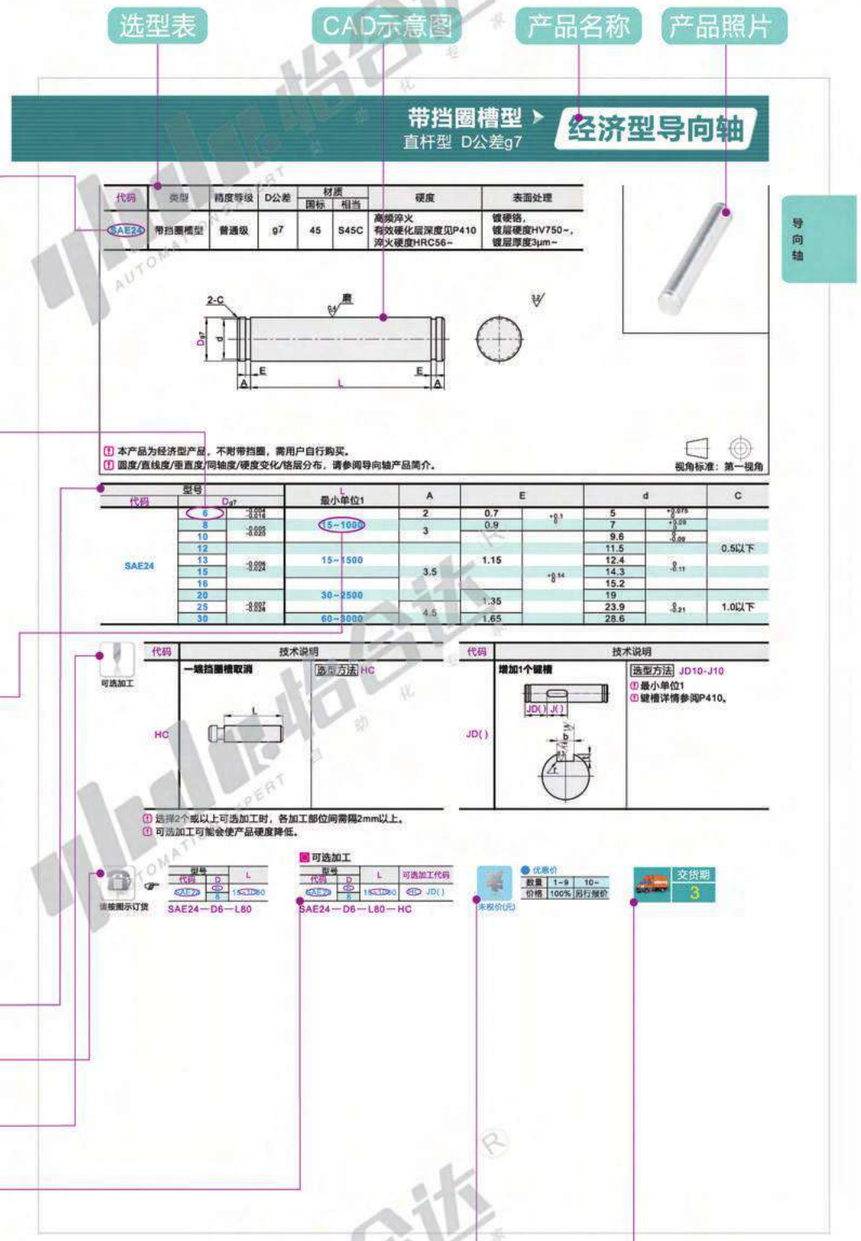
步骤2

在参数表中选择直径
示例：SAE24-D6

步骤3

在参数表中选择长度L
示例：SAE24-D6-L80

- 蓝色字体为选型字段。
- 代码以及每项参数之间均须用“-”连接。
- 按步骤1~3即可选择您所需的产品型号：SAE24-D6-L80



在可选加工选型表内选择所需的加工项目代码。
示例：
SAE24-D6-L80-HC

在标准单价的基础上累加可选加工单价。

订单确认到产品发往客户的出货时间。送达客户的运输时间将依地区而异。

符号	含义	示例
	注意事项	轴孔规格Y时，Q(R)-d≥2 表示注意事项
请按图示订货	订货方法	请按图示订货 LCP03—16—5—L300—F15—P8 请按订货示例指定代码及规格
EX Example 使用示例	使用方法、使用示例	说明一件产品的使用示例
交货期	交货期	交货期 7 说明此产品交货期为7天
可选加工	可选加工	LCH08—12—5—L300—LC 无需提供图纸可对标准品进行可选加工 请按可选加工订货示例指定代码及规格
未税价(元)	数量折扣	优惠价 数量 1~9 10~19 20~49 50~99 100~ 价格 100% 95% 90% 85% 另行报价
来图定制	来图定制	可根据客户图纸定制产品
数量≥100 6折起 DISCOUNT	折扣率	产品超过100个，折扣率
价格下降 15%	降价产品	同比上一年下降的幅度

符号与用语说明②

符号	含义	示例
交期缩短	交期缩短	同比上一年缩短的交期
大批量订购 BULK ORDER	批量订购	表示批量订购时可以短交期供应的产品
进口产品	进口产品	进口产品
次日发货	次日发货	第二天发货
X日发货	X天发货	第X天发货
3日发货	隔天发货	第三天发货
库存	库存品	有库存的产品
自制	自制品	怡合达自制加工的产品
RoHS	环保产品	环保产品

可选加工说明

关于可选加工

可选加工是无需提供图纸而对标准品进行固定项目的加工

- 可选加工改变的是标准品的一部分尺寸与公差。
- 订购可选加工产品时，不需要图纸，用代码表示即可，并可多项并用。

可选加工范例（压轧滚珠丝杠）

请按图示订货

型号			L	可选加工代码
代码	丝杠轴径	导程		
LCH08	12	5 10	150~300	LA LB LC LD LE() LF LG() LH() LJ() LK()...

LCH08—12—5—L300—LC

代码	技术说明	
LA	**不加工支持侧轴端部** 支持侧 固定侧 L	选型方法 LA
LB	**变更螺帽方向** 支持侧 固定侧 变更前 变更后	选型方法 LB
LC	**不加工支持侧轴端挡圈沟槽** 支持侧	选型方法 LC ①不可和LE同时使用。
LD()	**变更支持侧的加工内容** 支持侧 Qh7 LD()	选型方法 LD20-Q6 ①最小单位1 ①Q8尺寸，变更为Q6。 ①总长L不变，Y尺寸变化。
LE()	**变更支持侧轴端长度** 支持侧 7.9 LE()	选型方法 LE15 ①最小单位1 ①LE取值范围为：11~20 ①总长L不变，Y尺寸变小。
MX()	**增加支持侧轴端螺孔** 支持侧 MX() MX×2	选型方法 MX3 ①螺纹孔默认为粗牙。 支持侧轴端直径 8 / MX选择 3 4

代码	技术说明	
LF	**增加固定侧轴端扳手位** 固定侧 $10^{0}_{-0.2}$ 5 5 (20) 不完全淬火范围	选型方法 LF ①扳手槽加工会缩短丝杆有效行程。 ①螺帽不可移动到扳手槽处，可能导致滚珠脱落或损伤。
LG()	**增加固定侧轴端键槽** $3^{-0.004}_{-0.029}$ 固定侧 $1.8^{+0.1}_{0}$ LG()	选型方法 LG8 ①最小单位1 ①键槽宽 <LG值≤F值
LH()	**增加固定侧轴端键槽** $3^{-0.004}_{-0.029}$ 固定侧 $1.8^{+0.1}_{0}$ LH() P S()	选型方法 LH5-S2 ①最小单位1 ①LH值+S值≤F值，键槽宽 <LH值
LJ()	**增加固定侧轴端平面(1处)** 固定侧 0.5 LJ()	选型方法 LJ10 ①最小单位1 ①5≤LJ值≤F值
LK()	**增加固定侧轴端平面(2处)** 固定侧 0.5 0.5 LK() LK 位置90°	选型方法 LK8 ①最小单位1 ①5≤LK值≤F值
LS()	**变更固定侧锁紧螺纹长度** 固定侧 LS()	选型方法 LS20 ①最小单位1 ①5≤LS≤25

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率！
线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

直线轴承

库存 RoHS P12
经济型直柱型直线轴承 单衬型/双衬型
E-LMC

库存 RoHS P13
经济型直柱型直线轴承 短型/中型
E-LMD

库存 RoHS P14
经济型带法兰直线轴承 单衬型
E-LME

库存 P15
经济型带法兰直线轴承 中型·沉孔型
E-LMF

库存 RoHS P16
经济型带法兰直线轴承 双衬型
E-LMG

库存 RoHS P17
经济型带法兰直线轴承 引导式·单衬型
E-LMJ

库存 RoHS P18
经济型带法兰直线轴承 引导式·中型
E-LMK

库存 RoHS P19
经济型带法兰直线轴承 引导式·双衬型
E-LML

库存 RoHS P20
经济型带法兰直线轴承 中间式·中型
E-LMP

库存 RoHS P21
经济型带法兰直线轴承 中间式·双衬型
E-LMQ

库存 P22
经济型直线轴承箱式单元 加宽方型 短型/单衬型/双衬型
E-LMW

库存 自制 P24
经济型直线轴承箱式单元 加高方型 单衬型/双衬型
E-LMX E-LMY

库存 自制 P25
经济型直线轴承箱式单元 加高方型·双衬型·中型
E-LMY

库存 自制 P25
经济型直线轴承箱式单元 轴滑动型·单衬型/双衬型
E-LMY

P26
经济型支撑轴承箱式单元 标准型/加宽型 单衬型/双衬型
E-LMZ

直线轴承产品简介

直线轴承是一种低成本的直线运动系统，与线性导向轴配合使用并作直线往复运动。由于承载球与轴为点接触，故使用载荷小。钢珠沿着外壳与保持器所形成的轨道槽以极小的摩擦阻力滚动，从而能获得高精度的平稳运动。

用途及特点

用途：直线轴承目前被越来越广泛的运用到电子、食品机械、包装机械、医疗机械、印刷机械、纺织机械、机械、仪器、机器人、工具机械、数控机床、汽车等一般或特殊机械行业之中。

特点：低噪音、低摩擦、高精度、高寿命。由于滚珠和直线轴承之间为点接触，因此摩擦力小，运动精度高。

润滑和防尘

润滑：直线轴承在出厂时只喷涂防锈油，并不能起到润滑的作用。建议在使用前，应先清洗、干燥后再涂抹润滑脂使用。涂抹润滑脂时，请在直线轴承内侧的滚珠列上涂抹，以后再适时补充。

防尘：铁屑进入轴承内部会极大地降低产品使用寿命，粉尘和脏物会阻塞保持器球道从而增大摩擦、加速磨损，严重时会引起钢球挤脱、保持架破损，并导致失效。带密封的直线轴承可用于一般带粉尘工作场所，如在木工机械、铸造机械等粉尘大的场合，请在轴承两端另加密封，以防止粉尘进入和油脂损耗。

配合

建议直线轴承与标准g6公差导向轴配套使用；建议直线轴承安装在H7公差的固定座上，直线轴承与固定座之间为间隙配合；直线轴承与导向轴进行点接触且非过盈配合，导向轴与轴承有间隙属于正常现象，并不会影响产品使用。

使用注意事项

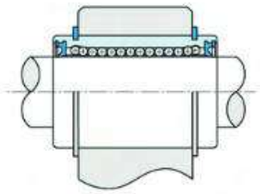
将直线轴承装入轴承座时，避免直接敲击端面或密封圈，应使轴承均匀缓慢导入。

(1)将导向轴插入直线轴承中时，请对准中心，并慢慢插入，否则会导致滚珠脱落或者保持器变形；

(2)直线轴承在结构上不适合旋转运动，如果强行旋转，可能导致意想不到的事故，敬请注意；

(3)直线轴承不适合反复插拔。

安装方法


(图1-1)

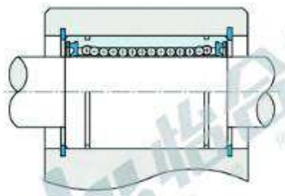

(图1-2)

图1：以C型挡圈固定

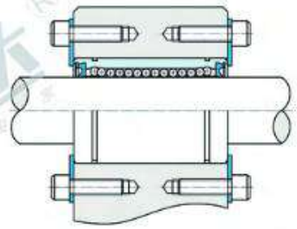


图2：垫板固定

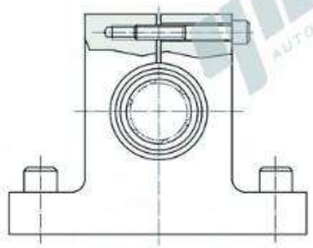


图3：T形块装配

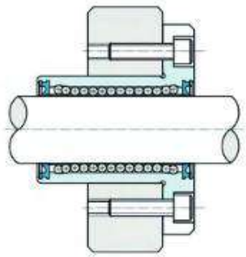


图4：法兰型装配

使用示例

(应用于模具)

(与导向轴配合使用)

额定寿命计算

(1)适用于一般使用场景，滚动体类型为滚珠。

$$L=\left(\frac{f_H \cdot f_T \cdot f_C}{f_W}\times\frac{C}{P}\right)^3$$

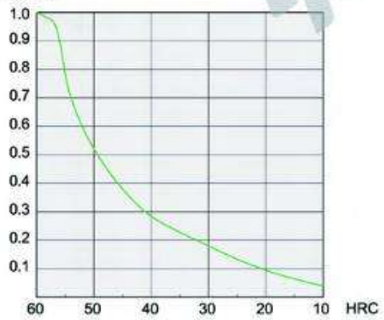
L：额定寿命(km)
f_H：硬度系数
f_T：温度系数
f_C：接触系数
f_W：负载系数
C：基本动额定负载(N)
P：径向载荷(N)

(2)当行程恒定，且单位时间内的直线往复次数恒定时，寿命计算为：

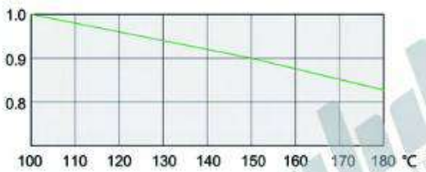
$$L_h=\left(\frac{L\cdot 10^6}{2\cdot S\cdot n_1\cdot 60}\right)$$

L_h：额定时间(h)
S：行程(m)
L：额定寿命(km)
n_1：每分钟往复次数(cpm)

硬度系数f_H



温度系数f_T



接触系数f_C

单根轴上安装的直线轴承数量	接触系数f_C
1	1
2	0.81
3	0.72
4	0.66
5	0.61

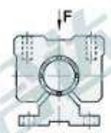
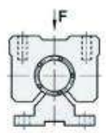
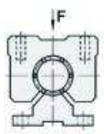
负载系数f_W

使用条件	负载系数f_W
没有外部冲击和振动 速度较慢(0.3m/s以下)	1.0~1.5
没有特别明显的外部冲击和振动 速度中速(1m/s以下)	1.5~2.0
有外部冲击与振动 速度较快(1m/s以上)	2.0~3.0

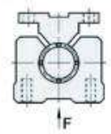
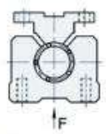
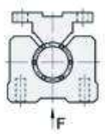
说明

1.为使直线运动系列达到最佳的承载能力，导轨的硬度应该达到58~60HRC。若硬度低于此范围，基本额定动载荷和基本额定静载荷将会降低；
2.若直线轴承使用的环境温度高于100℃，就要考虑与环境温度有关的温度系数；
3.硬度系数、温度系数、接触系数和负载系数可参考左侧所附图表。

水平安装，且负载垂直于滑块的使用工况表。

滚珠列数	4列	5列	6列
图形			
最大负载	F=C		

产品吊装，且负载垂直于滑块的使用工况表。

滚珠列数	4列	5列	6列
图形			
最大负载	F=0.15×C	F=0.45×C	F=0.70×C

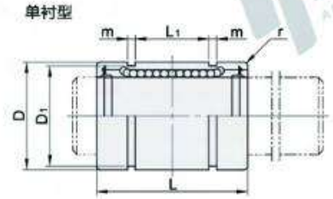
代码	类型	材质 国标	材质 相当	轴套硬度	表面处理	滚珠材质	保持架材质	密封圈材质	使用环境温度
E-LMC02	单衬型	GCr15	SUJ2	56HRC~	—	GCr15	树脂	丁腈橡胶	-15~80°C
E-LMC03					无电解镀镍				
E-LMC12	双衬型				—				
E-LMC13					无电解镀镍				

产品特点

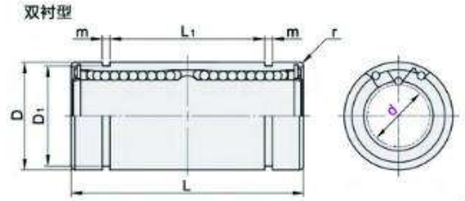
- 产品中级精度，价格对比怡合达标准型约为6折；
- 低摩擦、低噪音，耐久性好，空间占用小。
- 轴套、滚珠材质SUJ2相当于GCr15。
- 保持架材质树脂相当于DURACON M90。

建议直线轴承与本公司生产的导向轴(标准g6公差)配套使用。
如对防锈有要求，请优先选用镀镍产品！

单衬型



双衬型



视角标准：第一视角

单衬型

型号 代码	d		D		L		L_1		m	D_1	r	偏心(最大)	滚珠列数	基本额定负载 C(动)N	Co(静)N	重量(g)
E-LMC02 E-LMC03	4	+0.003 -0.011	8	+0.006 -0.011	12	+0.1 -0.2	—	—	—	—	0.3	0.016	4	82	137	1.9
	5		10		15		8			9.6				164	241	3.9
	6		12	+0.006 -0.013	19		11.3		1.1	11.5	0.4			204	299	8.3
	8		15		24		15.3			14.3				263	405	15
	10	+0.003 -0.012	19		29	+0.2 -0.4	19.4	0 -0.4	1.3	18		0.024		400	440	30
	12		21	+0.006 -0.015	30		20.4			20				448	496	40
	16		28		37		23.3		1.6	27	0.8		5	796	1021	70
	20		32		42		27.3			30.5				859	1345	95
	25	+0.003 -0.013	40	+0.006 -0.018	59		37.3		1.85	38		0.030		1095	2046	235
	30		45		64		40.8			43				1529	2676	260
	35		52		70	+0.2 -0.5	45.3	0 -0.5	2.1	49	1.5			1661	3026	420
	40	+0.003 -0.015	60	+0.006 -0.021	80		56.3			57		0.040	6	2259	4777	650
	50		80		100		68.8		2.6	76.5				4608	8644	1695
	60	+0.003 -0.018	90	+0.006 -0.025	110	+0.2 -0.6	78.7	0 -0.6	3.15	86.5	—	0.045		5106	10032	1860
	80		120		140		97.2		4.15	116				7635	16967	4420

1Kgf=9.81N

双衬型

型号 代码	d		D		L		L_1		m	D_1	r	偏心(最大)	滚珠列数	基本额定负载 C(动)N	Co(静)N	静态允许力矩(N·m)	重量(g)
E-LMC12 E-LMC13	4		8	+0.006 -0.013	23		—	—	—	—	0.3	0.016		157	262	0.6	4.5
	5		10		28		18.2			9.6				267	476	1.35	10
	6		12	+0.006 -0.015	35		24.8		1.1	11.5	0.4			331	551	2.15	15
	8	+0.003 -0.013	15		45	+0.3 -0.6	32.8	0 -0.5		14.3			4	466	777	4.3	30
	10		19		55		41.4		1.3	18		0.024		649	879	7.2	60
	12		21	+0.006 -0.018	57		43.4			20				670	885	10.5	75
	16		28		70		49.8		1.6	27	0.8		5	1247	2041	19.5	140
	20		32		80		57.8			30.5				1453	2689	26.5	175
	25	+0.003 -0.015	40	+0.006 -0.021	112		78.3		1.85	38		0.030		1779	4092	43	435
	30		45		123		85.3			43				2484	5352	82.5	475
	35		52	+0.006 -0.024	135		94.8		2.1	49	1.5			2698	6051	105	790
	40	+0.003 -0.018	60		151	+0.3 -0.7	116.8	0 -0.6		57		0.040	6	3670	9555	145	1165
	50		80		192		142.8		2.6	76.5				7485	17287	395	2095
	60	+0.003 -0.022	90	+0.006 -0.030	209		163.7		3.15	86.5	—	0.045		8253	19922	530	3495
	80		120		265		207.7		4.15	116				12404	30182	—	7705

1Kgf=9.81N

请按图示订货

单衬型

型号 代码	d		D
E-LMC02	4	+0.003 -0.011	8
E-LMC03	5		10

E-LMC02—d4

双衬型

型号 代码	d		D
E-LMC12	6	+0.003 -0.013	12
E-LMC13	8		15

E-LMC12—d6

未报价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 3

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率！线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

经济型直柱型直线轴承

◀ 短型
◀ 中型

大批量订购 BULK ORDER

代码	类型	轴套材质 国标	轴套材质 相当	轴套 硬度	轴套 表面处理	滚珠 材质	保持架 材质	密封圈 材质	使用温度环境
E-LMD01	短型	GCr15	SUJ2	56HRC~	—	GCr15	树脂	丁腈橡胶	-15~80°C
E-LMD11	中型				—				
E-LMD12					无电解镀镍				

库存 RoHS

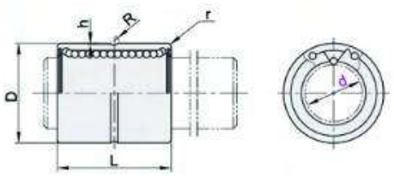
产品特点

- 产品中级精度，价格对比怡合达标准型约为4折；
- 低摩擦、低噪音，耐久性好，空间占用小。相对于标准型长度尺寸(L)更短，适用于轴向方向的省空间设计。
- 轴套、滚珠材质SUJ2相当于GCr15。
- 保持架材质树脂相当于DURACON M90。

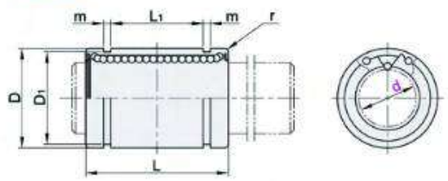
ⓘ 建议直线轴承与本公司生产的导向轴(标准g6公差)配套使用。

ⓘ **如对防锈有要求，请优先选用镀镍产品！**

短型
E-LMD01



中型
E-LMD11
E-LMD12



视角标准：第一视角

短型

型号 代码	d		D		L		R	h	r	偏心 (max)	滚珠列数	基本额定负载(N) C(动)	Co(静)	重量 (g)
E-LMD01	6	$^{0}_{-0.011}$	12	$^{0}_{-0.011}$	16	$^{0}_{-0.2}$	1	0.3	0.4	0.012	4	103	154	7
	8		15		20							147	206	15
	10		19		25		1.2	0.4	0.8			278	343	26
	12		21									335	443	29
	13		23	$^{0}_{-0.013}$								335	443	36
	16		28		30		1.5	0.5			5	491	725	60
	20	$^{0}_{-0.012}$	32	$^{0}_{-0.016}$	35					0.015		775	1078	82

ⓘ 1Kgf=9.81N

中型

型号 代码	d		D 尺寸	D E-LMD11	D E-LMD12	L		L_1		m	D_1	r	偏心 (max)	滚珠列数	基本额定负载(N) C(动)	Co(静)	静态允许力矩(N·m)	重量 (g)
E-LMD11 E-LMD12	6	$^{0}_{-0.012}$	12	$^{0}_{-0.013}$	$^{0}_{-0.018}$	29	$^{0}_{-0.3}$	20	$^{0}_{-0.5}$	1.1	11.5	0.4	0.015	4	206	307	1.4	12
	8		15			37		25			14.3				294	411	2.1	27
	10		19	$^{0}_{-0.016}$	$^{0}_{-0.021}$	47		30		1.3	18				555	686	4.35	49
	12		21								20				670	885	6	54
	16		28			56		35		1.6	27	0.8		5	981	1449	13	112
	20		32			65		40			30.5				1550	2156	18	152
	25	$^{0}_{-0.014}$	40	$^{0}_{-0.019}$	$^{0}_{-0.025}$	83		55	$^{0}_{-0.8}$	1.85	38	2	0.020	6	2158	3240	25	332
	30		45			90		71.3			42.5				2716	3674	42.7	422

ⓘ 1Kgf=9.81N

请按图示订货

中型

型号 代码	d		D
E-LMD11	6	$^{0}_{-0.012}$	12
E-LMD12	8		15

E-LMD11 — d6

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 3

短型与标准型长度尺寸对比表

d	长度尺寸(L) 标准型	短型	差
6	19	16	-3
8	24	20	-4
10	29		-4
12	30	25	-5
13	32		-7
16	37	30	-7
20	42	35	-7

ⓘ 特点：长度尺寸(L)更短，适用于轴向方向的省空间设计。

中型与单衬/双衬型长度尺寸对比表

d	长度尺寸(L) 单衬型	中型	双衬型
6	19	29	35
8	24	37	45
10	29	47	55
12	30		57
16	37	56	70
20	42	65	80
25	59	83	112
30	64	90	123

ⓘ 特点：长度尺寸(L)介于单衬型与双衬型之间（约为单衬型长度的1.5倍），适用于无双衬型长度的省空间设计。

大批量订购 BULK ORDER

单衬型 ▶

经济型带法兰直线轴承

代码	类型		轴套 材质 国标	轴套 材质 相当	轴套 硬度	轴套 表面处理	滚珠材质	保持架材质	密封圈材质	使用环境温度
E-LME02	单衬型	圆法兰型	GCr15	SUJ2	56HRC~	—	GCr15	树脂	丁腈橡胶	-15~80°C
E-LME03						无电解镀镍				
E-LME12		方法兰型				—				
E-LME13						无电解镀镍				
E-LME22		对边法兰型				—				
E-LME23						无电解镀镍				

库存 RoHS

产品特点

- 产品中级精度，低摩擦、耐久性好；
- 带法兰直线轴承使轴向定位更简单，无需增加轴承座即可快速安装；
- 法兰的存在使得轴承在安装时更加稳固，能够更好地固定在机械结构上；
- 带法兰直线轴承能够减少由于安装误差而引起的轴承移位或者不稳定问题，法兰提供了一个固定的参考点，使得轴承的安装更加精确和可控。
- 轴套、滚珠材质SUJ2相当于GCr15。
- 保持架材质树脂相当于DURACON M90。

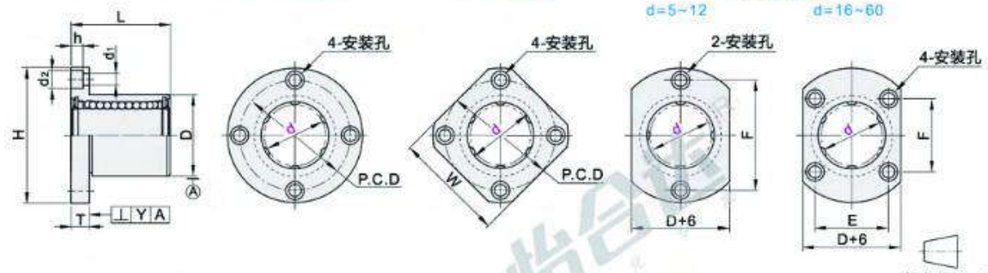
ⓘ 建议直线轴承与本公司生产的导向轴(标准g6公差)配套使用。

ⓘ **如对防锈有要求，请优先选用镀镍产品！**

圆法兰型
E-LME02/03

方法兰型
E-LME12/13

对边法兰型
E-LME22/23
d=5~12　d=16~60



视角标准：第一视角

型号 代码	d		D		L		H	T	d_1	d_2	h	P.C.D	W	E	F	偏心	垂直度Y
圆法兰型 E-LME02 E-LME03	5	$^{+0.003}_{-0.012}$	10	$^{+0.006}_{-0.015}$	15	±0.6	25	5	3.5	6	3.1	17	20	—	17	0.024	0.024
	6		12		19		28					20	22		20		
	8		15		24		32					24	25		24		
	10		19		29		40					29	30		29		
	12		21	$^{+0.006}_{-0.018}$	30		42	6	4.5	7.5	4.1	32	32		32		
	16		28		37		48					38	37	22	31		
方法兰型 E-LME12 E-LME13	20	$^{+0.003}_{-0.013}$	32	$^{+0.006}_{-0.021}$	42		54	8	5.5	9	5.1	43	42	24	36	0.030	0.030
	25		40		59		62					51	50	32	40		
	30		45		64		74	10	6.6	11	6.1	60	58	35	49		
对边法兰型 E-LME22 E-LME23	35		52		70		82					67	64	38	55		
	40	$^{+0.003}_{-0.015}$	60	$^{+0.006}_{-0.024}$	80		96	13	9	14	8.1	78	75	45	64	0.040	0.040
	50		80		100		116					98	92	56	80		
	60	$^{+0.003}_{-0.018}$	90	$^{+0.006}_{-0.030}$	110		134	18	11	17	11.1	112	106	74	84	0.045	0.045
	80*		120		140		164					142	136	—	—		

ⓘ E-LME22/23不适用带*的规格。

型号 代码	d	基本额定负载 C(动)N	Co(静)N	重量 (g) 圆法兰型	方法兰型	对边法兰型
圆法兰型 E-LME02 E-LME03	5	164	241	17	13	15
	6	204	299	20	15	20
	8	263	405	35	25	30
	10	400	440	70	50	60
	12	412	442	75	55	65
方法兰型 E-LME12 E-LME13	16	796	1021	115	100	110
	20	859	1345	175	140	165
	25	1095	2046	335	295	320
	30	1529	2676	465	370	385
对边法兰型 E-LME22 E-LME23	35	1661	3026	650	560	575
	40	2259	4777	1060	880	910
	50	4608	8644	2200	2000	2030
	60	5106	10032	3000	2560	2360
	80	7635	15091	5800	5300	—

ⓘ 1Kgf=9.81N

请按图示订货

圆法兰型

型号 代码	d		D
E-LME02	6	$^{+0.003}_{-0.012}$	12
E-LME03	8		15

E-LME02 — d6

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 3

大批量订购 BULK ORDER

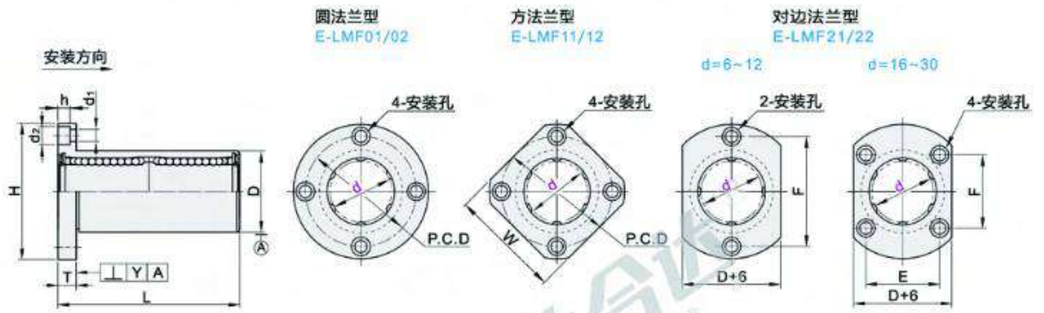
代码	类型	轴套 材质 国标	轴套 材质 相当	轴套 硬度	轴套 表面处理	滚珠材质	保持架材质	密封圈材质	使用温度环境
E-LMF01	圆法兰型	GCr15	SUJ2	56HRC~	—	GCr15	树脂	丁腈橡胶	-15~80°C
E-LMF02					无电解镀镍				
E-LMF11	方法兰型				—				
E-LMF12					无电解镀镍				
E-LMF21	对边法兰型				—				
E-LMF22					无电解镀镍				

产品特点

- 产品中级精度，价格对比怡合达标准型约为4折；
- 长度尺寸(L)介于单衬型与双衬型之间(约为单衬型长度的1.5倍)，适用于无双衬型长度的省空间设计；
- 带法兰直线轴承使轴向定位更简单，无需增加轴承座即可快速安装；
- 带法兰直线轴承能够减少由于安装误差而引起的轴承移位或者不稳定问题，法兰提供了一个固定的参考点，使得轴承的安装更加精确和可控。
- 轴套、滚珠材质SUJ2相当于GCr15。
- 保持架材质树脂相当于DURACON M90。

建议直线轴承与本公司生产的导向轴(标准g6公差)配套使用。

如对防锈有要求，请优先选用镀镍产品！



全长约为单衬型的1.5倍，容许力矩约为4倍（参考容许负载对比表）。

视角标准：第一视角

型号 代码	型号 d	D 尺寸	D 无表面处理	D 有表面处理	L	H	T	d_1	d_2	h	P.C.D	W	E	F	偏心 (max)	滚珠列数	垂直度 Y
圆法兰型 E-LMF01	6	12	$^{0}_{-0.013}$	$^{0}_{-0.018}$	29	28	5	3.5	6	3.1	20	22	—	20	0.015	4	0.015
E-LMF02	8	15			37	32					24	25		24			
方法兰型 E-LMF11	10	19	$^{0}_{-0.016}$	$^{0}_{-0.021}$	47	40	6	4.5	7.5	4.1	29	30		29			
E-LMF12	12	21				42					32	32		32			
	16	28			56	48					38	37	22	31			
对边法兰型 E-LMF21	20	32	$^{0}_{-0.019}$	$^{0}_{-0.025}$	65	54	8	5.5	9	5.1	43	42	24	36	0.020	5	0.020
E-LMF22	25	40			83	62					51	50	32	40		6	
	30	45			90	74	10	6.6	11	6.1	60	58	35	49			

L 公差：±0.3；d 公差：$^{0}_{-0.012}$（d=6~16）、$^{0}_{-0.014}$（d=20~30）

型号 代码	型号 d	静态允许力矩 (N·m)	基本额定负载(N) C(动)	基本额定负载(N) Co(静)	重量(g) 圆法兰型	重量(g) 方法兰型	重量(g) 对边法兰型
圆法兰型 E-LMF01	6	1.4	206	307	27	21	24
E-LMF02	8	2.1	294	411	47	40	45
方法兰型 E-LMF11	10	4.35	555	686	85	65	77
E-LMF12	12	6.2	670	885	90	70	81
	16	13.1	981	1449	157	132	150
对边法兰型 E-LMF21	20	18.3	1550	2156	232	197	220
E-LMF22	25	25.3	2158	3240	479	440	450
	30	42.7	2716	3674	559	481	492

1Kgf=9.81N

中型与单衬/双衬型长度尺寸对比表

d	长度尺寸(L) 单衬型	长度尺寸(L) 中型	长度尺寸(L) 双衬型
6	19	29	35
8	24	37	45
10	29	47	55
12	30		57
16	37	56	70
20	42	65	80
30	64	90	123

特点：长度尺寸（L）介于单衬型与双衬型之间（约为单衬型长度的1.5倍），适用于无双衬型长度的省空间设计。

容许负载对比表

类型	基本动额定负载	基本静额定负载	静态容许力矩
短型	0.7	0.6	≈0.6
单衬型	1	1	1
中型	1.4	1.3	≈4
双衬型	1.6	2	≈6

请按图示订货

型号 代码	型号 d	D
E-LMF01	6	12
E-LMF02	8	15

$^{0}_{-0.012}$

E-LMF01— d6

未税价(元)

优惠价 数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 5

大批量订购 BULK ORDER

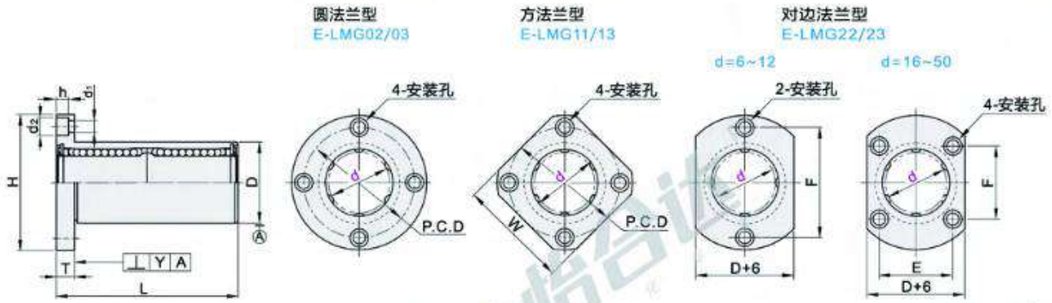
代码	类型	轴套 材质 国标	轴套 材质 相当	轴套 硬度	轴套 表面处理	滚珠材质	保持架材质	密封圈材质	使用环境温度
E-LMG02	双衬型 圆法兰型	GCr15	SUJ2	56HRC~	—	GCr15	树脂	丁腈橡胶	-15~80°C
E-LMG03					无电解镀镍				
E-LMG11	方法兰型				—				
E-LMG13					无电解镀镍				
E-LMG22	对边法兰型				—				
E-LMG23					无电解镀镍				

产品特点

- 产品中级精度，低摩擦、耐久性好，双循环结构设计产品尺寸更长，能够承受更大的力和瞬时冲击负载，具有较高的静态和动态负载能力；
- 带法兰直线轴承使轴向定位更简单，无需增加轴承座即可快速安装；
- 法兰的存在使得轴承在安装时更加稳固，能够更好地固定在机械结构上；
- 带法兰直线轴承能够减少由于安装误差而引起的轴承移位或者不稳定问题，法兰提供了一个固定的参考点，使得轴承的安装更加精确和可控；
- 轴套、滚珠材质SUJ2相当于GCr15。
- 保持架材质树脂相当于DURACON M90。

建议直线轴承与本公司生产的导向轴(标准g6公差)配套使用。

如对防锈有要求，请优先选用镀镍产品！



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 d	D	L	H	T	d_1	d_2	h	P.C.D	W	E	F	偏心	垂直度 Y
圆法兰型 E-LMG02	6	12 $^{+0.005}_{-0.015}$	35	28	5	3.5	6	3.1	20	22	—	20	0.030	0.030
E-LMG03	8	15	45	32					24	25		24		
方法兰型 E-LMG11	10	19 $^{+0.003}_{-0.013}$	55	40	6	4.5	7.5	4.1	29	30		29		
E-LMG13	12	21 $^{+0.006}_{-0.018}$	57	42					32	32		32		
	16	28	70	48					38	37	22	31		
对边法兰型 E-LMG22	20	32	80	54	8	5.5	9	5.1	43	42	24	36	0.040	0.040
E-LMG23	25	40 $^{+0.003}_{-0.015}$	112	62					51	50	32	40		
	30	45 $^{+0.006}_{-0.021}$	123	74	10	6.6	11	6.1	60	58	35	49		
	35	52	135	82					67	64	38	55	0.045	0.045
	40	60 $^{+0.003}_{-0.018}$	151	96	13	9	14	8.1	78	75	45	64		
	50	80 $^{+0.006}_{-0.024}$	192	116					98	92	56	80		
	60*	90 $^{+0.003}_{-0.023}$	209	134	18	11	17	11.1	112	106	—	—		

±0.6

E-LMG22/23不适用带*的规格。

型号 代码	型号 d	静态允许力矩 (N·m)	基本额定负载 C(动)N	基本额定负载 Co(静)N	重量 (g) 圆法兰型	重量 (g) 方法兰型	重量 (g) 对边法兰型
圆法兰型 E-LMG02	6	2.15	331	551	30	23	25
E-LMG03	8	4.3	466	777	50	40	45
方法兰型 E-LMG11	10	7.2	649	879	95	75	85
E-LMG13	12	10.5	670	885	95	85	100
	16	19.5	1247	2041	185	160	180
对边法兰型 E-LMG22	20	26.5	1453	2689	255	220	245
E-LMG23	25	43	1779	4092	535	495	520
	30	82.5	2484	5352	675	585	640
	35	105	2698	6051	1020	930	940
	40	145	3670	9555	1550	1380	1420
	50	395	7485	17287	3600	3400	3430
	60	530	8253	19922	4500	4060	—

1Kgf=9.81N

请按图示订货

圆法兰型

型号 代码	型号 d	D
E-LMG02	6	12
E-LMG03	8	15

$^{+0.003}_{-0.013}$

E-LMG02— d6

未税价(元)

优惠价 数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 3

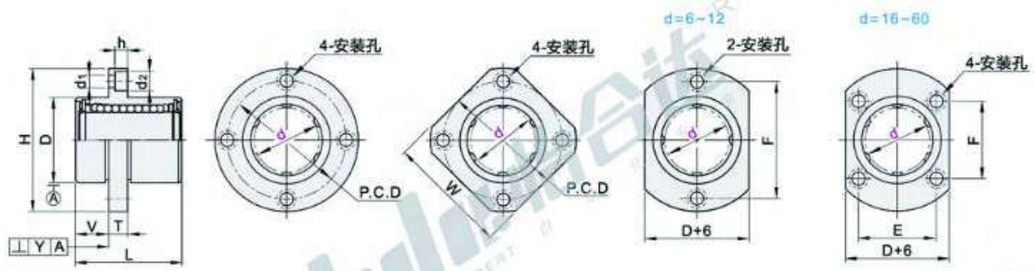
代码	类型		轴套 材质 国标	轴套 材质 相当	轴套 硬度	轴套 表面处理	滚珠材质	保持架材质	密封圈材质	使用环境温度
E-LMJ01	单衬型	圆法兰型	GCr15	SUJ2	56HRC~	—	GCr15	树脂	丁腈橡胶	-15~80°C
E-LMJ02						无电解镀镍				
E-LMJ11		方法兰型				—				
E-LMJ12						无电解镀镍				
E-LMJ21		对边法兰型				—				
E-LMJ22						无电解镀镍				

■ 产品特点
- 产品中级精度，价格对比恰合达标准型约为6折；
- 带引导端直线轴承通过引导端(导向端)的设计，能够提供更方便的直线定位和导向功能；
- 带法兰直线轴承使轴向定位更简单，无需增加轴承座即可快速安装；
- 带法兰直线轴承能够减少由于安装误差而引起的轴承移位或者不稳定问题，法兰提供了一个固定的参考点，使得轴承的安装更加精确和可控。
- 轴套、滚珠材质SUJ2相当于GCr15。
- 保持架材质树脂相当于DURACON M90。

! 建议直线轴承与本公司生产的导向轴(标准g6公差)配套使用。

! **如对防锈有要求，请优先选用镀镍产品！**

圆法兰型 E-LMJ01/02　　方法兰型 E-LMJ11/12　　对边法兰型 E-LMJ21/22



视角标准：第一视角

型号 代码	d		D 尺寸	无表面处理	有表面处理	L		V	H	T	d_1	d_2	h	P.C.D	W	E	F	偏心	垂直度 Y	基本额定负载 C(动)N	Co(静)N	重量(g) 圆法兰型	方法兰型	对边法兰型
圆法兰型 E-LMJ01 E-LMJ02	6	$^{0}_{-0.011}$	12	$^{0}_{-0.013}$	$^{0}_{-0.018}$	19	±0.3	5	28	5	3.5	6	3.1	20	22	—	20	0.011	0.011	166	224	20	15	20
	8		15			24			32					24	25		24			278	363	35	25	30
	10		19			29			40					29	30		29			530	641	70	50	60
	12		21	$^{0}_{-0.016}$	$^{0}_{-0.021}$	30		6	42	6	4.5	7.5	4.1	32	32		32			564	691	75	55	65
	16		28			37			48					38	37	22	31			801	1083	115	100	110
方法兰型 E-LMJ11 E-LMJ12	20	$^{0}_{-0.012}$	32			42		8	54	8	5.5	9	5.1	43	42	24	36			954	1479	175	140	165
	25		40	$^{0}_{-0.019}$	$^{0}_{-0.025}$	59			62					51	50	32	40	0.014	0.014	1204	1901	335	295	320
对边法兰型 E-LMJ21 E-LMJ22	30		45			64		10	74	10	6.6	11	6.1	60	58	35	49			1746	2640	465	370	385
	35		52			70			82					67	64	38	55			1811	2777	650	560	575
	40	$^{0}_{-0.014}$	60	$^{0}_{-0.022}$	$^{0}_{-0.030}$	80		13	96	13	9	14	8.1	78	75	45	64	0.020	0.020	2678	4116	1060	880	910
	50		80			100			116					98	92	56	80			3743	7735	2200	2000	2030
	60	$^{0}_{-0.018}$	90	$^{0}_{-0.025}$	$^{0}_{-0.035}$	110		18	134	18	11	17	11.1	112	106	74	84	0.025	0.025	5159	9993	3000	2560	2585

! 1Kgf=9.81N

请按图示订货

型号 代码	d		D
E-LMJ01	d10	$^{0}_{-0.011}$	19
E-LMJ02	12		21

E-LMJ01 — d10

来税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

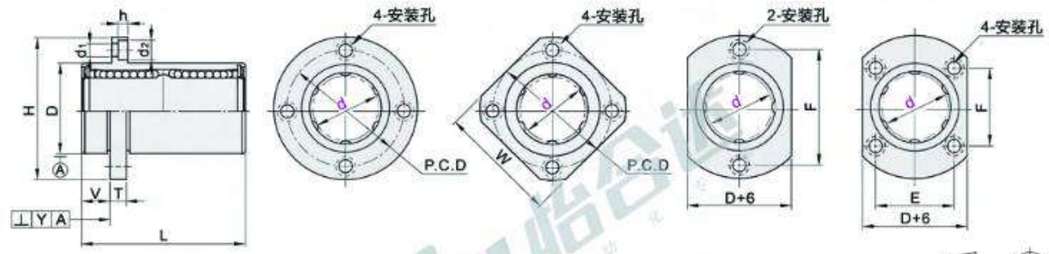
交货期 5

代码	类型		轴套 材质 国标	轴套 材质 相当	轴套 硬度	轴套 表面处理	滚珠材质	保持架材质	密封圈材质	使用环境温度
E-LMK02	中型	圆法兰型	GCr15	SUJ2	56HRC~	无电解镀镍	GCr15	树脂	丁腈橡胶	-15~80°C
E-LMK12		方法兰型								
E-LMK22		对边法兰型								

■ 产品特点
- 产品中级精度，价格对比恰合达标准型约为7.5折；
- 带引导端直线轴承通过引导端(导向端)的设计，能够提供更方便的直线定位和导向功能；
- 中型长度尺寸(L)介于单衬型与双衬型之间(约为单衬型长度的1.5倍)，适用于无双衬型长度的省空间设计；
- 带法兰直线轴承使轴向定位更简单，无需增加轴承座即可快速安装；
- 带法兰直线轴承能够减少由于安装误差而引起的轴承移位或者不稳定问题，法兰提供了一个固定的参考点，使得轴承的安装更加精确和可控。
- 轴套、滚珠材质SUJ2相当于GCr15。
- 保持架材质树脂相当于DURACON M90。

! 建议直线轴承与本公司生产的导向轴(标准g6公差)配套使用。

圆法兰型 E-LMK02　　方法兰型 E-LMK12　　对边法兰型 E-LMK22



视角标准：第一视角

型号 代码	d		D		L		V	H	T	d_1	d_2	h	P.C.D	W	E	F	偏心	滚珠列数	垂直度 Y	基本额定负载(N) C(动)	Co(静)	静态允许力矩(N·m)	重量(g) 圆法兰型	方法兰型	对边法兰型
圆法兰型 E-LMK02 方法兰型 E-LMK12 对边法兰型 E-LMK22	6	$^{0}_{-0.012}$	12	$^{0}_{-0.018}$	29	±0.3	5	28	5	3.5	6	3.1	20	22	—	20	0.015	4	0.015	206	307	1.4	27	21	24
	8		15		37			32					24	25		24				294	411	2.1	47	40	45
	10		19	$^{0}_{-0.021}$	47		6	40	6	4.5	7.5	4.1	29	30		29				555	686	4.35	85	65	77
	12		21					42					32	32		32				670	885	6.2	90	70	81
	16		28		56			48					38	37	22	31				981	1449	13.1	157	132	150
	20	$^{0}_{-0.014}$	32	$^{0}_{-0.025}$	65		8	54	8	5.5	9	5.1	43	42	24	36	0.020	5	0.020	1550	2156	18.3	232	197	220
	25		40		83			62					51	50	32	40		6		2158	3240	25.3	479	440	452
	30		45		90		10	74	10	6.6	11	6.1	60	58	35	49				2716	3674	42.7	559	481	492

! 1Kgf=9.81N

■ 中型与标准型长度尺寸对比表

d	长度尺寸(L) 单衬型	中型	双衬型
6	19	29	35
8	24	37	45
10	29	47	55
12	30		57
16	37	56	70
20	42	65	80
25	59	83	112
30	64	90	123

! 特点：长度尺寸(L)介于单衬型和双衬型之间(约为单衬型长度的1.5倍)，适用于无双衬型长度的省空间设计。

■ 容许负载对比表

类型	基本动额定负载	基本静额定负载	静态容许力矩
单衬型	1	1	1
中型	1.4	1.3	≈4.3
双衬型	1.6	2	≈6

请按图示订货

型号 代码	d		D
E-LMK02	d10	$^{0}_{-0.012}$	19
E-LMK12	12		21

E-LMK02 — d10

来税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 5

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

代码	类型		轴套 材质 国标	轴套 材质 相当	轴套 硬度	表面处理	滚珠材质	保持架材质	密封圈材质	使用环境温度
E-LML01	双衬型	圆法兰型	GCr15	SUJ2	56HRC~	—	GCr15	树脂	丁腈橡胶	-15~80°C
E-LML02						无电解镀镍				
E-LML11		方法兰型				—				
E-LML12						无电解镀镍				
E-LML21		对边法兰型				—				
E-LML22						无电解镀镍				

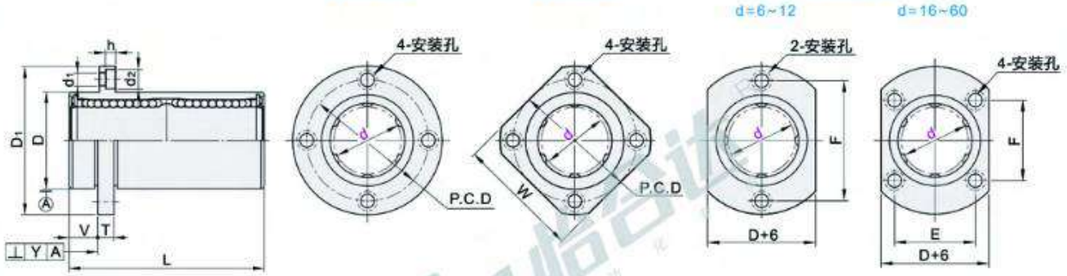
产品特点

- 产品中级精度，价格对比恰合达标准型为7折；
- 带引导端直线轴承通过引导端(导向端)的设计，能够提供更方便的直线定位和导向功能；
- 双循环结构设计产品尺寸更长，能够承受更大的力和瞬时冲击负载，具有较高的静态和动态负载能力；
- 带法兰直线轴承使轴向定位更简单，无需增加轴承座即可快速安装；
- 带法兰直线轴承能够减少由于安装误差而引起的轴承移位或者不稳定问题，法兰提供了一个固定的参考点，使得轴承的安装更加精确和可控。
- 轴套、滚珠材质SUJ2相当于GCr15。
- 保持架材质树脂相当于DURACON M90。

建议直线轴承与本公司生产的导向轴(标准g6公差)配套使用。

如对防锈有要求，请优先选用镀镍产品！

圆法兰型 E-LML01/02　　方法兰型 E-LML11/12　　对边法兰型 E-LML21/22



视角标准：第一视角

型号 代码	d		D 尺寸	D 无表面处理	D 有表面处理	L		V	D_1	T	d_1	d_2	h	P.C.D	W	E	F	偏心	垂直度 Y
圆法兰型 E-LML01 E-LML02	6	$^{0}_{-0.012}$	12	$^{0}_{-0.013}$	$^{0}_{-0.016}$	35	±0.3	5	28	5	3.5	6	3.1	20	22	—	20	0.014	0.014
	8		15			45			32					24	25		24		
	10		19	$^{0}_{-0.016}$	$^{0}_{-0.021}$	55		6	40	6	4.5	7.5	4.1	29	30		29		
	12		21			57			42					32	32		32		
方法兰型 E-LML11 E-LML12	16		28			70			48					38	37	22	31		
	20	$^{0}_{-0.014}$	32	$^{0}_{-0.019}$	$^{0}_{-0.025}$	80		8	54	8	5.5	9	5.1	43	42	24	36	0.019	0.019
	25		40			112			62					51	50	32	40		
对边法兰型 E-LML21 E-LML22	30		45			123		10	74	10	6.6	11	6.1	60	58	35	49		
	35		52			135			82					67	64	38	55		
	40	$^{0}_{-0.017}$	60	$^{0}_{-0.022}$	$^{0}_{-0.030}$	151		13	96	13	9	14	8.1	78	75	45	64	0.025	0.025
	50		80			192			116					98	92	56	80		
	60	$^{0}_{-0.023}$	90	$^{0}_{-0.025}$	$^{0}_{-0.035}$	209		18	134	18	11	17	11.1	112	106	74	84	0.030	0.030

型号 代码	d	静态允许力矩 (N·m)	基本额定负载 C(动)N	基本额定负载 Co(静)N	重量(g) 圆法兰型	重量(g) 方法兰型	重量(g) 对边法兰型
圆法兰型 E-LML01 E-LML02 方法兰型 E-LML11 E-LML12 对边法兰型 E-LML21 E-LML22	6	2.15	256	418	30	20	25
	8	4.3	398	608	50	40	45
	10	7.2	692	940	95	75	85
	12	10.5	832	1206	105	85	100
	16	19.5	1155	1829	185	160	180
	20	26.5	1725	2513	255	220	245
	25	43	2188	3304	535	495	520
	30	82.5	3546	5379	675	585	640
	35	105	3678	5659	1020	930	940
	40	145	5043	7531	1550	1380	1420
	50	395	10031	15534	3600	3400	3430
	60	530	13832	20080	4500	4060	4160

1Kgf=9.81N

使用注意事项：

- 当有异物进入直线轴承内部后，可能引起钢球循环部件的损坏或功能的损失，使用请防止灰尘、切削等异物进入轴承内部。
- 请避免在超过80°C的条件下使用。
- 直线轴承掉落或受不当敲击部可能造成破损，请加以注意。
- 如果受到外力撞击，即使外观看不出破损也可能造成功能的损失。
- 请仔细擦拭防锈油并封入润滑剂后再使用。
- 储存时，请将其装入指定的封套中以避免高温、低温和高度潮湿的环境。

请按图示订货

型号 代码	d
E-LML01 / E-LML02	20 / 25 $^{0}_{-0.014}$

E-LML01—d20

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 5

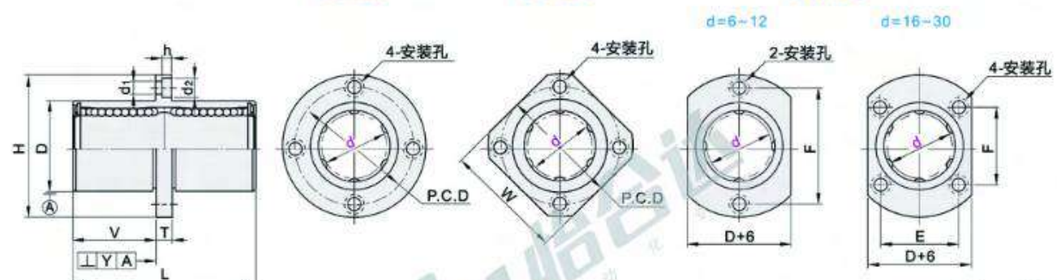
代码	类型		轴套 材质 国标	轴套 材质 相当	轴套 硬度	表面处理	滚珠材质	保持架材质	密封圈材质	使用环境温度
E-LMP02	中型	圆法兰型	GCr15	SUJ2	56HRC~	无电解镀镍	GCr15	树脂	丁腈橡胶	-15~80°C
E-LMP12		方法兰型								
E-LMP22		对边法兰型								

产品特点

- 产品中级精度，价格对比恰合达标准型约为6折；
- 中间式带法兰直线轴承法兰盘位于中间部位，能够提供更方便的直线定位和导向功能；
- 中型长度尺寸(L)介于单衬型与双衬型之间(约为单衬型长度的1.5倍)，适用于无双衬型长度的省空间设计；
- 带法兰直线轴承使轴向定位更简单，无需增加轴承座即可快速安装；
- 带法兰直线轴承能够减少由于安装误差而引起的轴承移位或者不稳定问题，法兰提供了一个固定的参考点，使得轴承的安装更加精确和可控。
- 轴套、滚珠材质SUJ2相当于GCr15。
- 保持架材质树脂相当于DURACON M90。

建议直线轴承与本公司生产的导向轴(标准g6公差)配套使用。

圆法兰型 E-LMP02　　方法兰型 E-LMP12　　对边法兰型 E-LMP22



视角标准：第一视角

型号 代码	d		D		L		V	H	T	d_1	d_2	h	P.C.D	W	E	F	偏心	滚珠列数	垂直度 Y	基本额定负载(N) C(动)	基本额定负载(N) Co(静)	静态允许力矩(N·m)	重量(g) 圆法兰型	重量(g) 方法兰型	重量(g) 对边法兰型
圆法兰型 E-LMP02 方法兰型 E-LMP12 对边法兰型 E-LMP22	6	$^{0}_{-0.012}$	12	$^{0}_{-0.018}$	29	±0.3	12	28	5	3.5	6	3.1	20	22	—	20	0.015	4	0.015	206	307	1.4	27	21	24
	8		15		37		16	32					24	25		24				294	411	2.1	47	40	45
	10		19	$^{0}_{-0.021}$	47		20.5	40	6	4.5	7.5	4.1	29	30		29				555	686	4.35	85	65	77
	12		21					42					32	32		32				670	885	6.2	90	70	81
	16		28		56		25	48					38	37	22	31				981	1449	13.1	157	132	150
	20	$^{0}_{-0.014}$	32	$^{0}_{-0.025}$	65		28.5	54	8	5.5	9	5.1	43	42	24	36	0.020	5	0.020	1550	2156	18.3	232	197	220
	25		40		83		37.5	62					51	50	32	40		6		2158	3240	25.3	479	440	452
	30		45		90		40	74	10	6.6	11	6.1	60	58	35	49				2716	3674	42.7	558	480	490

1Kgf=9.81N

中型与标准型长度尺寸对比表

d	长度尺寸(L) 中型	长度尺寸(L) 双衬型
6	29	35
8	37	45
10	47	55
12		57
16	56	70
20	65	80
25	83	112
30	90	123

特点：长度尺寸(L)介于单衬型和双衬型之间(约为单衬型长度的1.5倍)，适用于无双衬型长度的省空间设计。

容许负载对比表

类型	基本动额定负载	基本静额定负载	静态容许力矩
中型	1.4	1.3	≈4.3
双衬型	1.6	2	≈6

请按图示订货

型号 代码	d
E-LMP02 / E-LMP12	20 / 25 $^{0}_{-0.014}$

E-LMP02—d20

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 5

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

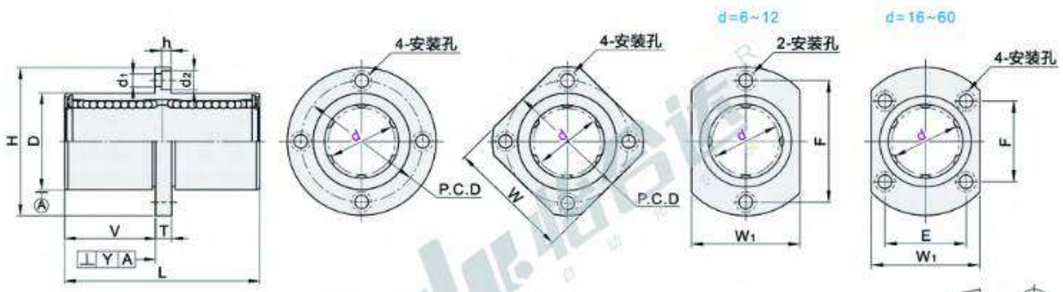
代码	类型		轴套 材质 国标	轴套 材质 相当	轴套 硬度	表面处理	滚珠材质	保持架材质	密封圈材质	使用环境温度
E-LMQ01	双衬型	圆法兰型	GCr15	SUJ2	56HRC~	—	GCr15	树脂	丁腈橡胶	-15~80°C
E-LMQ02						无电解镀镍				
E-LMQ11		方法兰型				—				
E-LMQ12						无电解镀镍				
E-LMQ21		对边法兰型				—				
E-LMQ22						无电解镀镍				

产品特点
- 产品中级精度，价格对比怡合达标准型约为6折；
- 中间式带法兰直线轴承法兰盘位于中间部位，能够提供更方便的直线定位和导向功能；
- 双循环结构设计产品尺寸更长，能够承受更大的力和瞬时冲击负载，具有较高的静态和动态负载能力；
- 带法兰直线轴承使轴向定位更简单，无需增加轴承座即可快速安装；
- 带法兰直线轴承能够减少由于安装误差而引起的轴承移位或者不稳定问题，法兰提供了一个固定的参考点，使得轴承的安装更加精确和可控。
- 轴套、滚珠材质SUJ2相当于GCr15。
- 保持架材质树脂相当于DURACON M90。

建议直线轴承与本公司生产的导向轴(标准g6公差)配套使用。

如对防锈有要求，请优先选用镀镍产品！

圆法兰型 E-LMQ01/02　方法兰型 E-LMQ11/12　对边法兰型 E-LMQ21/22



视角标准：第一视角

型号 代码	d		D 尺寸	无表面处理	有表面处理	L		V	H	T	d1	d2	h	P.C.D	W	W1 (max)	E	F	偏心	垂直度 Y
圆法兰 E-LMQ01 E-LMQ02	6	0 -0.012	12	0 -0.013	0 -0.018	35	±0.3	15	28	5	3.5	6	3.1	20	22	18	—	20	0.014	0.014
	8		15			45		20	32					24	25	21		24		
	10		19	0 -0.016	0 -0.021	55		24.5	40	6	4.5	7.5	4.1	29	30	25		29		
	12		21			57		25.5	42					32	32	27		32		
方法兰 E-LMQ11 E-LMQ12	16	0 -0.014	28	0 -0.019	0 -0.025	70		32	48	8	5.5	9	5.1	38	37	34	22	31	0.019	0.019
	20		32			80		36	54					43	42	38	24	36		
	25		40			112		52	62					51	50	46	32	40		
对边法兰 E-LMQ21 E-LMQ22	30	0 -0.016	45	0 -0.022	0 -0.030	123		56.5	74	10	6.6	11	6.1	60	58	51	35	49	0.024	0.024
	35		52			135		62.5	82					67	64	58	38	55		
	40		60			151		69	96	13	9	14	8.1	78	75	66	45	64		
	50		80			192		89.5	116					98	92	86	56	80		
	60	0 -0.023	90	0 -0.025	0 -0.035	209		95.5	134	18	11	17	11.1	112	106	96	74	84	0.030	0.030

型号 代码	d	静态允许力矩 (N·m)	基本额定负载 C(动)N	基本额定负载 Co(静)N	重量(g) 圆法兰型	重量(g) 方法兰型	重量(g) 对边法兰型
圆法兰 E-LMQ01 E-LMQ02	6	2.15	331	551	30	22	25
	8	4.3	466	777	50	42	45
	10	7.2	649	879	95	75	85
	12	10.5	670	885	95	85	100
方法兰 E-LMQ11 E-LMQ12	16	19.5	1247	2041	185	160	180
	20	26.5	1453	2689	255	220	245
	25	43	1779	4092	535	495	520
	30	82.5	2484	5352	675	585	640
对边法兰 E-LMQ21 E-LMQ22	35	105	2698	6051	1015	925	940
	40	145	3670	9555	1565	1375	1420
	50	395	7485	17287	3595	3395	3435
	60	530	8253	19922	4500	4060	4260

1Kgf=9.81N

使用注意事项：
- 当有异物进入直线轴承内部后，可能引起钢球循环部件的损坏或功能的损失，使用请防止灰尘、切削等异物进入轴承内部。
- 请避免在超过80°C的条件下使用。
- 直线轴承掉落或受不当敲击都可能造成破损，请加以注意。
- 如果受到外力撞击，即使外观看不出破损也可能造成功能的损失。
- 请仔细擦拭防锈油并封入润滑剂后再使用。
- 储存时，请将其装入指定的封套中以避免高温、低温和高度潮湿的环境。

请按图示订货

型号 代码	d
E-LMQ01	20
E-LMQ02	26

E-LMQ01—d20

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 5

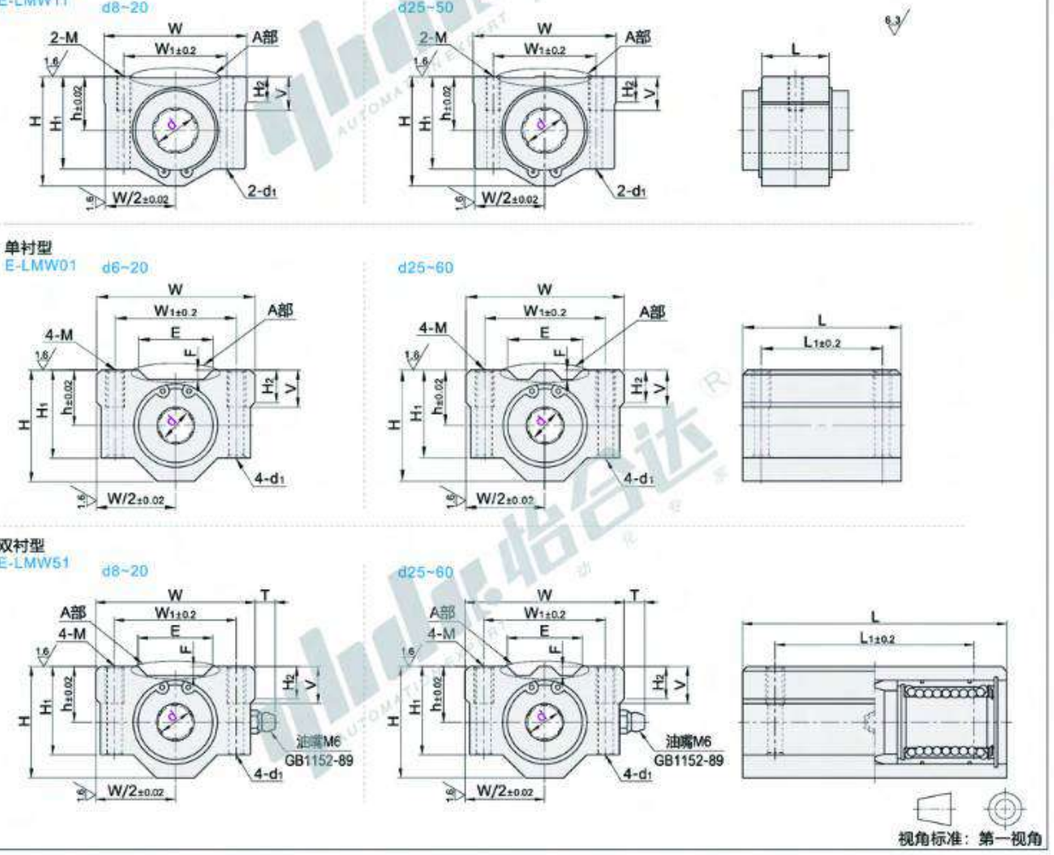
代码	类型	使用轴承 代码	固定座 材质	固定座 表面处理	油嘴 材质	油嘴 表面处理	使用环境温度
E-LMW11	短型	E-LMC02系列	铝合金	阳极氧化	—	—	-15~80°C
E-LMW01	单衬型						
E-LMW51	双衬型				铁	镀锌	

A部滑块安装面处的结构因规格不同会有所差异，不影响产品的安装使用。

短型 E-LMW11　d8~20　d25~50

单衬型 E-LMW01　d6~20　d25~60

双衬型 E-LMW51　d8~20　d25~60



视角标准：第一视角

短型

型号 代码	d		L	h	H	H1	H2	W	W1	M	d1	V	基本额定负载 C(动)N	基本额定负载 Co(静)N	重量 (g)
E-LMW11	8	+0.003 -0.012	15.4	11	22	18	6	34	24	M4	3.4	8	263	405	36
	10		19.9	13	26	21	8	40	28	M5	4.3	12	400	440	63
	12		20.9	15	28	24		42	30.5				412	442	74
	13				30	24.5		44	33				448	496	64
	16		24	19	38.5	32.5	9	50	36				796	1021	132
	20	+0.003 -0.013	28	21	41	35	11	54	40	M6	5.2		859	1345	170
	25		37.8	26	51.5	42	12	76	54	M8	7.0	18	1095	2046	405
	30		41.3	30	59.5	49	15	78	58				1529	2676	495
	35	+0.003 -0.015	45.4	34	68	54	18	90	70	M10	8.7	25	1661	3026	790
	40		56.4	40	78	62	20	102	80				2259	4777	1220
	50		68.9	52	102	80	25	122	100				4608	8644	2300

kgf=N×0.101972

单衬型

型号 代码	d		L	L1	h	H	H1	H2	W	W1	M	d1	V	E	F	基本额定负载 C(动)N	基本额定负载 Co(静)N	重量 (g)
E-LMW01	6	+0.003 -0.012	25	15	9	18	15	6	30	20	M4	3.4	8	12	0.4	204	299	34
	8		30	18	11	22	18		34	24				16		263	405	50
	10		35	21	13	26	21	8	40	28	M5	4.3	12	15.5		400	440	90
	12		36	26	15	28	24		42	30.5				17.5		412	442	100
	13		39			30	24.5		44	33				19	0.85	448	496	125
	16		44	34	19	38.5	32.5	9	50	36				19.8		796	1021	250
	20	+0.003 -0.013	50	40	21	41	35	11	54	40	M6	5.2		21	0.5	859	1345	
	25		67	50	26	51.5	42	12	76	54	M8	7	18	36	1	1095	2046	595
	30		72	58	30	59.5	49	15	78	58				39.9	0.75	1529	2676	730
	35		80	60	34	68	54	18	90	70				53	1.5	1661	3026	995
	40	+0.003 -0.015	90		40	78	62	20	102	80	M10	8.7	25	61		2259	4777	1585
	50		110	80	52	102	80	25	122	100				81		4608	8644	3340
	60		122	90	58	114	94	30	132	108	M12	10.7	25	91	2	5106	10032	4270

kgf=N×0.101972

双衬型

型号 代码	d		L	L1	h	H	H1	H2	W	W1	M	d1	V	E	F	T	基本额定负载 C(动)N	Co(静)N	重量 (g)
E-LMW51	8	+0.003 -0.012	58	42	11	22	18	6	34	24	M4	3.4	8	16	0.4	7.5	466	777	100
	10		68	46	13	26	21	8	40	28	M5	4.3	12	15.5			649	879	175
	12		70	50	15	28	24		42	30.5				17.5		7	670	885	200
	13		75			30	24.5		44	33				19	0.85		728	991	235
	16		85	60	19	38.5	32.5	9	50	36				19.8		6.5	1247	2041	395
	20	+0.003 -0.013	96	70	21	41	35	11	54	40	M6	5.2		21	0.5	7.5	1453	2689	565
	25		130	100	26	51.5	42	12	76	54	M8	7	18	36	1	4.5	1779	4092	1115
	30		140	110	30	59.5	49	15	78	58				39.9	0.75	5.5	2484	5352	1475
	35		155	120	34	68	54	18	90	70				53		6	2698	6051	2195
	40	+0.003 -0.015	175	140	40	78	62	20	102	80	M10	8.7	25	61	1.5	5.5	3670	9555	3195
	50		215	160	52	102	80	25	122	100				81			7485	17287	6695
	60		240	180	58	114	94	30	132	108	M12	10.7		91	2		8253	19922	9290

kgf=N×0.101972

请按图示订货

短型

型号 代码	d		
E-LMW11	8 / 10	+0.003 -0.012	

E-LMW11—d8

单衬型

型号 代码	d		
E-LMW01	8 / 10	+0.003 -0.012	

E-LMW01—d8

双衬型

型号 代码	d		
E-LMW51	8 / 10	+0.003 -0.012	

E-LMW51—d8

未税价(元)

优惠价

数量	1~10	11~
价格	100%	另行报价

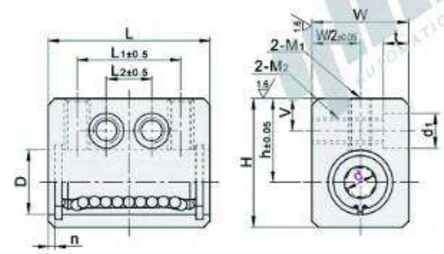
交货期 5

代码	类型		使用轴承 代码	固定座 材质	表面处理	使用环境温度
E-LMX01	单衬型	标准型	E-LMC02系列	铝合金	阳极氧化	-15~80°C
E-LMY01	双衬型					

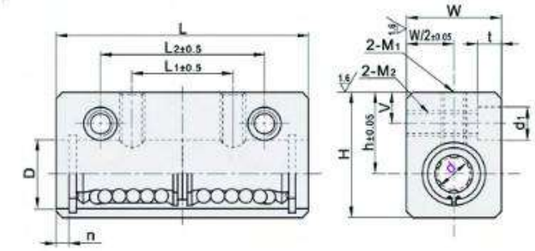
来图定制

库存 自制

单衬型 E-LMX01



双衬型 E-LMY01



视角标准：第一视角

单衬型

型号 代码	d		D	n	L	L1	L2	h	W	H	V	M1	M2	d1×t	基本额定负载 C(动)N	Co(静)N	重量(g)
E-LMX01	4	+0.003 -0.011	8	1.1	15	—	10	10	12	16	3	M3	M3	4.2×1.5(M2螺栓用)	82	137	7
	5	+0.003 -0.012	10	4.0	25	16	7	13	15	20	5	M4	M4	6×5(M3螺栓用)	164	241	15
	6		12	3.0	27	18	9	14	16	22					204	299	20
	8		15		32	20	10	16	20	26		M5			263	405	35
	10		19	4.0	39	27	15	19	26	32	6	M6	M5	8×6(M4螺栓用)	400	440	75
	12		21		40			20	28	34					412	442	85
	13		23		42	28	16	25	30	43	7		M6	9×7(M5螺栓用)	448	496	130
	16		28	3.8	47	32	18	27	36	49					796	1021	200
	20		32		52	36		31	42	54	8	M8	M8	11×8(M6螺栓用)	859	1345	270
	25	+0.003 -0.013	40	3.2	69	42	22	37	52	65	9	M10	M10	14×10(M8螺栓用)	1095	2046	570
	30		45		74	44		40	58	71					1529	2676	705

d4仅有一处M1安装孔。

kgf=N×0.101972

双衬型

型号 代码	d		D	n	L	L1	L2	h	W	H	V	M1	M2	d1×t	基本额定负载 C(动)N	Co(静)N	重量(g)
E-LMY01	4	+0.003 -0.011	8	1.1	27	14	22	10	12	16	3	M3	M3	4.2×1.5(M2螺栓用)	164	274	12
	5	+0.003 -0.012	10	4.0	40	18	28	13	15	20	5	M4	M4	6×5(M3螺栓用)	267	476	32
	6		12	3.0	46	20	30	14	16	22					331	551	35
	8		15		56	30	42	16	20	26		M5			466	777	70
	10		19	4.0	68	36	50	19	26	32	6	M6	M5	8×6(M4螺栓用)	649	879	145
	12		21		70			20	28	34					670	885	165
	13		23		74	42	55	25	30	43	7		M6	9×7(M5螺栓用)	728	991	245
	16		28	3.8	84	52	65	27	36	49					1247	2041	380
	20		32		94	58	70	31	42	54	8	M8	M8	11×8(M6螺栓用)	1453	2689	515
	25	+0.003 -0.013	40	3.2	128	80	100	37	52	65	9	M10	M10	14×10(M8螺栓用)	1779	4092	1115
	30		45		138	90	110	40	58	71					2484	5352	1380

kgf=N×0.101972

请按图示订货

单衬型

型号 代码	d		D
E-LMX01	4 / 5	+0.003 -0.011	8 / 10

E-LMX01—d4

双衬型

型号 代码	d		D
E-LMY01	4 / 5	+0.003 -0.011	8 / 10

E-LMY01—d4

来税价(元)

优惠价

数量	1~10	11~
价格	100%	另行报价

交货期 7

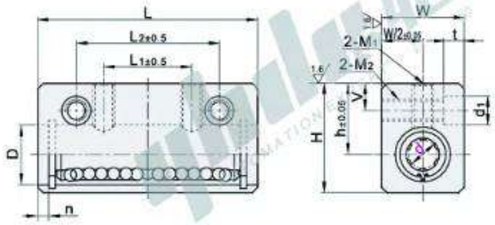
www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率！
线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

加高方型

代码	类型		固定座 材质	固定座 表面处理	使用环境温度
E-LMY21	双衬型	中型	铝合金	阳极氧化	-15~80°C

来图定制

库存 自制



视角标准：第一视角

型号 代码	d		D	n	L	L1	L2	h	W	H	V	M1	M2	d1×t	基本额定负载 C(动)N	基本额定负载 Co(静)N	重量(g)
E-LMY21	6	+0.003 -0.012	12	3.0	37	14	24	14	16	22	5	M4	M4	6×5(M3螺栓用)	206	307	30
	8		15		45	20	32	16	20	26		M5			294	411	55
	10		19	4.0	57	25	40	19	26	32	6	M6	M5	8×6(M4螺栓用)	555	686	120
	12		21					20	28	34					670	885	120
	13		23					25	30	43	7		M6	9×7(M5螺栓用)	670	886	185
	16		28	3.8	66	30	46	27	36	49					981	1449	295
	20		32		75	34	52	31	42	54	8	M8	M8	11×8(M6螺栓用)	1550	2156	400
	25	+0.003 -0.013	40	3.2	93	42	66	37	52	65	9	M10	M10	14×10(M8螺栓用)	2158	3240	840
	30		45		100			40	58	71					2716	3674	975

kgf=N×0.101972

请按图示订货

型号 代码	d		D
E-LMY21	6	+0.003 -0.012	12
	8		15
	10		19

E-LMY21—d6

未税价(元)

优惠价

数量	1~10	11~
价格	100%	另行报价

交货期 7

轴滑动型

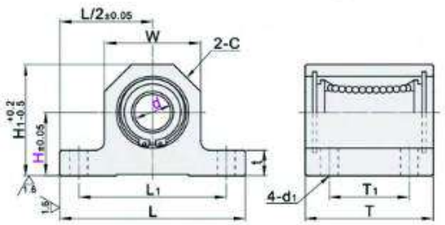
代码	类型	使用轴承 代码	固定座 材质	固定座 表面处理	使用环境温度
E-LMY51	单衬型	E-LMC02系列	铝合金	阳极氧化	-15~80°C
E-LMY61	双衬型				

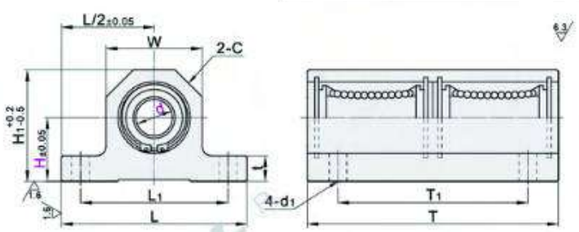
来图定制

库存 自制

单衬型
E-LMY51

双衬型
E-LMY61





视角标准：第一视角

型号 代码	d	H 选择	L	H1	T 单衬型	T 双衬型	T1 单衬型	T1 双衬型	t	W	C	L1	d1	基本额定负载 C(动)N 单衬型	C(动)N 双衬型	Co(静)N 单衬型	Co(静)N 双衬型	重量(g) 单衬型	重量(g) 双衬型
单衬型 E-LMY51	12	15 20 25	58	H+15	40	70	25	50	8	30	8	46		412	670	442	885	41	80
	16	20 25 30	68	H+20	47	84	30	55	10	40	11	56	5.5	796	1247	1021	2041	75	145
双衬型 E-LMY61	20	20 25 30	72	H+22	52	94	35	60	12	44	12	60		859	1453	1345	2689	96	180
	25	25 30 40	90	H+27.5	69	128	50	90	15	55	16	75	6.6	1095	1779	2046	4092	236	435
	30	30 40 50	105	H+32.5	74	138	55	100	20	65	18	85	9	1529	2484	2676	5352	262	477

kgf=N×0.101972

请按图示订货

型号 代码	d	H 选择	L
E-LMY51	12	15 20 25	58
E-LMY61	16	20 25 30	68
	20	20 25 30	72

E-LMY51—d12—H20

未税价(元)

优惠价

数量	1~10	11~
价格	100%	另行报价

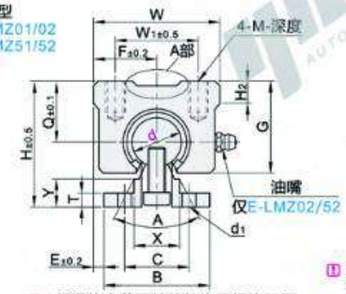
交货期 7

代码	类型			材质 导轨	材质 滑块	材质 轴承	材质 油嘴	表面处理 导轨	表面处理 滑块
E-LMZ51	单件(滑块)	标准型	单衬型	—	铝合金	SUJ2	—	—	阳极氧化
E-LMZ52			双衬型				铸铁		
E-LMZ56		加宽型	单衬型				—		
E-LMZ01	组件(滑块+导轨)	标准型	单衬型	SUJ2			—	镀硬铬	
E-LMZ02			双衬型				铸铁		
E-LMZ06		加宽型	单衬型				—		

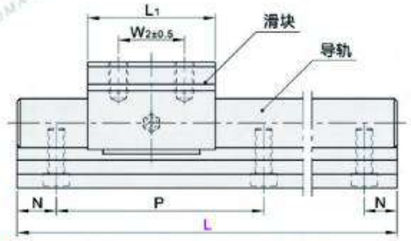
来图定制

1. 该产品适合水平和竖直安装，且负载垂直作用于滑块的使用工况；
2. 请注意：产品竖直安装使用，其承受负载能力为额定值的1/3；
3. 长度尺寸L超过3000mm可采用拼接方案，如有需要请特殊备注或来图定制。
4. 支撑导轨铝拖底部开槽位置因规格不同会有所差异，不影响产品的安装使用。
5. 滑块内部为开口式轴承结构，与圆导轨配合使用会出现左右晃动，晃动角度约8~23°。

标准型
E-LMZ01/02
E-LMZ51/52



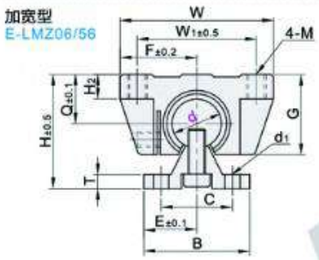
A部滑块安装面处的结构因规格不同会有所差异，不影响产品的安装使用。

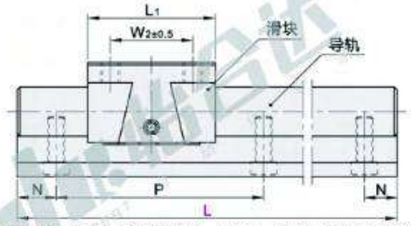


N=[L-(K-1)×P]/2，K为安装孔数，N≤P/2。如果N≤d1/2，则有破边风险，请注意！
例：E-LMZ01-d30-L2005-1，N=2.5

安装导轨时：建议使用TAF01类的短头内六角圆柱头螺钉。

加宽型
E-LMZ06/56





N=[L-(K-1)×P]/2，K为安装孔数，N≤P/2。如果N≤d1/2，则有破边风险，请注意！
例：E-LMZ06-d30-L2005-1，N=2.5

视角标准：第一视角

单件(滑块)-标准型

型号 代码	d	L1 E-LMZ51	L1 E-LMZ52	F	G	H2	W	W1	W2 E-LMZ51	W2 E-LMZ52	A	M-深度	Q	基本额定负载 E-LMZ51 C(动)N	E-LMZ51 Co(静)N	E-LMZ52 C(动)N	E-LMZ52 Co(静)N
单衬型 E-LMZ51 双衬型 E-LMZ52	(10)	32	—	18	24	7	36	25	20	—	80°	M5-10	15	400	440	—	—
	(12)	39		20.5	28		41	28	26				17.5	412	442		
	16	45	85	22.5	33	9	45	32	30	60		M5-12	20	796	1021	1247	2041
	20	50	96	24	39	11	48	35	35	70	60°	M6-12	23	859	1345	1453	2689
	25	65	130	30	47	14	60	40	40	100			27	1095	2046	1779	4092
	30	70	140	35	56	15	70	50	50	110	50°	M8-18	33	1529	2676	2484	5352
	35	80	160	40	63	18	80	55	55	120			37	1661	3026	2698	6051
	40	90	175	45	72	20	90	65	65	140		M10-20	42	2259	4777	3670	9555
	50	110	215	60	91	25	120	94	80	160			53	4608	8644	7485	17287

带( )的规格不适用双衬型E-LMZ52。

kgf=N×0.101972

组件(滑块+导轨)-标准型

型号 代码	d	L 最小单位1	滑块数量	B	C	P	E	H	d1	T	X	Y	重量 箱式单元(kgf)	重量 导轨(kgf/m)
单衬型 E-LMZ01 双衬型 E-LMZ02	(10)	200~3000	0~10	30	22	100	3	36	4.5	4	—	—	0.065	1.08
	(12)						5.5	40					0.10	1.60
	16			40	30	150	2.5	45	5.5	5			0.15	2.56
	20			45	30		1.5	50					0.20	3.50
	25			55	35	200	2.5	60	6.6	6			0.45	5.30
	30			60	40		5	70		7			0.63	7.38
	35			65	45		7.5	80	9	8	27.5	13.2	0.92	9.68
	40			75	55			90		9	38	15	1.33	12.69
	50			95	70		12.5	115	11	11	45	18	3	20.65

带( )的的规格不适用双衬型E-LMZ02。

单件(滑块)-加宽型

型号 代码	d	L1	F	G	H2	W	W1	W2	M	Q	基本额定负载 C(动)N	Co(静)N
E-LMZ56	16	42	31	26	8	62	50	30	M5	18	796	1021
	20	51	34	31	10	68	54	37	M6	21	859	1345
	25	65	41	41	12	82	65	50	M8	28	1095	2046
	30	75	45.5	48		91	75	60		34	1529	2676

kgf=N×0.101972

组件(滑块+导轨)-加宽型

型号 代码	d	L 最小单位1	滑块数量	B	C	P	E	H	d1	T	重量 箱式单元(kgf)	重量 导轨(kgf/m)
E-LMZ06	16	200~3000	0~10	50	37	150	25	40	5.5	5.8	0.18	2.45
	20			55	40		27.5	50		6.6	0.30	3.60
	25			65	45	200	32.5	60	6.6	7.8	0.60	5.60
	30			75	55		37.5	70		10	0.90	8.00

请按图示订货

单件(滑块)

型号 代码	d
E-LMZ01	16
	20

E-LMZ51—d16

单件(导轨)

型号 代码	d	L 最小单位1	滑块数量
E-LMZ01	16	200~3000	0~10
	20		

E-LMZ01—d16—L400—0

组件(滑块+导轨)

型号 代码	d	L 最小单位1	滑块数量
E-LMZ01	16	200~3000	0~10
	20		

E-LMZ01—d16—L400—2

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 5

丝杠

3日发货 RoHS P29
压轧滚珠丝杠 标准螺帽型·轴径8
LCC

3日发货 RoHS P30
压轧滚珠丝杠 标准螺帽型· 轴径10
LCD

RoHS P32
压轧滚珠丝杠 标准螺帽型 轻载·静音型 轴径12
LCH

RoHS P34
压轧滚珠丝杠 标准螺帽型 轻载·静音型轴径15
LCP

RoHS P36
压轧滚珠丝杠 标准螺帽型·轴径16
LCP

RoHS P38
压轧滚珠丝杠 标准螺帽型 轻载·静音型轴径20
LCS

RoHS P40
压轧滚珠丝杠 标准螺帽型 重载·高速型轴径20
LCS

RoHS P42
压轧滚珠丝杠 标准螺帽型 轻载·静音型轴径25
LCV

RoHS P44
压轧滚珠丝杠 标准螺帽型 重载·高速型轴径25
LCV

RoHS P46
压轧滚珠丝杠 标准螺帽型 轻载·静音型轴径32
LCY

RoHS P48
压轧滚珠丝杠 标准螺帽型 重载·高速型轴径32
LCY

RoHS P50
研磨滚珠丝杠(左右旋) 标准螺帽型·轴径6/8/10/12
LCM

RoHS P51
压轧滚珠丝杠(左右旋) 标准螺帽型·轴径16/20/25/32
LCN

P52
30度梯形丝杠组件 固定侧+支持侧 法兰型螺帽
LJG LJQ

P53
30度梯形丝杠组件 固定侧+支持侧 加宽方型螺帽
LJG LJQ

P54
30度梯形丝杠组件 固定侧+固定侧 法兰型螺帽
LJG LJQ

P55
30度梯形丝杠组件 固定侧+固定侧 加宽方型螺帽
LJG LJQ

P56
30度梯形丝杠组件 支持侧+支持侧 法兰型螺帽
LJG LJQ

P57
30度梯形丝杠组件 支持侧+支持侧 加宽方型螺帽
LJG LJQ

P58
30度梯形丝杠组件 固定侧+自由侧 法兰型螺帽
LJG LJQ

P59
30度梯形丝杠组件 固定侧+自由侧 加宽方型螺帽
LJG LJQ

库存 自制 P60
夹板 小型数字式位置显示器用
LKF E-LKF

库存 自制 P60
夹板 大型数字式位置显示器用
LKF

花键

P61/62
实心滚珠花键 标准型 圆筒螺帽型/圆法兰螺帽型
E-SQF

P63/64
实心滚珠花键 一端内螺纹型·圆筒螺帽型/圆法兰螺帽型
E-SQF

P65/66
实心滚珠花键 两端内螺纹型·圆筒螺帽型/圆法兰螺帽型
E-SQF

P67
实心滚珠花键 一端台阶外螺纹型·圆筒螺帽型
E-SQF

P68
实心滚珠花键 一端台阶外螺纹型·圆法兰螺帽型
E-SQF

P69
实心滚珠花键 一端台阶外螺纹型一端内螺纹型·圆筒螺帽型
E-SQF

P70
实心滚珠花键 一端台阶外螺纹型一端内螺纹型·圆法兰螺帽型
E-SQF

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率！
线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

代码	类型	产地	精度等级	材质		热处理		硬度	
				丝杠	螺帽	丝杠	螺帽	丝杠	螺帽
LCC08	标准螺帽型	国产	C7	S55C	SCM415H	高频淬火	渗碳淬火	56~62HRC	58~62HRC

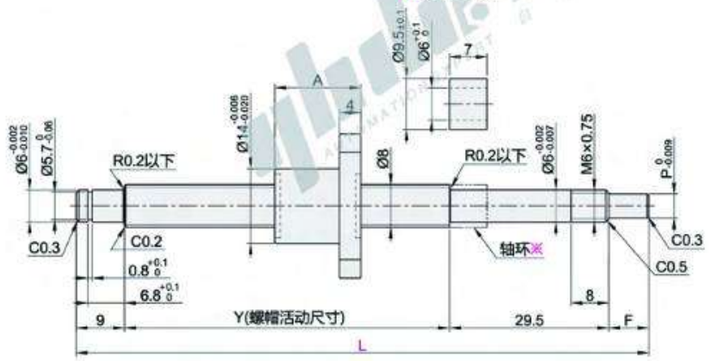
ⓘ 恰合达不保证滚珠丝杠组装后的噪音值。
ⓘ 丝杠端部存在工艺孔。

3日发货

RoHS

来图定制

附件：轴环



视角标准：第一视角

型号 代码	丝杠轴径	导程	最小单位1 L	F	P	Y	A	滚珠直径	丝杠底径	螺纹旋向	螺母环圈数	轴向间隙	基本额定负载(kN) C(动)	Co(静)
LCC08	8	2	100~400	7.5	4.5	L-46	16	1.2	7.21	右旋	1圈3列	0.05以下	1.2	2.1

压轧滚珠丝杠与丝杠支座组件的推荐组合

代码	丝杠轴径	导程	支座形状	推荐丝杠固定座(页码)	推荐丝杠支撑座(页码)
LCC08	8	2	圆法兰	LEK01-6(P74)	LEK11-6(P76)
			方形	LEK41-6(P83)	LEK31-6(P81)

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	95%	另行报价

交货期 3

请按图示订货

型号 代码	丝杠轴径	导程	L
LCC08	8	2	100~300

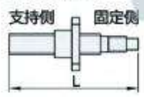
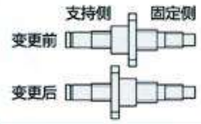
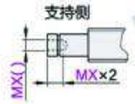
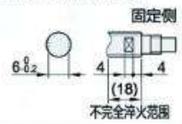
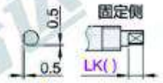
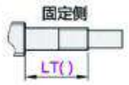
LCC08—8—2—L300

可选加工

型号 代码	丝杠轴径	导程	L	可选加工代码
LCC08	8	2	100~300	LA LB LC LE( ) LF LJ( ) LK( )...

LCC08—8—2—L300—LB

可选加工

代码	技术说明	
LA	不加工支持侧轴端部 	选型方法 LA
LB	变更螺帽方向 	选型方法 LB
LC	不加工支持侧轴端挡圈沟槽	选型方法 LC ⓘ 不可和LE同时使用。
LE( )	变更支持侧轴端长度	选型方法 LE15 ⓘ 最小单位1 ⓘ LE取值范围为：10~20 ⓘ 总长L不变，Y尺寸变小。
MX( )	增加支持侧轴端螺孔 	选型方法 MX3 ⓘ 螺纹孔默认为粗牙。 支持侧轴端直径 6 / MX选择 3
LF	增加固定侧轴端扳手位 	选型方法 LF ⓘ 扳手槽加工会缩短丝杆有效行程。 ⓘ 螺帽不可移动到扳手槽处，可能导致滚珠脱落或损伤。
LJ( )	增加固定侧轴端平面(1处)	选型方法 LJ6 ⓘ 最小单位1 ⓘ LJ取值范围为：5~7.5
LK( )	增加固定侧轴端平面(2处) 	选型方法 LK6 ⓘ 最小单位1 ⓘ LK取值范围为：5~7.5
LS( )	变更固定侧锁紧螺纹长度	选型方法 LS10 ⓘ 最小单位1 ⓘ 5≤LS≤20
LT( )	变更固定侧轴承位长度 	选型方法 LT50 ⓘ 最小单位1 ⓘ 15≤LT≤60 ⓘ 与LS同时选择时：LS+7≤LT≤60 ⓘ 总长L不变，Y尺寸变化。

代码	类型	产地	精度等级	材质		热处理		硬度	
				丝杠	螺帽	丝杠	螺帽	丝杠	螺帽
LCD08	标准螺帽型	国产	C7	S55C	SCM415H	高频淬火	渗碳淬火	56~62HRC	58~62HRC

ⓘ 恰合达不保证滚珠丝杠组装后的噪音值。
ⓘ 丝杠端部存在工艺孔。

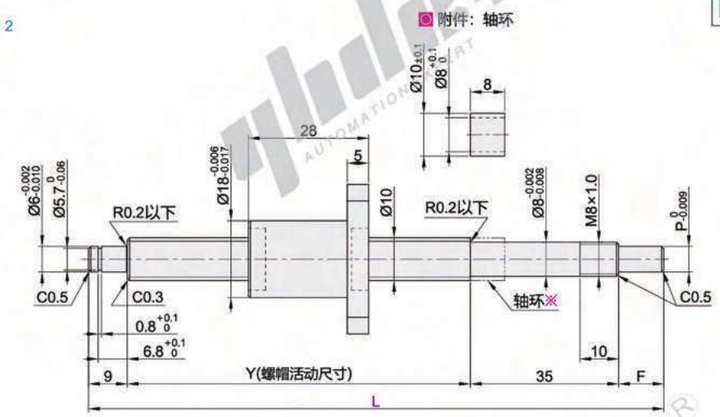
3日发货

RoHS

来图定制

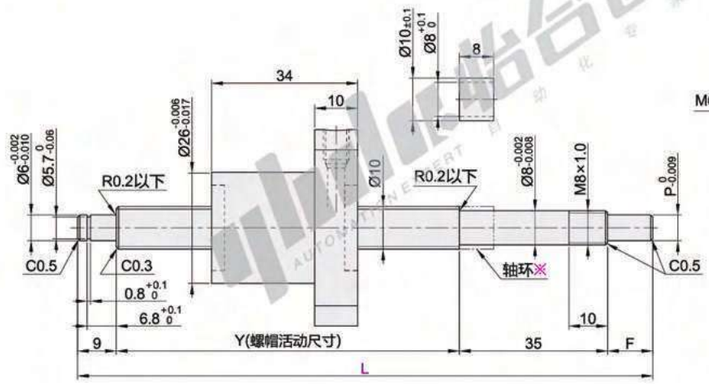
导程：2

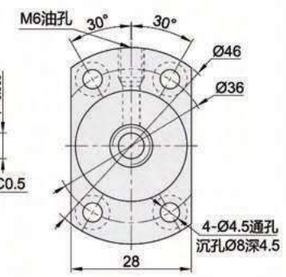
附件：轴环



导程：4

附件：轴环





视角标准：第一视角

型号 代码	丝杠轴径	导程	最小单位1 L	F	P	Y	滚珠直径	丝杠底径	螺纹旋向	螺母环圈数	轴向间隙	基本额定负载(kN) C(动)	Co(静)
LCD08	10	2	150~600	10	6	L-54	1.2	9.21	右旋	1圈3列	0.05以下	1.2	2.1
		4					2	8.68				1.6	3.4

压轧滚珠丝杠与丝杠支座组件的推荐组合

代码	丝杠轴径	导程	支座形状	推荐丝杠固定座(页码)	推荐丝杠支撑座(页码)
LCD08	10	2	圆法兰	LEK01-8(P74)	LEK11-6(P76)
		4	方形	LEK41-8(P83)	LEK31-8(P81)

压轧滚珠丝杠与螺帽支架组合

型号 代码	丝杠轴径	导程	螺帽支架(详见官网) 代码	规格
LCD08	10	2	LFF01	1002
		4	LFF02 LFF06	1004

请按图示订货

型号 代码	丝杠轴径	导程	L	F
LCD08	10	2 / 4	150~600	10

LCD08—10—2—L300

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	95%	另行报价

交货期 3

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

大批量订购 BULK ORDER

可选加工

代码	技术说明	
LA	**不加工支持侧轴端部** 支持侧 固定侧 L	选型方法 LA
LB	**变更螺帽方向** 支持侧 固定侧 变更前 变更后	选型方法 LB
LC	**不加工支持侧轴端挡圈沟槽** 支持侧	选型方法 LC ①不可和LE同时使用。
LE( )	**变更支持侧轴端长度** 支持侧 6.8 LE( )	选型方法 LE15 ① 最小单位1 ① LE取值范围为：11~20 ① 总长L不变，Y尺寸变小。
MX( )	**增加支持侧轴端螺孔** 支持侧 MX( ) MX×2	选型方法 MX3 ① 螺纹孔默认为粗牙。 支持侧轴端直径：6　MX选择：3
MY( )	**增加固定侧轴端螺孔** 固定侧 MY( ) MY×2	选型方法 MY3 ① 螺纹孔默认为粗牙。 固定侧轴端直径：6　MY选择：3

代码	技术说明	
LF	**增加固定侧轴端扳手位** 固定侧 $8^{0}_{-0.2}$　5　5　(20) 不完全淬火范围	选型方法 LF ① 扳手槽加工会缩短丝杆有效行程。 ① 螺帽不可移动到扳手槽处，可能导致滚珠脱落或损伤。
LG( )	**增加固定侧轴端键槽** $2^{-0.004}_{-0.029}$　固定侧 $1.2^{+0.1}_{0}$　LG( )　a	选型方法 LG8 ① 最小单位1 ① 键槽宽 <LG值≤F值
LH( )	**增加固定侧轴端键槽** $2^{-0.004}_{-0.029}$　固定侧 $1.2^{+0.1}_{0}$　LH( )　a　S( )	选型方法 LH5-S2 ① 最小单位1 ① LH值+S值≤F值，键槽宽<LH值
LJ( )	**增加固定侧轴端平面(1处)** 固定侧 0.5　LJ( )	选型方法 LJ8 ① 最小单位1 ① 5≤LJ值≤F值
LK( )	**增加固定侧轴端平面(2处)** 0.5　固定侧 0.5　LK( ) LK 位置90°	选型方法 LK8 ① 最小单位1 ① 5≤LK值≤F值
LS( )	**变更固定侧锁紧螺纹长度** 固定侧 LS( )	选型方法 LS10 ① 最小单位1 ① 5≤LS≤20
LT( )	**变更固定侧轴承位长度** 固定侧 LT( )	选型方法 LT50 ① 最小单位1 ① 18≤LT≤70 ① 与LS同时选择时：LS+8≤LT≤70 ① 总长L不变，Y尺寸变化。

可选加工

型号 代码	型号 丝杠轴径	型号 导程	L	可选加工代码
LCD08	10	2 / 4	150~800	LA LB LC LE( ) LF LG( ) LH( ) LJ( ) LK( )...

请按图示订货

LCD08 — 10 — 2 — L300 — LB

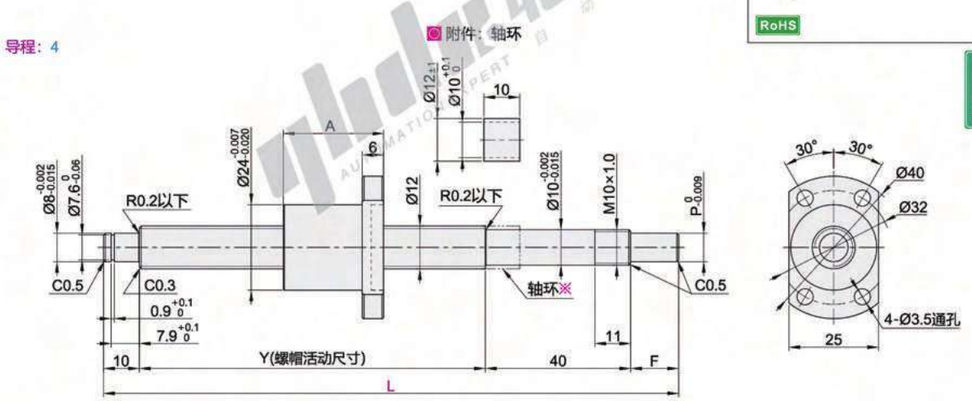
代码	类型	产地	精度等级	材质 丝杠	材质 螺帽	热处理 丝杠	热处理 螺帽	硬度 丝杠	硬度 螺帽
LCH08	标准螺帽型	国产	C7	S55C	SCM415H	高频淬火	渗碳淬火	56~62HRC	58~62HRC

① 怡合达不保证滚珠丝杠组装后的噪音值。
① 丝杠端部存在工艺孔。

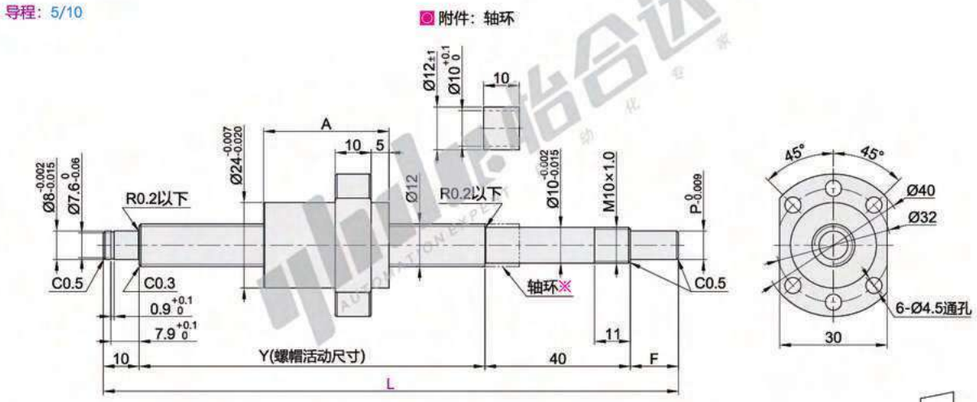
RoHS

来图定制

导程：4



导程：5/10



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 丝杠轴径	型号 导程	最小单位1 L	F	P	Y	A	滚珠直径	丝杠底径	螺纹旋向	螺母环圈数	轴向间隙	基本额定负载(kN) C(动)	基本额定负载(kN) Co(静)
LCH08	12	4	150~800	15	8	L-65	33	2.5	10.2	右旋	1圈3列	0.05以下	1.8	4.1
		5					30		9.8		2.8圈1列			
		10					42					0.10以下	2	3.5

压轧滚珠丝杠与丝杠支座组件的推荐组合

代码	丝杠轴径	导程	支座形状	推荐丝杠固定座(页码)	推荐丝杠支撑座(页码)
LCH08	12	4 5 10	圆法兰	LEK01-10(P74)	LEK11-10(P76)
			方形	LEK41-10(P83)	LEK31-10(P81)

压轧滚珠丝杠与螺帽支架组合

型号 代码	型号 丝杠轴径	型号 导程	螺帽支架(详见官网) 代码	螺帽支架(详见官网) 规格
LCH08	12	10	LFF01 LFF02 LFF06	1210

请按图示订货

型号 代码	型号 丝杠轴径	型号 导程	L
LCH08	12	5 / 10	150~800

LCH08 — 12 — 5 — L300

未税价(元)

优惠价

数量	1~10	11~
价格	95%	另行报价

交货期 3

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率！
线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

可选加工

代码	技术说明	
LA	**不加工支持侧轴端部** 支持侧 固定侧 L	选型方法 LA
LB	**变更螺帽方向** 支持侧 固定侧 变更前 变更后	选型方法 LB
LC	**不加工支持侧轴端挡圈沟槽** 支持侧	选型方法 LC ①不可和LE同时使用。
LD( )	**变更支持侧的加工内容** 支持侧 Ø h7 LD( )	选型方法 LD20-Q6 ①最小单位1 ①Q8尺寸，变更为Q6。 ①总长L不变，Y尺寸变化。
LE( )	**变更支持侧轴端长度** 支持侧 7.9 LE( )	选型方法 LE15 ①最小单位1 ①LE取值范围为：11~20 ①总长L不变，Y尺寸变小。
MX( )	**增加支持侧轴端螺孔** 支持侧 MX( ) MX×2	选型方法 MX3 ①螺纹孔默认为粗牙。 支持侧轴端直径 8 / MX选择 3 4
MY( )	**增加固定侧轴端螺孔** 固定侧 MY( ) MY×2	选型方法 MY3 ①螺纹孔默认为粗牙。 固定侧轴端直径 8 / MY选择 3 4

代码	技术说明	
LF	**增加固定侧轴端扳手位** 固定侧 10 0 -0.2 5 5 (20) 不完全淬火范围	选型方法 LF ①扳手槽加工会缩短丝杆有效行程。 ①螺帽不可移动到扳手槽处，可能导致滚珠脱落或损伤。
LG( )	**增加固定侧轴端键槽** 3 -0.004 -0.029 固定侧 1.8 +0.1 0 LG( ) a	选型方法 LG8 ①最小单位1 ①键槽宽＜LG值≤F值
LH( )	**增加固定侧轴端键槽** 3 -0.004 -0.029 固定侧 1.8 +0.1 0 LH( ) S( ) a	选型方法 LH5-S2 ①最小单位1 ①LH值+S值≤F值，键槽宽＜LH值
LJ( )	**增加固定侧轴端平面(1处)** 固定侧 0.5 LJ( )	选型方法 LJ10 ①最小单位1 ①5≤LJ值≤F值
LK( )	**增加固定侧轴端平面(2处)** 0.5 固定侧 0.5 LK( ) LK 位置90°	选型方法 LK8 ①最小单位1 ①5≤LK值≤F值
LS( )	**变更固定侧锁紧螺纹长度** 固定侧 LS( )	选型方法 LS20 ①最小单位1 ①5≤LS≤25
LT( )	**变更固定侧轴承位长度** 固定侧 LT( )	选型方法 LT50 ①最小单位1 ①21≤LT≤90 ①与LS同时选择时：LS+10≤LT≤90 ①总长L不变，Y尺寸变化。

可选加工

型号 代码	型号 丝杠轴径	型号 导程	L	可选加工代码
LCH08	12	5 / 10	150~800	LA LB LC LD LE( ) LF LG( ) LH( ) LJ( ) LK( )...

请按图示订货

LCH08 — 12 — 5 — L300 — LC

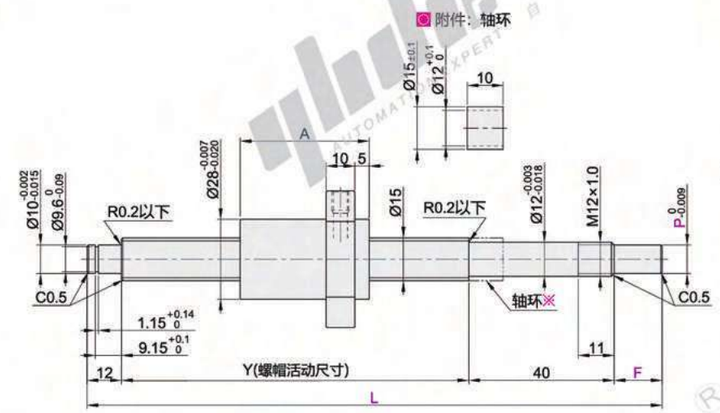
代码	类型	产地	精度等级	材质 丝杠	材质 螺帽	热处理 丝杠	热处理 螺帽	硬度 丝杠	硬度 螺帽
LCP08	标准螺帽型	国产	C7	S55C	SCM415H	高频淬火	渗碳淬火	56~62HRC	58~62HRC

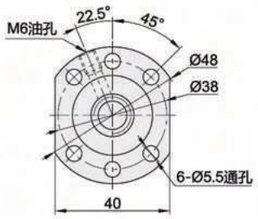
①恰合达不保证滚珠丝杠组装后的噪音值。
①丝杠端部存在工艺孔。

RoHS

来图定制

附件：轴环





视角标准：第一视角

型号 代码	型号 丝杠轴径	型号 导程	最小单位1 L	最小单位1 F	最小单位1 P	Y	A	滚珠直径	丝杠底径	螺纹旋向	螺母环圈数	轴向间隙	基本额定负载(kN) C(动)	基本额定负载(kN) Co(静)
LCP08	15	5	150~1200	15~30	6~10	L-(52+F)	31	2.778	12.894	右旋	3.8圈1列	0.1以下	3.6	7.4
		10	200~1200				42				2.8圈1列			
		16					43				1.8圈1列		3.0	7.1
		20					50						4.1	9.3

压轧滚珠丝杠与丝杠支座组件的推荐组合

代码	丝杠轴径	丝杠导程	支座形状	推荐丝杠固定座(页码)	推荐丝杠支撑座(页码)
LCP08	15	5 10 16 20	圆法兰	LEK01-12(P74)	LEK11-12(P76)
			方形	LEK41-12(P83)	LEK31-12(P81)

压轧滚珠丝杠与螺帽支架组合

型号 代码	型号 丝杠轴径	型号 导程	螺帽支架(详见官网) 代码	螺帽支架(详见官网) 规格
LCP08	15	5		
		10	LFF01 LFF02 LFF06	1605
		16		
		20		1610

请按图示订货

型号 代码	型号 丝杠轴径	型号 导程	L	F	P
LCP08	15	5	150~1200	15~30	6~10
		10	200~1200		

LCP08 — 15 — 10 — L300 — F15 — P10

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	95%	另行报价

交货期 3

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

可选加工

代码	技术说明	
LA	**不加工支持侧轴端部** 支持侧 固定侧 L	选型方法 LA
LB	**变更螺帽方向** 支持侧 固定侧 变更前 变更后	选型方法 LB
LC	**不加工支持侧轴端挡圈沟槽** 支持侧	选型方法 LC ①不可和LE同时使用。
LD( )	**变更支持侧的加工内容** 支持侧 Qh7 LD( )	选型方法 LD20-Q8 ①最小单位1 ①Q10尺寸，变更为Q8、Q12。 ①总长L不变，Y尺寸变小。
LE( )	**变更支持侧轴端长度** 支持侧 9.15 LE( )	选型方法 LE15 ①最小单位1 ①LE取值范围为：13~30。 ①总长L不变，Y尺寸变小。
LN( )	**增加支持侧轴端螺孔(螺孔固定)** 支持侧 M深V 9.15 LN( )	选型方法 LN20 ①最小单位1 ①LN取值范围为：10~20。 ①总长L不变，Y尺寸变小。 M: M5×0.8 V: 12
MX( )	**增加支持侧轴端螺孔(螺孔选择)** 支持侧 MX( ) MX×2	选型方法 MX3 ①螺纹孔默认为粗牙。 支持侧轴端直径 / MX选择 10 / 3 4 5
MY( )	**增加固定侧轴端螺孔** 固定侧 MY( ) MY×2	选型方法 MY3 ①螺纹孔默认为粗牙。 固定侧轴端直径 / MY选择 6 / 3 7~9 / 3 4 10 / 3 4 5

代码	技术说明	
LF	**增加固定侧轴端扳手位** 固定侧 12 7 5 (22) 不完全淬火范围	选型方法 LF ①扳手槽加工会缩短丝杆有效行程。 ①螺帽不可移动到扳手槽处，可能导致滚珠脱落或损伤。
LG( )	**增加固定侧轴端键槽** 固定侧 b t LG( )	选型方法 LG8 ①最小单位1 ①键槽宽＜LG值≤F值 P值 / b / t 6~7 / 2 / -0.004 -0.029 / 1.2 / +0.1 0 8~10 / 3 / 1.8
LH( )	**增加固定侧轴端键槽** 固定侧 b t LH( ) S( )	选型方法 LH5-S2 ①最小单位1 ①LH值+S值≤F值，键槽宽＜LH值 P值 / b / t 6~7 / 2 / -0.004 -0.029 / 1.2 / +0.1 0 8~10 / 3 / 1.8
LJ( )	**增加固定侧轴端平面(1处)** 固定侧 0.5 LJ( )	选型方法 LJ10 ①最小单位1 ①5≤LJ值≤F值
LK( )	**增加固定侧轴端平面(2处)** 固定侧 0.5 0.5 LK( ) LK 位置90°	选型方法 LK8 ①最小单位1 ①5≤LK值≤F值
LS( )	**变更固定侧锁紧螺纹长度** 固定侧 LS( )	选型方法 LS20 ①最小单位1 ①5≤LS≤25
LT( )	**变更固定侧轴承位长度** 固定侧 LT( )	选型方法 LT50 ①最小单位1 ①21≤LT≤90 ①与LS同时选择时：LS+10≤LT≤90。 ①总长L不变，Y尺寸变化。

可选加工

型号 代码	型号 丝杠轴径	型号 导程	L	F	P	可选加工代码
LCP03	15	5 10	150~1200 200~1200	15~30	6~10	LA LB LC (D) LE( ) LN( ) LF...

请按图示订货

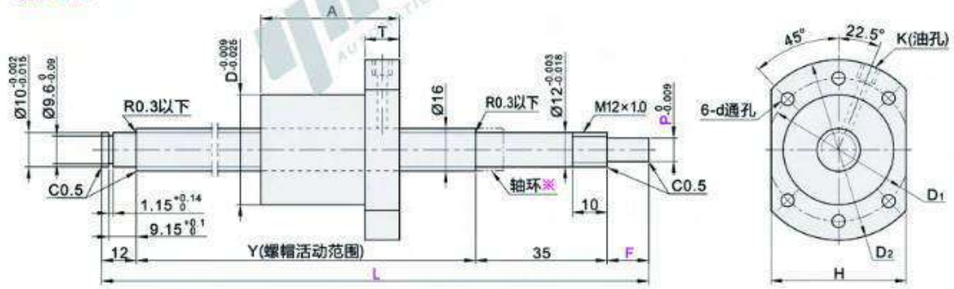
LCP08—15—10—L300—F15—P10—LD20-Q8

代码	类型	产地	螺纹旋向	精度等级	材质 丝杠	材质 螺帽	热处理 丝杠	热处理 螺帽	硬度 丝杠	硬度 螺帽
LCP03	标准螺帽型	国产	右旋	C7	S55C	SCM415H	高频淬火	渗碳淬火	56~62HRC	58~62HRC
LCP04			左旋							

①恰合达不保证滚珠丝杠组装后的噪音值。
①丝杠端部存在工艺孔。

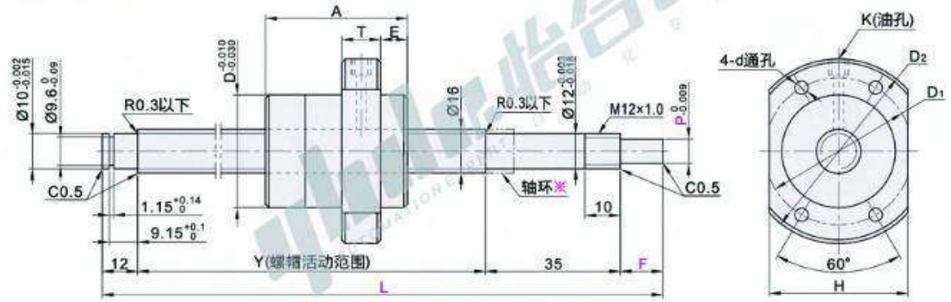
来图定制

导程：5/10



※请使用与丝杠支座组件配套的轴环；本目录丝杠支座组件附带轴环。

导程：16/32



※请使用与丝杠支座组件配套的轴环；本目录丝杠支座组件附带轴环。

视角标准：第一视角

型号 代码	型号 丝杠轴径	型号 导程	最小单位1 L	最小单位1 F	最小单位1 P	滚珠直径	螺母环圈数	Y	D	A	T	D_1	D_2	H	d	E	K	基本额定负载(kN) C(动)	基本额定负载(kN) C_0(静)
右旋 LCP03 左旋 LCP04	16	(5)	150~1200	15~30	6~10	3.175	4	L-(47+F)	28	45	10	38	48	40	5.5	—	M6	13.5	29.9
		(10)	200~1200				3			57								10.8	23.5
		16				2.778	1.8×2		32	45		42	53	34	4.5	10.1		10.01	23.62
		32								42.5								4.83	10.94

①LCP04左旋仅适合带( )导程。 ①可选加工详见下页。

压轧滚珠丝杠与丝杠支座组件的推荐组合

代码	丝杠轴径	导程	支座形状	推荐丝杠固定座(页码)	推荐丝杠支撑座(页码)
右旋 LCP03 左旋 LCP04	16	(5) (10) 16 32	圆法兰	LEK01-12(P74)	LEK11-12(P76)
			方形	LEK21-12(P79)	LEK31-12(P81)
				LEK41-12(P83)	

①LCP04左旋仅适合带( )导程。

压轧滚珠丝杠与螺帽支架组合

型号 代码	型号 丝杠轴径	型号 导程	螺帽支架(详见官网) 代码	螺帽支架(详见官网) 规格
右旋 LCP03 左旋 LCP04	16	5	LFF01 LFF02 LFF06	1605
		10		1610
		16		1616
		32		

请按图示订货

型号 代码	型号 丝杠轴径	型号 导程	最小单位1 L	最小单位1 F	最小单位1 P
LCP03	16	5 10	150~1200 200~1200	15~30	6~10

LCP03—16—5—L300—F15—P8

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	95%	另行报价

交货期 5

大批量订购 BULK ORDER

代码	技术说明	
LA	**不加工支持侧轴端部** 支持侧 固定侧 L	选型方法 LA
LB	**变更螺帽方向** 支持侧 固定侧 变更前 变更后	选型方法 LB
LC	**不加工支持侧轴端挡圈沟槽** 支持侧	选型方法 LC ①不可和LE同时使用。
LD( )	**变更支持侧的加工内容** 支持侧 Ø h7 LD( )	选型方法 LD20-Q8 ①最小单位1 ①Q10尺寸，变更为Q8、Q12。 ①总长L不变，Y尺寸变小。
LE( )	**变更支持侧轴端长度** 支持侧 9.15 LE( )	选型方法 LE15 ①最小单位1 ①LE取值范围为：13~30。 ①总长L不变，Y尺寸变小。
LN( )	**增加支持侧轴端螺孔(螺孔固定)** 支持侧 9.15 M深V LN( )	选型方法 LN20 ①最小单位1 ①LN取值范围为：10~20。 ①总长L不变，Y尺寸变小。 M: M5×0.8　V: 12
MX( )	**增加支持侧轴端螺孔(螺孔选择)** 支持侧 MX( ) MX×2	选型方法 MX3 ①螺纹孔默认为粗牙。 支持侧轴端直径 10 — MX选择 3 4 5
MY( )	**增加固定侧轴端螺孔** 固定侧 MY( ) MY×2	选型方法 MY3 ①螺纹孔默认为粗牙。 固定侧轴端直径 6 — MY选择 3 7~9 — 3 4 10 — 3 4 5

代码	技术说明	
LF	**增加固定侧轴端扳手位** 固定侧 10 7 5 (22) 不完全淬火范围	选型方法 LF ①扳手槽加工会缩短丝杆有效行程。 ①螺帽不可移动到扳手槽处，可能导致滚珠脱落或损伤。
LG( )	**增加固定侧轴端键槽** 固定侧 b t a LG( )	选型方法 LG8 ①最小单位1 ①键槽宽＜LG值≤F值 P值 6~7: b 2 -0.004 -0.029, t 1.2 +0.1 0 8~10: b 3, t 1.8
LH( )	**增加固定侧轴端键槽** 固定侧 b t a LH( ) S( )	选型方法 LH5-S2 ①最小单位1 ①LH值+S值≤F值，键槽宽＜LH值 P值 6~7: b 2 -0.004 -0.029, t 1.2 +0.1 0 8~10: b 3, t 1.8
LJ( )	**增加固定侧轴端平面(1处)** 固定侧 0.5 LJ( )	选型方法 LJ10 ①最小单位1 ①5≤LJ值≤F值
LK( )	**增加固定侧轴端平面(2处)** 0.5 固定侧 0.5 LK( ) LK 位置90°	选型方法 LK8 ①最小单位1 ①5≤LK值≤F值
LS( )	**变更固定侧锁紧螺纹长度** 固定侧 LS( )	选型方法 LS20 ①最小单位1 ①5≤LS≤25
LT( )	**变更固定侧轴承位长度** 固定侧 LT( )	选型方法 LT50 ①最小单位1 ①22≤LT≤80 ①与LS同时选择时：LS+12≤LT≤80。 ①总长L不变，Y尺寸变化。

请按图示订货

可选加工

型号 代码	丝杠轴径	导程	最小单位1 L	F	P	可选加工代码
LCP03	16	5	150~1200	15~30	6~10	LA LB LC LD( ) LE( ) LN( ) LF LG( ) LH( ) LJ( )...
		10	200~1200			

LCP03—16—5—L300—F15—P8—LH5-S2

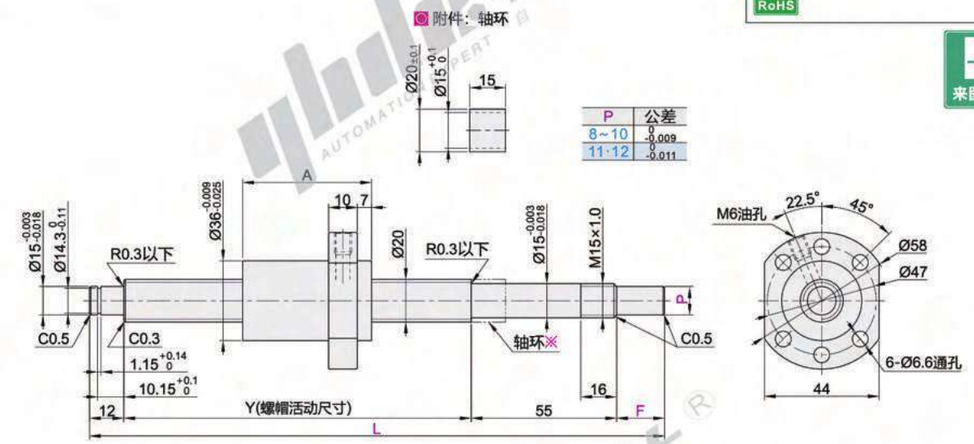
代码	类型	产地	精度等级	材质 丝杠	材质 螺帽	热处理 丝杠	热处理 螺帽	硬度 丝杠	硬度 螺帽
LCS08	标准螺帽型	国产	C7	S55C	SCM415H	高频淬火	渗碳淬火	56~62HRC	58~62HRC

①恰合达不保证滚珠丝杠组装后的噪音值。
①丝杠端部存在工艺孔。

RoHS

来图定制

附件：轴环



P	公差
8~10	0 -0.009
11~12	0 -0.011

视角标准：第一视角

型号 代码	丝杠轴径	导程	最小单位1 L	F	P	Y	A	滚珠直径	螺纹旋向	螺母环圈数	循环器材质	基本额定负载(kN) C(动)	Co(静)
LCS08	20	5	200~2000	20~36	8~12	L-(67+F)	33	3.175	右旋	3.8圈1列	塑料	4.3	10.3
		10					52					7.4	15.9
		20								1.8圈1列		4.3	10.3

压轧滚珠丝杠与丝杠支座组件的推荐组合

代码	丝杠轴径	导程	支座形状	推荐丝杠固定座(页码)	推荐丝杠支撑座(页码)
LCS08	20	5 10 20	圆法兰	LEK01-15(P74)	LEK11-15(P76)
			方形	LEK41-15(P83)	LEK31-15(P81)

请按图示订货

型号 代码	丝杠轴径	导程	L	F	P
LCS08	20	5	200~2000	20~36	8~12
		10			

LCS08—20—5—L300—F20—P12

未税价(元)

优惠价

数量	1~10	11~
价格	100%	另行报价

可选加工(见下页)

型号 代码	丝杠轴径	导程	L	F	P	可选加工代码
LCS08	20	5	200~2000	20~36	8~12	LA LB LC...
		10				

LCS08—20—5—L300—F20—P12—LB

交货期 3

压轧滚珠丝杠与螺帽支架组合

型号 代码	丝杠轴径	导程	螺帽支架(详见官网) 代码	规格
LCS08	20	5	LFF01	2005
		10	LFF02	2010
		20	LFF06	

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率！
线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

可选加工

代码	技术说明	
LA	**不加工支持侧轴端部** 支持侧 固定侧 L	选型方法 LA
LB	**变更螺帽方向** 支持侧 固定侧 变更前 变更后	选型方法 LB
LC	**不加工支持侧轴端挡圈沟槽** 支持侧	选型方法 LC ①不可和LE同时使用。
LD( )	**变更支持侧的加工内容** 支持侧 LD( )	选型方法 LD20-Q10 ①最小单位1 ①Q15尺寸，变更为Q10、Q12。 ①总长L不变，Y尺寸变小。
LE( )	**变更支持侧轴端长度** 支持侧 10.15 LE( )	选型方法 LE15 ①最小单位1 ①LE取值范围为：13~30。 ①总长L不变，Y尺寸变小。
LN( )	**增加支持侧轴端螺孔(螺孔固定)** 支持侧 M深V 10.15 LN( )	选型方法 LN25 ①最小单位1 ①LN取值范围为：21~30。 ①总长L不变，Y尺寸变小。 M V M6×1.0 15
MX( )	**增加支持侧轴端螺孔(螺孔选择)** 支持侧 MX( ) MX×2	选型方法 MX3 ①螺纹孔默认为粗牙。 支持侧轴端直径 / MX选择 15 / 3 4 5
MY( )	**增加固定侧轴端螺孔** 固定侧 MY( ) MY×2	选型方法 MY3 ①螺纹孔默认为粗牙。 固定侧轴端直径 / MY选择 8·9 / 3 4 10~12 / 3 4 5

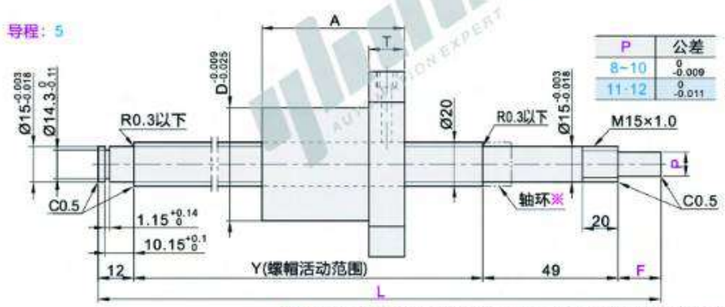
代码	技术说明	
LF	**增加固定侧轴端扳手位** 固定侧 $17^{0}_{-0.25}$ 9 5 (25) 不完全淬火范围	选型方法 LF ①扳手槽加工会缩短丝杆有效行程。 ①螺帽不可移动到扳手槽处，可能导致滚珠脱落或损伤。
LG( )	**增加固定侧轴端键槽** 固定侧 b t LG( ) a	选型方法 LG8 ①最小单位1 ①键槽宽 <LG值≤F值 P值 / b / t 8~10 / 3 / $^{-0.004}_{-0.029}$ / 1.8 / $^{+0.1}_{0}$ 11~12 / 4 / $^{0}_{-0.030}$ / 2.5
LH( )	**增加固定侧轴端键槽** 固定侧 b t LH( ) S( ) a	选型方法 LH5-S2 ①最小单位1 ①LH值+S值≤F值，键槽宽 <LH值 P值 / b / t 8~10 / 3 / $^{-0.004}_{-0.029}$ / 1.8 / $^{+0.1}_{0}$ 11~12 / 4 / $^{0}_{-0.030}$ / 2.5
LJ( )	**增加固定侧轴端平面(1处)** 固定侧 0.5 LJ( )	选型方法 LJ10 ①最小单位1 ①5≤LJ值≤F值
LK( )	**增加固定侧轴端平面(2处)** 0.5 固定侧 0.5 LK( ) LK 位置90°	选型方法 LK8 ①最小单位1 ①5≤LK值≤F值
LS( )	**变更固定侧锁紧螺纹长度** 固定侧 LS( )	选型方法 LS20 ①最小单位1 ①5≤LS≤35
LT( )	**变更固定侧轴承位长度** 固定侧 LT( )	选型方法 LT50 ①最小单位1 ①31≤LT≤110 ①与LS同时选择时：LS+15≤LT≤110。 ①总长L不变，Y尺寸变化。

代码	类型	产地	螺纹旋向	精度等级	材质		热处理		硬度	
					丝杠	螺帽	丝杠	螺帽	丝杠	螺帽
LCS03	标准螺帽型	国产	右旋	C7	S55C	SCM415H	高频淬火	渗碳淬火	56~62HRC	58~62HRC
LCS04			左旋							

①恰合达不保证滚珠丝杠组装后的噪音值。
①丝杠端部存在工艺孔。

来图定制

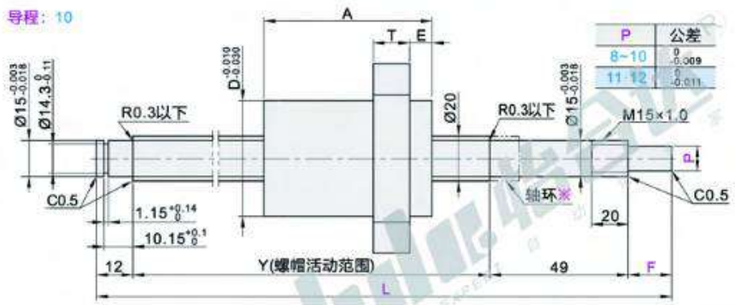
导程：5



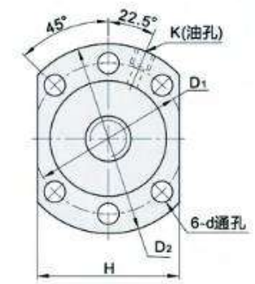
P	公差
8~10	0/-0.009
11~12	0/-0.011

※请使用与丝杠支座组件配套的轴环；本目录丝杠支座组件附带轴环。

导程：10

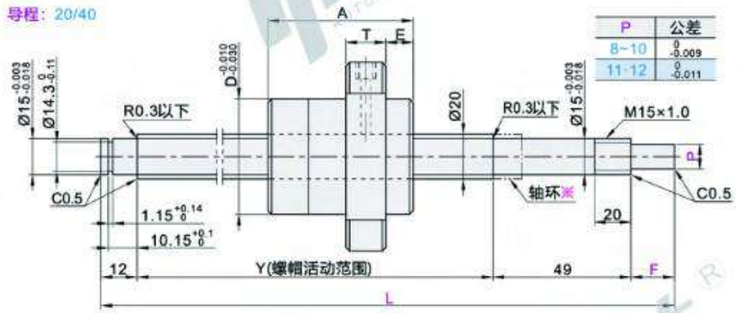


P	公差
8~10	0/-0.009
11~12	0/-0.011

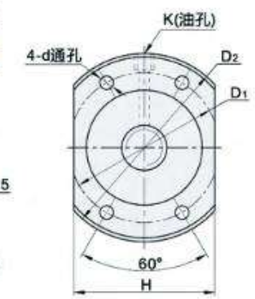


※请使用与丝杠支座组件配套的轴环；本目录丝杠支座组件附带轴环。

导程：20/40



P	公差
8~10	0/-0.009
11~12	0/-0.011



※请使用与丝杠支座组件配套的轴环；本目录丝杠支座组件附带轴环。

视角标准：第一视角

型号 代码	丝杠轴径	导程	最小单位1 L	F	P	滚珠直径	螺母环圈数	Y	D	A	T	D1	D2	H	d	E	K	基本额定负载(KN) C(动)	Co(静)
右旋 LCS03 左旋 LCS04	20	(5)	200~1500	20~36	8~12	3.175	4	L-(61+F)	36	51	10	47	58	44	6.6	—	M6	15.2	37.97
		10					3.8			52						7		14.87	37.59
		20					1.8×2		39			50	62	41	5.5	13		12.95	32.56
		40					0.8×2			48								6.4	15.66

①LCS04左旋仅适用带( )导程。

■ 压轧滚珠丝杠与丝杠支座组件的推荐组合

代码	丝杠轴径	导程	支座形状	推荐丝杠固定座(页码)	推荐丝杠支撑座(页码)
右旋 LCS03 左旋 LCS04	20	(5) 10	圆法兰	LEK01-15(P74)	LEK11-15(P76)
		20	方形	LEK21-15B(P79)	LEK31-15(P81)
		40		LEK41-15B(P83)	

①LCS04左旋仅适用带( )导程。

■ 压轧滚珠丝杠与螺帽支架组合

型号 代码	丝杠轴径	导程	螺帽支架(详见官网) 代码	规格
右旋 LCS03 左旋 LCS04	20	5	LFF01	2005
		10	LFF02	2010
		20 40	LFF06	2020

大批量订购 BULK ORDER

可选加工

代码	技术说明	
LA	**不加工支持侧轴端部** 支持侧 固定侧 L	选型方法 LA
LB	**变更螺帽方向** 支持侧 固定侧 变更前 变更后	选型方法 LB
LC	**不加工支持侧轴端挡圈沟槽** 支持侧	选型方法 LC ①不可和LE同时使用。
LD( )	**变更支持侧的加工内容** 支持侧 Qh7 LD( )	选型方法 LD20-Q10 ①最小单位1 ①Q15尺寸，变更为Q10、Q12。 ①总长L不变，Y尺寸变小。
LE( )	**变更支持侧轴端长度** 支持侧 10.15 LE( )	选型方法 LE15 ①最小单位1 ①LE取值范围为：13~30。 ①总长L不变，Y尺寸变小。
LN( )	**增加支持侧轴端螺孔(螺孔固定)** 支持侧 M深V 10.15 LN( )	选型方法 LN25 ①最小单位1 ①LN取值范围为：21~30。 ①总长L不变，Y尺寸变小。 M: M6×1.0 V: 15
MX( )	**增加支持侧轴端螺孔(螺孔选择)** 支持侧 MX( ) MX×2	选型方法 MX3 ①螺纹孔默认为粗牙。 支持侧轴端直径 15 / MX选择 3 4 5
MY( )	**增加固定侧轴端螺孔** 固定侧 MY( ) MY×2	选型方法 MY3 ①螺纹孔默认为粗牙。 固定侧轴端直径 8·9 / MY选择 3 4 固定侧轴端直径 10~12 / MY选择 3 4 5

代码	技术说明	
LF	**增加固定侧轴端扳手位** 固定侧 $16^{0}_{-0.25}$ 9 6 (25) 不完全淬火范围	选型方法 LF ①扳手槽加工会缩短丝杆有效行程。 ①螺帽不可移动到扳手槽处，可能导致滚珠脱落或损伤。
LG( )	**增加固定侧轴端键槽** 固定侧 b t LG( ) P	选型方法 LG8 ①最小单位1 ①键槽宽＜LG值≤F值 P值 8~10: b 3 $^{-0.004}_{-0.029}$ t 1.8 $^{+0.1}_{0}$ P值 11~12: b 4 $^{0}_{-0.030}$ t 2.5 $^{+0.1}_{0}$
LH( )	**增加固定侧轴端键槽** 固定侧 b t LH( ) P S( )	选型方法 LH5-S2 ①最小单位1 ①LH值+S值≤F值，键槽宽＜LH值 P值 8~10: b 3 $^{-0.004}_{-0.029}$ t 1.8 $^{+0.1}_{0}$ P值 11~12: b 4 $^{0}_{-0.030}$ t 2.5 $^{+0.1}_{0}$
LJ( )	**增加固定侧轴端平面(1处)** 固定侧 0.5 LJ( )	选型方法 LJ10 ①最小单位1 ①5≤LJ值≤F值
LK( )	**增加固定侧轴端平面(2处)** 固定侧 0.5 0.5 LK( ) LK 位置90°	选型方法 LK8 ①最小单位1 ①5≤LK值≤F值
LS( )	**变更固定侧锁紧螺纹长度** 固定侧 LS( )	选型方法 LS20 ①最小单位1 ①5≤LS≤35
LT( )	**变更固定侧轴承位长度** 固定侧 LT( )	选型方法 LT50 ①最小单位1 ①35≤LT≤110 ①与LS同时选择时：LS+15≤LT≤110。 ①总长L不变，Y尺寸变化。

请按图示订货

型号 代码	丝杠轴径	导程	最小单位1 L	F	P
LCS03	20	5 / 10	200~1300	20~36	6~12

LCS03—20—5—L300—F30—P10

未税价(元)

优惠价 数量	1~9	10~
价格	95%	另行报价

交货期 5

可选加工

型号 代码	丝杠轴径	导程	最小单位1 L	F	P	可选加工代码
LCS03	20	5 / 10	200~1300	20~36	6~12	LA LB LC LD( ) LE( ) LN( ) LF LG( ) LH( ) LJ LK( )...

LCS03—20—5—L300—F30—P10—LJ10

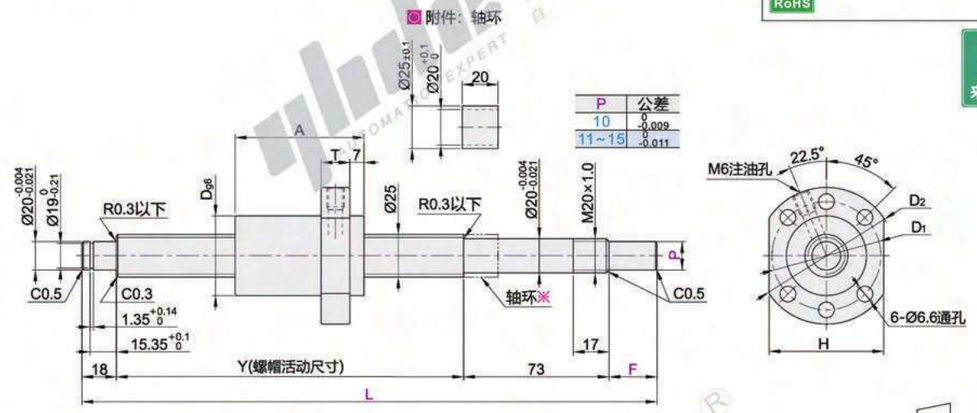
代码	类型	产地	精度等级	材质 丝杠	材质 螺帽	热处理 丝杠	热处理 螺帽	硬度 丝杠	硬度 螺帽
LCV08	标准螺帽型	国产	C7	S55C	SCM415H	高频淬火	渗碳淬火	56~62HRC	58~62HRC

①恰合达不保证滚珠丝杠组装后的噪音值。
①丝杠端部存在工艺孔。

RoHS

来图定制

附件：轴环



P	公差
10	0 -0.009
11~15	0 -0.011

视角标准：第一视角

型号 代码	丝杠轴径	导程	最小单位1 L	F	P	Y	D	A	T	D_1	D_2	H	滚珠直径	螺纹旋向	螺母环圈数	循环器材质	基本额定负载(kN) C(动)	Co(静)
LCV08	25	5	200~2000	27~45	10~15	L-(91+F)	40	33	12	51	62	48	3.175	右旋	3.8圈1列	塑料	4.6	13.1
		10	300~2000					52									16.1	45.4
		25						60							1.8圈1列		6.5	15.9

压轧滚珠丝杠与丝杠支座组件的推荐组合

代码	丝杠轴径	丝杠导程	支座形状	推荐丝杠固定座(页码)	推荐丝杠支撑座(页码)
LCV08	25	5 10 25	圆法兰	LEK01-20(P74)	LEK11-20(P76)
			方形	LEK41-20(P83)	LEK31-20(P81)

压轧滚珠丝杠与螺帽支架组合

型号 代码	丝杠轴径	导程	螺帽支架(详见官网) 代码	规格
LCV08	25	5	LFF01	2505
		10	LFF02	
		25	LFF06	2510

请按图示订货

型号 代码	丝杠轴径	导程	L	F	P
LCV08	25	5 / 10	200~2000 / 300~2000	27~45	10~15

LCV08—25—10—L300—F27—P15

未税价(元)

优惠价 数量	1~10	11~
价格	95%	另行报价

可选加工(见下页)

型号 代码	丝杠轴径	导程	L	F	P	可选加工代码
LCV08	25	5 / 10	200~2000 / 300~2000	27~45	10~15	LA LB LC...

LCV08—25—10—L300—F27—P15—LA

交货期 3

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

可选加工

代码	技术说明	
LA	**不加工支持侧轴端部** 支持侧 固定侧 L	选型方法 LA
LB	**变更螺帽方向** 支持侧 固定侧 变更前 变更后	选型方法 LB
LC	**不加工支持侧轴端挡圈沟槽** 支持侧	选型方法 LC ①不可和LE同时使用。
LD( )	**变更支持侧的加工内容** 支持侧 $\varnothing_{h7}$ LD( )	选型方法 LD20-Q10 ①最小单位1 ②Q20尺寸，变更为Q10、Q12、Q15。 ③总长L不变，Y尺寸变小。
LE( )	**变更支持侧轴端长度** 支持侧 15.35 LE( )	选型方法 LE20 ①最小单位1 ②LE取值范围为：19~60。 ③总长L不变，Y尺寸变小。
LN( )	**增加支持侧轴端螺孔(螺孔固定)** 支持侧 15.35 M深V LN( )	选型方法 LN30 ①最小单位1 ②LN取值范围为：28~60。 ③总长L不变，Y尺寸变小。 M: M8×1.25 V: 20
MX( )	**增加支持侧轴端螺孔(螺孔选择)** 支持侧 MX( ) MX×2	选型方法 MX3 ①螺纹孔默认为粗牙。 支持侧轴端直径: 20 MX选择: 3 4 5 6 8
MY( )	**增加固定侧轴端螺孔** 固定侧 MY( ) MY×2	选型方法 MY3 ①螺纹孔默认为粗牙。 固定侧轴端直径: 10~15 MY选择: 3 4 5

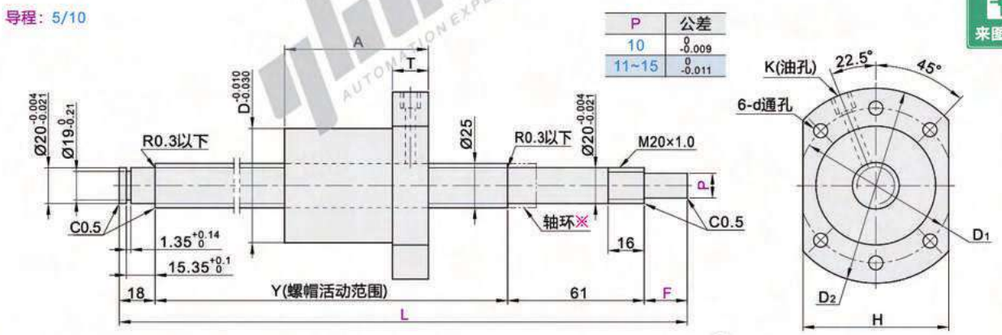
代码	技术说明	
LF	**增加固定侧轴端扳手位** 固定侧 18 0 -0.25 10 8 7 (27) 不完全淬火范围	选型方法 LF ①扳手槽加工会缩短丝杆有效行程。 ②螺帽不可移动到扳手槽处，可能导致滚珠脱落或损伤。
LG( )	**增加固定侧轴端键槽** 固定侧 b t LG( ) a	选型方法 LG8 ①最小单位1 ②键槽宽 < LG值 ≤ F值 P值 10: b 3 (-0.004 -0.029), t 1.8 P值 11~12: b 4 (0 -0.030), t 2.5 (+0.1 0) P值 13~15: b 5, t 3.0
LH( )	**增加固定侧轴端键槽** 固定侧 b t LH( ) S( ) a	选型方法 LH5-S2 ①最小单位1 ②LH值+S值 ≤ F值，键槽宽 < LH值 P值 10: b 3 (-0.004 -0.029), t 1.8 P值 11~12: b 4 (0 -0.030), t 2.5 (+0.1 0) P值 13~15: b 5, t 3.0
LJ( )	**增加固定侧轴端平面(1处)** 固定侧 0.5 LJ( )	选型方法 LJ10 ①最小单位1 ②5 ≤ LJ值 ≤ F值
LK( )	**增加固定侧轴端平面(2处)** 固定侧 0.5 0.5 LK( ) LK 位置90°	选型方法 LK8 ①最小单位1 ②5 ≤ LK值 ≤ F值
LS( )	**变更固定侧锁紧螺纹长度** 固定侧 LS( )	选型方法 LS20 ①最小单位1 ②5 ≤ LS ≤ 35
LT( )	**变更固定侧轴承位长度** 固定侧 LT( )	选型方法 LT50 ①最小单位1 ②37 ≤ LT ≤ 150 ③与LS同时选择时：LS+20 ≤ LT ≤ 150。 ④总长L不变，Y尺寸变化。

代码	类型	产地	螺纹旋向	精度等级	材质 丝杠	材质 螺帽	热处理 丝杠	热处理 螺帽	硬度 丝杠	硬度 螺帽
LCV03	标准螺帽型	国产	右旋	C7	S55C	SCM415H	高频淬火	渗碳淬火	56~62HRC	58~62HRC
LCV04			左旋							

①恰合达不保证滚珠丝杠组装后的噪音值。
②丝杠端部存在工艺孔。

来图定制

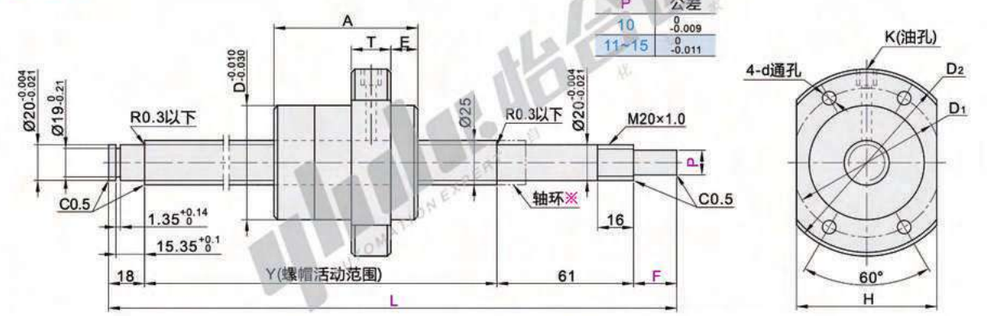
导程：5/10



P	公差
10	0 -0.009
11~15	0 -0.011

※请使用与丝杠支座组件配套的轴环；本目录丝杠支座组件附带轴环。

导程：25/50



P	公差
10	0 -0.009
11~15	0 -0.011

※请使用与丝杠支座组件配套的轴环；本目录丝杠支座组件附带轴环。

视角标准：第一视角

型号 代码	丝杠轴径	导程	最小单位1 L	F	P	滚珠直径	螺母环圈数	Y	D	A	T	D_1	D_2	H	d	E	K	循环器材质	基本额定负载(KN) C(动)	Co(静)
右旋 LCV03	25	(5)	200~1500	27~45	10~15	3.175	4	L-(79+F)	40	51	10	51	62	48	6.6	—	M6	塑料	16.8	48.06
		(10)	300~1500			6.35				80									28.9	71.49
左旋 LCV04		25				3.969	1.8×2		47	64	12	60	74	49		15			19.36	50.88
		50					0.8×2			58									9.57	24.47

①LCV04左旋仅适用带( )导程。

压轧滚珠丝杠与丝杠支座组件的推荐组合

代码	丝杠轴径	导程	支座形状	推荐丝杠固定座(页码)	推荐丝杠支撑座(页码)
右旋 LCV03 左旋 LCV04	25	(5) (10) 25 50	圆法兰	LEK01-20(P74)	LEK11-20(P76)
			方形	LEK21-20(P79)	LEK31-20(P81)
				LEK41-20(P83)	

①LCV04左旋仅适用带( )导程。

压轧滚珠丝杠与螺帽支架组合

型号 代码	丝杠轴径	导程	螺帽支架(详见官网) 代码	规格
右旋 LCV03 左旋 LCV04	25	5	LFF01	2505
		10	LFF02	2510
		25 50	LFF06	2525

请按图示订货

型号 代码	丝杠轴径	导程	最小单位1 L	F	P
LCV03	25	5	200~1500	27~45	10~15
		10	300~1500		

LCV03—25—5—L300—F30—P10

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	95%	另行报价

交货期 5

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率！
线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

可选加工

代码	技术说明	
LA	**不加工支持侧轴端部** 支持侧 固定侧 L	选型方法 LA
LB	**变更螺帽方向** 支持侧 固定侧 变更前 变更后	选型方法 LB
LC	**不加工支持侧轴端挡圈沟槽** 支持侧	选型方法 LC ①不可和LE同时使用。
LD( )	**变更支持侧的加工内容** 支持侧 Qh7 LD( )	选型方法 LD20-Q10 ①最小单位1 ①Q20尺寸，变更为Q10、Q12、Q15。 ①总长L不变，Y尺寸变小。
LE( )	**变更支持侧轴端长度** 支持侧 15.35 LE( )	选型方法 LE20 ①最小单位1 ①LE取值范围为：19~60。 ①总长L不变，Y尺寸变小。
LN( )	**增加支持侧轴端螺孔(螺孔固定)** 支持侧 M深V 15.35 LN( )	选型方法 LN30 ①最小单位1 ①LN取值范围为：28~60。 ①总长L不变，Y尺寸变小。 M: M8×1.25 V: 20
MX( )	**增加支持侧轴端螺孔(螺孔选择)** 支持侧 MX( ) MX×2	选型方法 MX3 ①螺纹孔默认为粗牙。 支持侧轴端直径: 20 MX选择: 3 4 5 6 8
MY( )	**增加固定侧轴端螺孔** 固定侧 MY( ) MY×2	选型方法 MY3 ①螺纹孔默认为粗牙。 固定侧轴端直径: 10~15 MY选择: 3 4 5

代码	技术说明	
LF	**增加固定侧轴端扳手位** (固定侧) 18 0 -0.2 10 7 (27) 不完全淬火范围	选型方法 LF ①扳手槽加工会缩短丝杆有效行程。 ①螺帽不可移动到扳手槽处，可能导致滚珠脱落或损伤。
LG( )	**增加固定侧轴端键槽** 固定侧 b t LG( ) P	选型方法 LG8 ①最小单位1 ①键槽宽 <LG值≤F值 P值 10 / 11~12 / 13~15; b 3 / 4 / 5 (-0.004 -0.029 / 0 -0.030); t 1.8 / 2.5 / 3.0 (+0.1 0)
LH( )	**增加固定侧轴端键槽** 固定侧 b t LH( ) a S( )	选型方法 LH5-S2 ①最小单位1 ①LH值+S值≤F值，键槽宽<LH值 P值 10 / 11~12 / 13~15; b 3 / 4 / 5 (-0.004 -0.029 / 0 -0.030); t 1.8 / 2.5 / 3.0 (+0.1 0)
LJ( )	**增加固定侧轴端平面(1处)** 固定侧 0.5 LJ( )	选型方法 LJ10 ①最小单位1 ①5≤LJ值≤F值
LK( )	**增加固定侧轴端平面(2处)** 0.5 固定侧 0.5 LK( ) LK 位置90°	选型方法 LK8 ①最小单位1 ①5≤LK值≤F值
LS( )	**变更固定侧锁紧螺纹长度** 固定侧 LS( )	选型方法 LS20 ①最小单位1 ①5≤LS≤35
LT( )	**变更固定侧轴承位长度** 固定侧 LT( )	选型方法 LT50 ①最小单位1 ①36≤LT≤150 ①与LS同时选择时：LS+20≤LT≤150。 ①总长L不变，Y尺寸变化。

请按图示订货

可选加工

型号 代码	丝杠轴径	导程	最小单位1 L	F	P	可选加工代码
LCV03	25	5	200~1300	27~45	10~15	LA LB LC...
		10	300~1500			

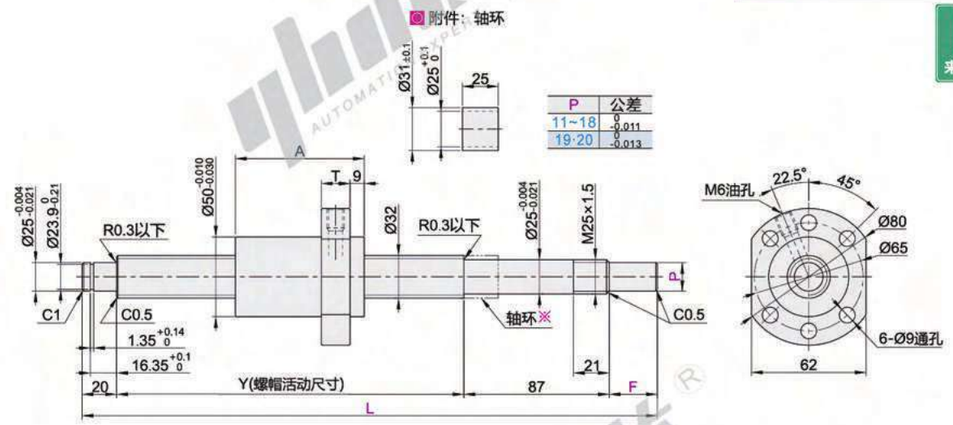
LCV03—25—5—L300—F30—P10—LB

代码	类型	产地	精度等级	材质 丝杠	材质 螺帽	热处理 丝杠	热处理 螺帽	硬度 丝杠	硬度 螺帽
LCY08	标准螺帽型	国产	C7	S55C	SCM415H	高频淬火	渗碳淬火	56~62HRC	58~62HRC

①恰合达不保证滚珠丝杠组装后的噪音值。
①丝杠端部存在工艺孔。

来图定制

附件：轴环



P	公差
11~18	0 -0.011
19~20	0 -0.013

视角标准：第一视角

型号 代码	丝杠轴径	导程	最小单位1 L	F	P	Y	A	T	滚珠直径	丝杠底径	丝杠外径	螺纹旋向	螺母环圈数	轴向间隙	基本额定负载(kN) C(动)	Co(静)
LCY08	32	5	300~2000	33~60	11~20	L-(107+F)	35	12	3.175	29.91	32	右旋	3.8圈1列	0.10以下	6.3	20.7
		10					53		6.35	27.8	31		1圈4列	0.14以下	23.0	60.7
		32					78		4.762	28.49			1.8圈2列		10.2	27.2

压轧滚珠丝杠与丝杠支座组件的推荐组合

代码	丝杠轴径	导程	支座形状	推荐丝杠固定座(页码)	推荐丝杠支撑座(页码)
LCY08	32	5 10 32	圆法兰	LEK01-25(P74)	LEK11-25(P76)
			方形	LEK41-25(P83)	LEK31-25(P81)

压轧滚珠丝杠与螺帽支架组合

型号 代码	丝杠轴径	导程	螺帽支架(详见官网) 代码	规格
LCY08	32	5	LFF01	3210
		10	LFF02	
		32	LFF06	

请按图示订货

型号 代码	丝杠轴径	导程	L	F	P
LCY08	32	10 (32)	300~2000	33~60	11~20

LCY08—32—32—L500—F33—P20

可选加工(见下页)

型号 代码	丝杠轴径	导程	L	F	P	可选加工代码
LCY08	32	10 (32)	300~2000	33~60	11~20	LA LB LC...

LCY08—32—32—L500—F33—P20—LB

未税价(元)

优惠价

数量	1~10	11~
价格	95%	另行报价

交货期 3

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

可选加工

代码	技术说明	
LA	**不加工支持侧轴端部** 支持侧 固定侧 L	选型方法 LA
LB	**变更螺帽方向** 支持侧 固定侧 变更前 变更后	选型方法 LB
LC	**不加工支持侧轴端挡圈沟槽** 支持侧	选型方法 LC ①不可和LE同时使用。
LD( )	**变更支持侧的加工内容** 支持侧 Q尺寸 LD( )	选型方法 LD20-Q10 ①最小单位1 ①Q25尺寸，变更尺寸为Q10、Q12、Q15、Q20。 ①总长L不变，Y尺寸变小。
LE( )	**变更支持侧轴端长度** 支持侧 16.35 LE( )	选型方法 LE20 ①最小单位1 ①LE取值范围为：13~30。 ①总长L不变，Y尺寸变小。
LN( )	**增加支持侧轴端螺孔(螺孔固定)** 支持侧 M深V 16.35 LN( )	选型方法 LN30 ①最小单位1 ①LN取值范围为：28~60。 ①总长L不变，Y尺寸变小。 M: M8×1.25 V: 20
MX( )	**增加支持侧轴端螺孔(螺孔选择)** 支持侧 MX( ) MX×2	选型方法 MX3 ①螺纹孔默认为粗牙。 支持侧轴端直径: 25 MX选择: 3 4 5 6 8
MY( )	**增加固定侧轴端螺孔** 固定侧 MY( ) MY×2	选型方法 MY3 ①螺纹孔默认为粗牙。 固定侧轴端直径: 11~19 MY选择: 3 4 5 20 MY选择: 3 4 5 6 8

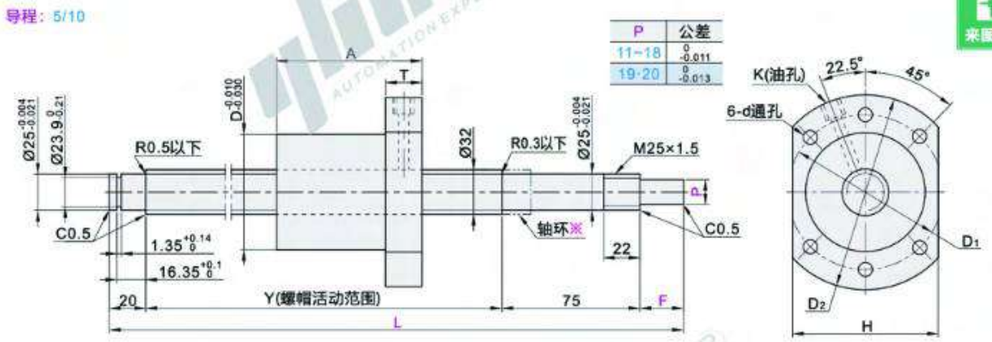
代码	技术说明	
LF	**增加固定侧轴端扳手位** 固定侧 27 13 5 (29) 不完全淬火范围	选型方法 LF ①扳手槽加工会缩短丝杆有效行程。 ①螺帽不可移动到扳手槽处，可能导致滚珠脱落或损伤。
LG( )	**增加固定侧轴端键槽** 固定侧 b t LG( )	选型方法 LG8 ①最小单位1 ①键槽宽 <LG值≤F值 P值 11~12: b 4, t 2.5; 13~17: b 5 0/-0.03, t 3.0 +0.1/0; 18~20: b 6, t 3.5
LH( )	**增加固定侧轴端键槽** 固定侧 b t LH( ) S( )	选型方法 LH5-S2 ①最小单位1 ①LH值+S值≤F值，键槽宽<LH值 P值 11~12: b 4, t 2.5; 13~17: b 5 0/-0.03, t 3.0 +0.1/0; 18~20: b 6, t 3.5
LJ( )	**增加固定侧轴端平面(1处)** 固定侧 0.5 LJ( )	选型方法 LJ10 ①最小单位1 ①5≤LJ值≤F值
LK( )	**增加固定侧轴端平面(2处)** 0.5 固定侧 0.5 LK( ) LK 位置90°	选型方法 LK8 ①最小单位1 ①5≤LK值≤F值
LS( )	**变更固定侧锁紧螺纹长度** 固定侧 LS( )	选型方法 LS20 ①最小单位1 ①5≤LS≤45
LT( )	**变更固定侧轴承位长度** 固定侧 LT( )	选型方法 LT50 ①最小单位1 ①46≤LT≤175 ①与LS同时选择时：LS+25≤LT≤175。 ①总长L不变，Y尺寸变化。

代码	类型	产地	螺纹旋向	精度等级	材质 丝杠	材质 螺帽	热处理 丝杠	热处理 螺帽	硬度 丝杠	硬度 螺帽
LCY03	标准螺帽型	国产	右旋	C7	S55C	SCM415H	高频淬火	渗碳淬火	56~62HRC	58~62HRC
LCY04			左旋							

①怡合达不保证滚珠丝杠组装后的噪音值。
①丝杠端部存在工艺孔。

来图定制

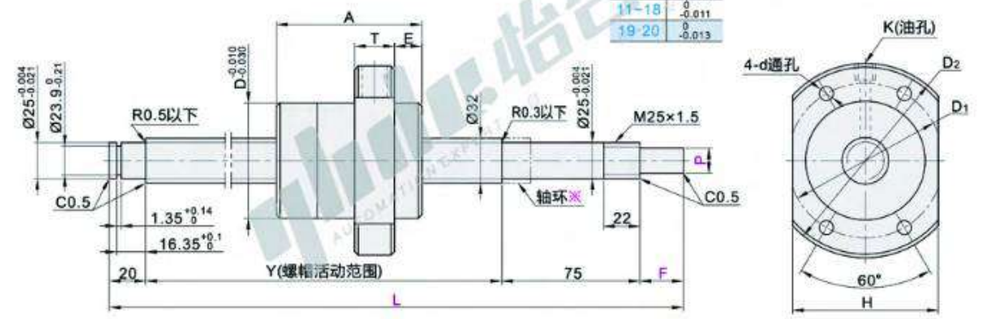
导程：5/10



P	公差
11~18	0/-0.011
19~20	0/-0.013

※请使用与丝杠支座组件配套的轴环；本目录丝杠支座组件附带轴环。

导程：32/64



P	公差
11~18	0/-0.011
19~20	0/-0.013

※请使用与丝杠支座组件配套的轴环；本目录丝杠支座组件附带轴环。

视角标准：第一视角

型号 代码	丝杠轴径	导程	最小单位1 L	F	P	滚珠直径	螺母环圈数	Y	D	A	T	D_1	D_2	H	d	E	K	基本额定负载(KN) C(动)	Co(静)
右旋 LCY03 / 左旋 LCY04	32	(5)	300~1500	33~60	11~20	3.175	4	L-(95+F)	50	52	12	65	80	62	9	—	M6	18.83	62.16
		(10)				6.35				85								47.08	119.60
		32				4.762	1.8×2		58	78		74	92	60		17		28.20	80.48
		64					0.8×2			71								13.47	35.02

①LCY04左旋仅适用带( )导程。

● 压轧滚珠丝杠与丝杠支座组件的推荐组合

代码	丝杠轴径	导程	支座形状	推荐丝杠固定座(页码)	推荐丝杠支撑座(页码)
右旋 LCY03 / 左旋 LCY04	32	(5) (10) 32 64	圆法兰	LEK01-25(P74)	LEK11-25(P76)
			方形	LEK41-25(P83)	LEK31-25(P81)

①LCY04左旋仅适用带( )导程。

● 压轧滚珠丝杠与螺帽支架组合

型号 代码	丝杠轴径	导程	螺帽支架(详见官网) 代码	规格
右旋 LCY03 / 左旋 LCY04	32	5 10	LFF01 LFF02 LFF06	3210
		32 64		3232

请按图示订货

型号 代码	丝杠轴径	导程	最小单位1 L	F	P
LCY03	32	5 / 10 / 32	300~1500	33~60	11~20

LCY03—32—10—L1000—F50—P15

未税价(元)

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	95%	另行报价

交货期 5

丝花 杠键

压轧滚珠丝杠

轴径32 · 导程5/10/32/64

标准螺帽型 重载·高速型

可选加工

代码	技术说明	
LA	**不加工支持侧轴端部** 支持侧 固定侧 L	选型方法 LA
LB	**变更螺帽方向** 支持侧 固定侧 变更前 变更后	选型方法 LB
LC	**不加工支持侧轴端挡圈沟槽** 支持侧	选型方法 LC ①不可和LE同时使用。
LD( )	**变更支持侧的加工内容** 支持侧 Qh7 LD( )	选型方法 LD20-Q10 ①最小单位1 ①Q25尺寸，变更尺寸为Q10、Q12、Q15、Q20。 ①总长L不变，Y尺寸变小。
LE( )	**变更支持侧轴端长度** 支持侧 16.35 LE( )	选型方法 LE20 ①最小单位1 ①LE取值范围为：13~30。 ①总长L不变，Y尺寸变小。
LN( )	**增加支持侧轴端螺孔(螺孔固定)** 支持侧 M深V 16.35 LN( )	选型方法 LN30 ①最小单位1 ①LN取值范围为：28~60。 ①总长L不变，Y尺寸变小。 M: M8×1.25 V: 20
MX( )	**增加支持侧轴端螺孔(螺孔选择)** 支持侧 MX( ) MX×2	选型方法 MX3 ①螺纹孔默认为粗牙。 支持侧轴端直径 25 / MX选择 3 4 5 6 8
MY( )	**增加固定侧轴端螺孔** 固定侧 MY( ) MY×2	选型方法 MY3 ①螺纹孔默认为粗牙。 固定侧轴端直径 11~19 / MY选择 3 4 5 20 / 3 4 5 6 8

代码	技术说明	
LF	**增加固定侧轴端扳手位** 固定侧 27 11 8 (29) 不完全淬火范围	选型方法 LF ①扳手槽加工会缩短丝杆有效行程。 ①螺帽不可移动到扳手槽处，可能导致滚珠脱落或损伤。
LG( )	**增加固定侧轴端键槽** 固定侧 b LG( ) P	选型方法 LG8 ①最小单位1 ①键槽宽 <LG值≤F值 P值 / b 4 0 -0.03 / t 2.5 3.0 3.5 +0.1 0 11~12 / 13~17 / 18~20
LH( )	**增加固定侧轴端键槽** 固定侧 b t LH( ) a S( )	选型方法 LH5-S2 ①最小单位1 ①LH值+S值≤F值，键槽宽<LH值 P值 / b 4 0 -0.03 / t 2.5 3.0 3.5 +0.1 0 11~12 / 13~17 / 18~20
LJ( )	**增加固定侧轴端平面(1处)** 固定侧 0.5 LJ( )	选型方法 LJ10 ①最小单位1 ①5≤LJ值≤F值
LK( )	**增加固定侧轴端平面(2处)** 固定侧 0.5 0.5 LK( ) LK位置90°	选型方法 LK8 ①最小单位1 ①5≤LK值≤F值
LS( )	**变更固定侧锁紧螺纹长度** 固定侧 LS( )	选型方法 LS20 ①最小单位1 ①5≤LS≤45
LT( )	**变更固定侧轴承位长度** 固定侧 LT( )	选型方法 LT50 ①最小单位1 ①47≤LT≤175 ①与LS同时选择时：LS+25≤LT≤175。 ①总长L不变，Y尺寸变化。

可选加工

请按图示订货

型号 代码	丝杠轴径	导程	最小单位1 L	F	P	可选加工代码
LCY03	32	5 / 10 / 32	300~1500	33~60	11~20	LA LB LC LD( ) LE( ) LN( ) LF LG( ) LH( ) LJ( ) LK( )...

LCY03—32—10—L800—F40—P15—LH10-S2

研磨滚珠丝杠(左右旋)

轴径6/8/10/12 · 导程1/2/4/5

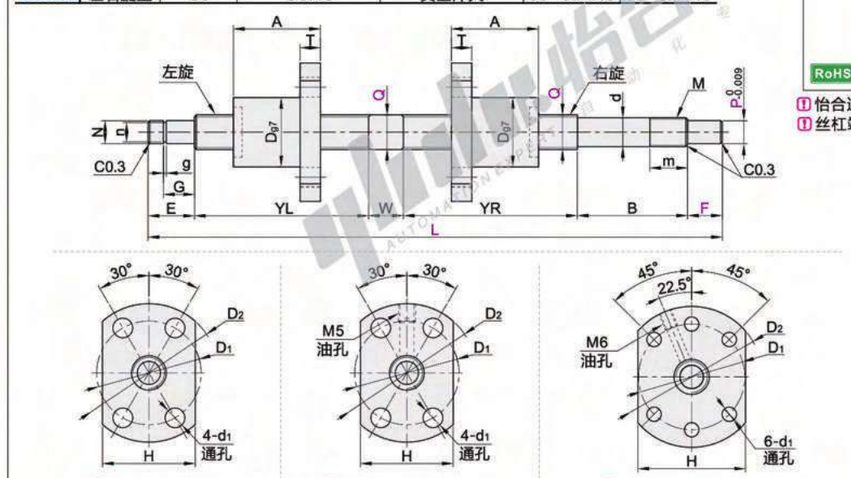
标准螺帽型

代码	类型	精度等级	材质 丝杠	材质 螺帽	热处理 丝杠	热处理 螺帽	硬度 丝杠	硬度 螺帽
LCM05	左右旋型	C5	GCr15		真空淬火		56~62HRC	58~62HRC

RoHS

①恰合达不保证滚珠丝杠组装后的噪音值。

①丝杠端部存在工艺孔。



①其余规格，如上图：

①丝杠轴径10，导程为4时，如上图：

①丝杠轴径12，导程为5A时，如上图：

视角标准：第一视角

代码	型号 丝杠轴径Q	导程	最小单位1 L	F	P	螺帽尺寸 A	D	T	D_1	D_2	H	d1	滚珠直径	螺母循环圈数	左旋YL / 右旋YR	W
LCM05	6	1	80~210	6	4	15	12	3.5	18	24	16	3.4	0.8	3×1	(L-39)/2	6
		2											1.2			
	8	1	90~300	7.5	4.5	16	14	4	21	27	18		0.8		(L-53.5)/2	
		2											1.2			
	10	2	120~400	10	6	28	18	5	27	35	22	4.5	1.588		(L-60.5)/2	10
		4				38	20	8	29	37	24		2.381			
	12	2	130~600	15	8	28		5					1.588		(L-76)/2	
		5A				28	24	10	32	40	30		2			

支持侧位置尺寸 E	G	g	N	n	固定侧位置尺寸 B	M	m	d	基本额定负载(kN) C(动)	Co(静)
8	5.35 +0.1 0	0.5 +0.1 0	4 -0.002 -0.010	3.7 0 -0.06	19	M5×0.5	6.5	5 -0.002 -0.008	0.58	1
									0.75	1.2
9	6.8 +0.2 0	0.8 +0.14 0	6 0 -0.012	5.7	27	M6×0.75	7	6 0 -0.012	0.78	1.65
									1.5	2.6
					31.5	M8×1.0	9	8 0 -0.015	3	5.2
15	7.9	0.9	8 -0.002 -0.015	7.6	36	M10×1.0	10	10		6
									6.19	8.83

研磨滚珠丝杠与丝杠支座组件的推荐组合

代码	丝杠轴径	丝杠导程	支座形状	推荐丝杠固定座(页码)	推荐丝杠支撑座(页码)
LCM05	6	1	圆法兰	LEK01-5(P74)	LEK11-5(P76)
		2	方形	LEK21-5(P79)	LEK31-5(P81)
	8	1	圆法兰	LEK01-6(P74)	LEK11-6(P76)
		2	方形	LEK41-6(P83)	LEK31-6(P81)
	10	2	圆法兰	LEK01-8(P74)	LEK11-6(P76)
		4	方形	LEK41-8(P83)	LEK31-8(P81)
	12	2	圆法兰	LEK01-10(P74)	LEK11-10(P76)
		5A	方形	LEK41-10(P83)	LEK31-10(P81)

研磨滚珠丝杠与螺帽支架组合

型号 代码	丝杠轴径	导程	螺帽支架(详见官网) 代码	规格
LCM05	10	2	LFF01 LFF02 LFF06	1002
		4		—
	12	2		
		5A		1210

请按图示订货

型号 代码	丝杠轴径Q	导程	最小单位1 L	F	P
LCM05	6	1 / 2	80~210	6	4

LCM05—Q6—1—L100—F6—P4

可选加工

型号 代码	丝杠轴径Q	导程	最小单位1 L	F	P	可选加工代码
LCM05	6	1 / 2	80~210	6	4	LA LB LC...

LCM05—Q6—1—L100—F6—P4—LB

优惠价

数量	1~5	6~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 15

可选加工

代码	技术说明	
LA	**不加工支持侧轴端部** 支持侧 固定侧 L	选型方法 LA
LB	**变更螺帽方向** 支持侧 固定侧 变更前 变更后	选型方法 LB
LC	**不加工支持侧轴端挡圈沟槽** 支持侧	选型方法 LC
LE( )	**变更支持侧轴端长度** 支持侧 G LE( )	选型方法 LE15 ①最小单位1 ①LE取值范围为：10~20。 ①总长L不变，YL尺寸变小。

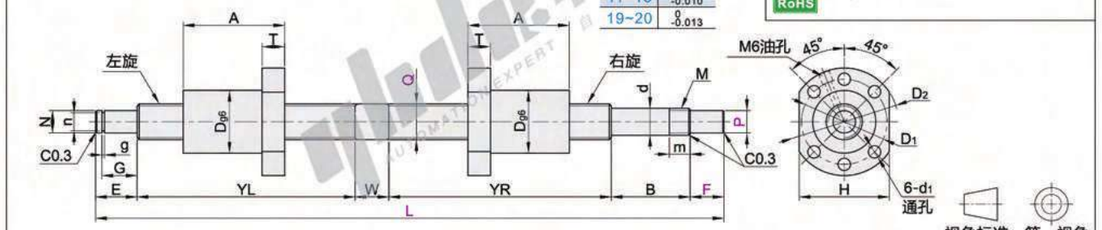
代码	技术说明	
LG( )	**增加固定侧轴端键槽** 固定侧 b LG( ) P	选型方法 LG8 ①最小单位1 ①键槽宽 <LG值≤F值 P值 / b 2 -0.004 -0.029 / t 1.2 +0.1 0 6 / 8 3 1.8
LH( )	**增加固定侧轴端键槽** 固定侧 b t LH( ) a S( )	选型方法 LH5-S2 ①最小单位1 ①LH值+S值≤F值，键槽宽<LH值 P值 / b 2 -0.004 -0.029 / t 1.2 +0.1 0 6 / 8 3 1.8
LJ( )	**增加固定侧轴端平面(1处)** 固定侧 0.5 LJ( )	选型方法 LJ10 ①最小单位1 ①5≤LJ值≤F值
LK( )	**增加固定侧轴端平面(2处)** 固定侧 0.5 0.5 LK( ) LK位置90°	选型方法 LK8 ①最小单位1 ①5≤LK值≤F值

代码	类型	精度等级	材质 丝杠	材质 螺帽	热处理 丝杠	热处理 螺帽	硬度 丝杠	硬度 螺帽
LCN07	左右旋型	C7	S55C	SCM415H	高频淬火	渗碳淬火	56～62HRC	58～62HRC

ⓘ 恰合达不保证滚珠丝杠组装后的噪音值。
ⓘ 丝杠端部存在工艺孔。

P	公差
8~10	0 -0.009
11~18	0 -0.010
19~20	0 -0.013

RoHS



型号 代码	丝杠轴径Q	导程	最小单位1 L	F	P	螺帽尺寸 A	D	T	D1	D2	H	d1	滚珠直径	螺母循环圈数	左旋YL	右旋YR	W
LCN07	16	5	200~1000	15~30	8~10	50	28	10	38	48	40	5.5	3.175	4×1	[L-(62+F)]/2		15
		5A				45											
	20	5	250~1200	20~35	10~12	51	36		47	58	44	6.6			[L-(76+F)]/2		
	25	5	250~1500	30~45	12~15		40		51	62	48				[L-(99+F)]/2		
	32	5	300~2000	35~50	15~20	52	50	12	65	80	62	9	6.35		[L-(115+F)]/2		20
		10	350~2000			90											
		10A				85											

支持侧位置尺寸 E	G	g	N	n	固定侧位置尺寸 B	M	m	d	基本额定负载(kN) C(动)	Co(静)
12	9.15	1.15	10 -0.002 -0.015	9.6 0 -0.09	35	M12×1.0	10	12 -0.003 -0.018	12.17	26.92
									13.52	29.91
	10.15		15 -0.003 -0.018	14.3 0 -0.11	49	M15×1.0	20	15	13.68	34.18
18	15.35 +0.1 0	+0.14 0	20	19	61	M20×1.0	16	20	15.21	43.26
20	16.35	1.35	25 -0.004 -0.021	23.9 0 -0.21	75	M25×1.5	22	25 -0.004 -0.021	16.95	55.95
									42.39	107.67
									47.09	119.64

◉ 压轧滚珠丝杠与丝杠支座组件的推荐组合

代码	丝杠轴径	丝杠导程	支座形状	推荐丝杠固定座(页码)	推荐丝杠支撑座(页码)
LCN07	16	5	圆法兰	LEK01-12(P74)	LEK11-12(P76)
			方形	LEK41-12(P83)	LEK31-12(P81)
	20		圆法兰	LEK01-15(P74)	LEK11-15(P76)
			方形	LEK41-15B(P83)	LEK31-15(P81)
	25		圆法兰	LEK01-20(P74)	LEK11-20(P76)
			方形	LEK41-20(P83)	LEK31-20(P81)
	32		圆法兰	LEK01-25(P74)	LEK11-25(P76)
		10	方形	LEK41-25(P83)	LEK31-25(P81)

◉ 研磨滚珠丝杠与螺帽支架组合

型号 代码	丝杠轴径	导程	螺帽支架(详见官网) 代码	规格
LCN07	16	5		1605
		5A		
	20	5	LFF01	2005
	25	5	LFF02	2505
		5	LFF06	
	32	10		3210
		10A		

请按图示订货

型号 代码	丝杠轴径Q	导程	最小单位1 L	F	P
LCN07	16	5	200~1000	15~30	8~10
	20	5	250~1200	20~35	10~12

LCN07—Q20—5—L300—F25—P10

● 优惠价

数量	1~5	6~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

◉ 可选加工

型号 代码	丝杠轴径Q	导程	最小单位1 L	F	P	可选加工代码
LCN07	16	5	200~1000	15~30	8~10	LA LB LC LE() LH()
	20	5	250~1200	20~35	10~12	LG() LN() LJ() LK()

LCN07—Q20—5—L300—F25—P10—LB

交货期 15

可选加工

代码	技术说明	
LA	**不加工支持侧轴端部** 支持侧 固定侧 L	选型方法 LA
LB	**变更螺帽方向** 支持侧 固定侧 变更前 变更后	选型方法 LB
LC	**不加工支持侧轴端挡圈沟槽** 支持侧	选型方法 LC
LE()	**变更支持侧轴端长度** 支持侧 G LE()	选型方法 LE15 ⓘ 最小单位1 ⓘ LE取值范围为：13~30。 ⓘ 总长L不变，YL尺寸变小。

代码	技术说明	
LN()	**增加支持侧轴端螺孔** M深V N G 支持侧 LN()	选型方法 LN20 ⓘ 最小单位1 ⓘ LN取值范围为：见右表 总长L不变，YL尺寸变小。 N M1 V LN 10 M5×0.8 12 10~20 15 M6×1.5 15 18~30 20 25 M8×1.25 20 28~60
LG()	**增加固定侧轴端键槽** b 固定侧 a t LG()	选型方法 LG8 ⓘ 最小单位1 ⓘ 键槽宽 <LG值≤F值 P值 b t 8~10 3 -0.004 -0.029 1.8 11~12 4 2.5 13~17 5 -0.030 3 +0.1 0 18~20 6 3.5
LH()	**增加固定侧轴端键槽** b 固定侧 a t LH() S	选型方法 LH5-S2 ⓘ 最小单位1 ⓘ LH值+S值≤F值， 键槽宽 <LH值 P值 b t 8~10 3 -0.004 -0.029 1.8 11~12 4 2.5 13~17 5 -0.030 3 +0.1 0 18~20 6 3.5
LJ()	**增加固定侧轴端平面(1处)** 固定侧 0.5 LJ()	选型方法 LJ10 ⓘ 最小单位1 ⓘ 5≤LJ值≤F值
LK()	**增加固定侧轴端平面(2处)** 0.5 固定侧 0.5 LK() LK位置90°	选型方法 LK8 ⓘ 最小单位1 ⓘ 5≤LK值≤F值

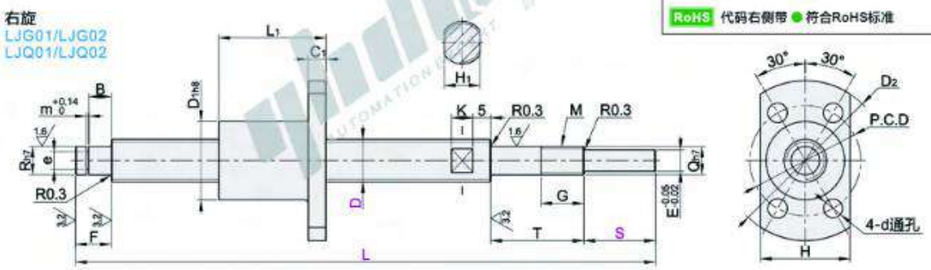
代码 右旋	代码 左旋	类型		材质 丝杠	材质 螺帽	表面处理 丝杠
LJG01●	LJG03●	固定侧+支持侧	法兰型螺帽	S45C	黄铜	发黑
LJG02●	LJG04●			SUS303		—
LJQ01	LJQ03			S45C	球墨铸铁 QT400	发黑
LJQ02	LJQ04			SUS303		—

来图定制

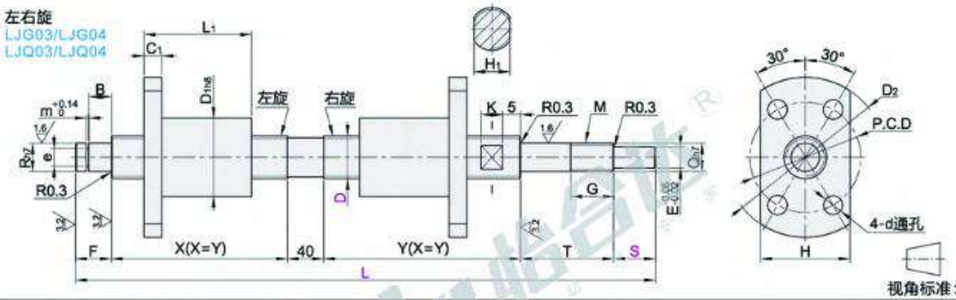
ⓘ X、Y请根据使用要求制定尺寸，最小单位0.5mm。

RoHS 代码右侧带 ● 符合RoHS标准

右旋
LJG01/LJG02
LJQ01/LJQ02



左右旋
LJG03/LJG04
LJQ03/LJQ04



型号 代码 右旋	代码 左旋	丝杠轴径D	螺距	最小单位0.5 L	S	螺帽尺寸 D1	L1	D2	C1	P.C.D	d	H	丝杠尺寸 F	R	e	e公差	m	B	T	Q	G	M	E	H1	K	轴向间隙	径向间隙	动态容许推力KN	理论传动效率
右旋 LJG02		10	3	80~499	2~40	20	24	37	5	26	4.3	23	9	6	5.7	0 -0.2	0.8	6	27	6	6	M6×0.75	5	8	6	0.1mm 以内	0.3mm 以内	2.5	≈32%
右旋 LJG01 LJG02 LJQ01 LJQ02		12	2	140~1000	2~100	22	30	45	5	31	5.3	25	10	8	5	+0.075 0	0.7	7	26	8	12	M8×1.0	6	10	6			3.9	
			3*																										
		14	3											10	9.6	0 -0.09				10		M10×1.0	8	12	7			4.5	≈39%
左右旋 LJG03 LJG04 LJQ03 LJQ04		16	3	170~1200		28	35	52	6	38	6.3	31	12	12	11.5	0 -0.11	1.15	8	29	12	13	M12×1.0	10	14	8			6.62	≈35%
			4*																	12 (有牙痕)									
		20	4	200~1200		32	40	57		42		35		15	14.3			9	34	15	15	M15×1.0	12	17				9.8	≈37%
		25	5			36	50	62	7	47		41												23				14.2	

ⓘ 带*的规格仅适用LJG01/02。 ⓘ LJG01/02、LJQ01/02需满足条件：L>L1+T+S+F。 ⓘ LJG03/04、LJQ03/04需满足条件：L>2×L1+T+S+F+40。

可选加工

代码	技术说明	
RE	**变更螺帽方向** 支持侧 固定侧 变更前 变更后	选型方法 RE
FE()	**增加平面(E部)** FY() FW() FE()	选型方法 FE5-FW10-FY1 ⓘ 最小单位0.5 ⓘ FE+FW≤S ⓘ FY≤E/2
RM()	**增加支持侧轴端螺孔** RM×2 RM() B F	选型方法 RM4 R RM 8 3·4 10 3·4·5 12 3·4·5·6 15 3·4·5·6·8

代码	技术说明	
KE()	**增加键槽(E部)** C() KE() b1 t1	选型方法 KE8-C10 ⓘ 最小单位0.5 ⓘ C≥b1且KE+C≤S ⓘ KE=0时，键槽形状如右图: C() E部 轴键槽尺寸 b1 基础尺寸 公差(N9) t1 基础尺寸 公差 r1 6 2 1.2 8 3 -0.004 -0.029 1.8 +0.1 0 0.08 - 0.16 10 12 4 0 -0.030 2.5
ZE()	**增加四平面(E部)** □W 45° A() S	选型方法 ZE6-W10-A7 ⓘ A的最小单位0.5 ⓘ S≥20时，5≤A≤20；S<20时，5≤A≤S ZE=E W选择 6 6 8 8 10 8 12 9-10

请按图示订货

型号 代码	丝杠轴径D	螺距	最小单位0.5 L	S
LJG01	12	2	140~1000	2~100
LJG02	14	3		

LJG01—D12—2—L200—S5

◉ 可选加工

型号 代码	丝杠轴径D	螺距	最小单位0.5 L	S	可选加工代码
LJG01	12	2	140~1000	2~100	RE FE() RM()
LJG02	14	3			KE() ZE()

LJG01—D12—2—L200—S5—RM4

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 7

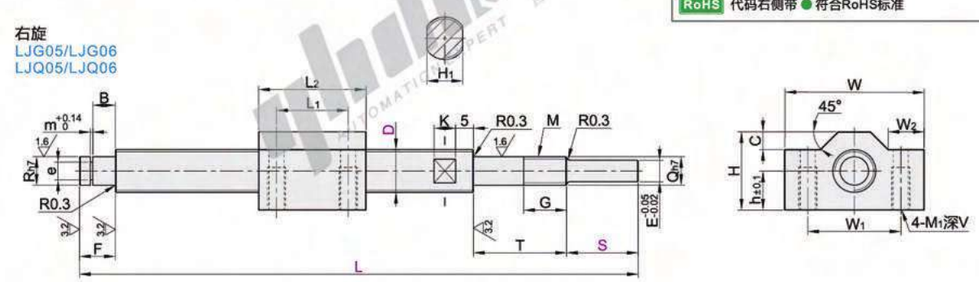
代码 右旋	代码 左旋	类型		材质 丝杠	材质 螺帽	表面处理 丝杠
LJG05●	LJG07●	固定侧+支持侧	加宽方型螺帽	S45C	黄铜	发黑
LJG06●	LJG08●			SUS303		—
LJQ05	LJQ07			S45C	球墨铸铁 QT400	发黑
LJQ06	LJQ08			SUS303		—

来图定制

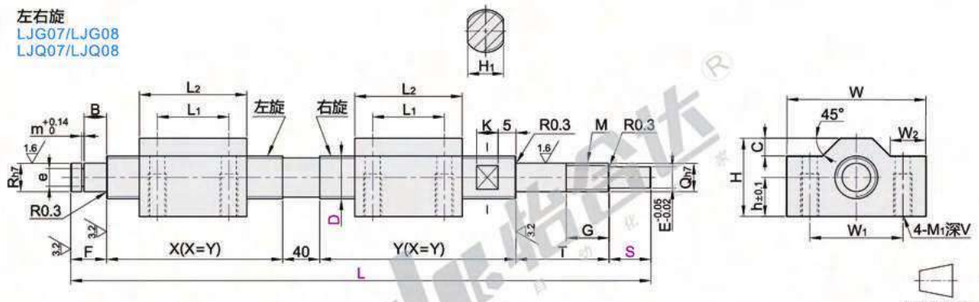
RoHS 代码右侧带 ● 符合RoHS标准

X、Y请根据使用要求制定尺寸，最小单位0.5mm。

右旋
LJG05/LJG06
LJQ05/LJQ06



左右旋
LJG07/LJG08
LJQ07/LJQ08



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 丝杠轴径D	螺距	最小单位0.5 L	最小单位0.5 S	螺帽尺寸 h	W	H	L_1	L_2	W_1	W_2	C	M_1	V	丝杠尺寸 F	R	e	e公差	m	B	T	Q	G	M	E	H_1	K	轴向间隙	径向间隙	动态容许推力KN	理论传动效率
右旋 LJG05	12	2	140~1000		11	39	22	20	30	26	10	5	M5	12	10	8	5	+0.075 0	0.7	7	26	8	12	M8×1.0	6	10	5	0.1mm 以内	0.3mm 以内	3.9	≈32%
LJG06	14	3														10	9.6	0 -0.09		8	29	10	13	M10×1.0	8	12	7			4.5	≈39%
LJQ05	16	3	170~1200	2~100	14	45	28	24	35	32					12	12	11.5		1.15			12		M12×1.0	10	14				6.62	≈35%
LJQ06 左右旋 LJG07	20	4	200~1200		16	49	32	28	40	36	11	6	M6	15		15	14.3	0 -0.11		9	34	15	15	M15×1.0	12	17	8			9.8	≈37%
LJG08 LJQ07	25	5			20	63	38	34	50	46	14	10	M8	16												23				14.2	
LJG08 LJQ08																															

LJG07/08、LJQ07/08需满足条件：$L > 2\times L_2+T+S+F+40$。

可选加工

代码	技术说明
KE( )	**增加键槽(E部)** 选型方法 KE8-C10 ① 最小单位0.5 ① C≥b1且KE+C≤S ① KE=0时，键槽形状如下图:
FE( )	**增加平面(E部)** 选型方法 FE5-FW10-FY1 ① 最小单位0.5 ① FE+FW≤S ① FY≤E/2

E部	轴键槽尺寸 b1 基准尺寸	b1 公差(N9)	t1 基准尺寸	t1 公差	r1
6	2	-0.004 -0.029	1.2	+0.1 0	0.08~0.16
8	3		1.8		
10					
12	4	0 -0.030	2.5		

代码	技术说明
ZE( )	**增加四平面(E部)** 选型方法 ZE6-W10-A7 ① A的最小单位0.5 ① S≥20时，5≤A≤20; S<20时，5≤A≤S
RM( )	**增加支持侧轴端螺孔** 选型方法 RM4

ZE=E	W选择
6	5
8	6
10	8
12	9·10

R	RM
8	3·4
10	3·4·5
12	3·4·5·6
15	3·4·5·6·8

请按图示订货

型号 代码	型号 丝杠轴径D	螺距	最小单位0.5 L	最小单位0.5 S
LJG05 LJG06	12 14	2 3	140~1000	2~100

LJG05—D12—2—L200—S5

可选加工

型号 代码	型号 丝杠轴径D	螺距	最小单位0.5 L	最小单位0.5 S	可选加工代码
LJG05 LJG06	12 14	2 3	140~1000	2~100	KE() FE() ZE() RM()

LJG05—D12—2—L200—S5—RM4

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 7

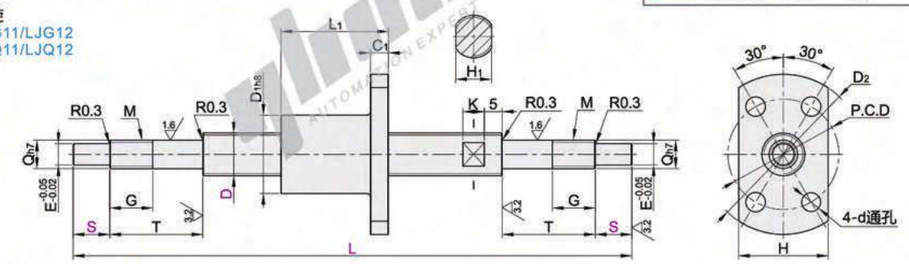
代码 右旋	代码 左旋	类型		材质 丝杠	材质 螺帽	表面处理 丝杠
LJG11●	LJG13●	固定侧+固定侧	法兰型螺帽	S45C	黄铜	发黑
LJG12●	LJG14●			SUS303		—
LJQ11	LJQ13			S45C	球墨铸铁 QT400	发黑
LJQ12	LJQ14			SUS303		—

来图定制

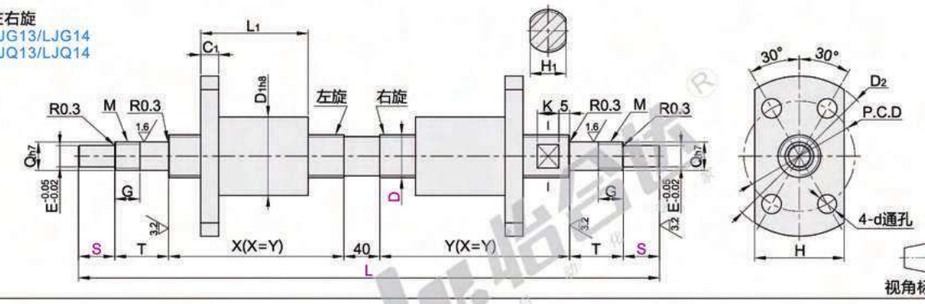
RoHS 代码右侧带 ● 符合RoHS标准

X、Y请根据使用要求制定尺寸，最小单位0.5mm。

右旋
LJG11/LJG12
LJQ11/LJQ12



左右旋
LJG13/LJG14
LJQ13/LJQ14



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 丝杠轴径D	螺距	最小单位0.5 L	最小单位0.5 S	螺帽尺寸 D_1	L_1	D_2	C_1	P.C.D	d	H	丝杠尺寸 T	Q	G	M	E	H_1	K	轴向间隙	径向间隙	动态容许推力KN	理论传动效率
右旋 LJG12	10	3	90~499	2~40	20	24	37	5	26	4.3	23	27	6	6	M6×0.75	5	8	5	0.1mm 以内	0.3mm 以内	2.5	≈32%
右旋 LJG11	12	2	160~1000	2~100	22	30	45	5	31	5.3	25	26	8	12	M8×1.0	6	10				3.9	
LJG12		3*																				
LJQ11	14	3											10	13	M10×1.0	8	12	7			4.5	≈39%
LJQ12	16	3	170~1200		28	35	52	6	38	6.3	31	29	12		M12×1.0	10	14	8			6.62	≈35%
左右旋 LJG13		4*											12 (有牙痕)									
LJG14	20	4	200~1200		32	40	57		42		35	34	15	15	M15×1.0	12	17				9.8	≈37%
LJQ13	25	5			36	50	62	7	47		41						23				14.2	
LJQ14																						

带*的规格仅适用LJG11/12。 LJG11/12、LJQ11/12需满足条件：$L > 2\times(T+S)+L_1$。 LJG13/14、LJQ13/14需满足条件：$L > 2\times(L_1+T+S)+40$。

可选加工

代码	技术说明
RE	**变更螺帽方向** 选型方法 RE
KE( )	**增加键槽(E部)** 选型方法 KE8-C10 ① 最小单位0.5 ① C≥b1且KE+C≤S ① KE=0时，键槽形状如右图:
FE( )	**增加平面(E部)** 选型方法 FE5-FW10-FY1 ① 最小单位0.5 ① FE+FW≤S ① FY≤E/2
ZE( )	**增加四平面(E部)** 选型方法 ZE6-W10-A7 ① A的最小单位0.5 ① S≥20时，5≤A≤20; S<20时，5≤A≤S

E部	轴键槽尺寸 b1 基准尺寸	b1 公差(N9)	t1 基准尺寸	t1 公差	r1
6	2	-0.004 -0.029	1.2	+0.1 0	0.08~0.16
8	3		1.8		
10					
12	4	0 -0.030	2.5		

ZE=E	W选择
6	5
8	6
10	8
12	9·10

请按图示订货

型号 代码	型号 丝杠轴径D	螺距	最小单位0.5 L	最小单位0.5 S
LJG11 LJG12	12 14	2 3	160~1000	2~100

LJG11—D12—2—L200—S5

可选加工

型号 代码	型号 丝杠轴径D	螺距	最小单位0.5 L	最小单位0.5 S	可选加工代码
LJG11 LJG12	12 14	2 3	160~1000	2~100	RE KE() FE() ZE()

LJG11—D12—2—L200—S15—KE5—C5

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 7

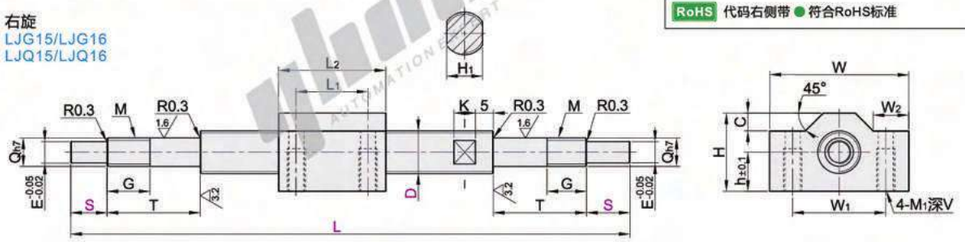
代码 右旋	代码 左右旋	类型		材质 丝杠	材质 螺帽	表面处理 丝杠
LJG15●	LJG17●	固定侧+固定侧	加宽方型螺帽	S45C	黄铜	发黑
LJG16●	LJG18●			SUS303		—
LJQ15	LJQ17			S45C	球墨铸铁 QT400	发黑
LJQ16	LJQ18			SUS303		—

来图定制

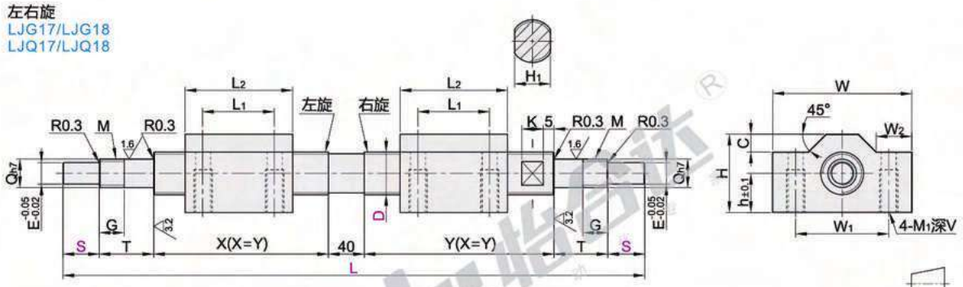
RoHS 代码右侧带 ● 符合RoHS标准

ⓘ X、Y请根据使用要求制定尺寸，最小单位0.5mm。

右旋
LJG15/LJG16
LJQ15/LJQ16



左右旋
LJG17/LJG18
LJQ17/LJQ18



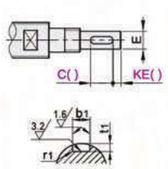
视角标准：第一视角

型号 代码	型号 丝杠轴径D	螺距	最小单位0.5 L	最小单位0.5 S	螺帽尺寸 h	W	H	L_1	L_2	W_1	W_2	C	M_1	V	丝杠尺寸 T	Q	G	M	E	H_1	K	轴向间隙	径向间隙	动态容许推力 KN	理论传动效率
右旋 LJG15	12	2	160~1000		11	39	22	20	30	26	10	5	M5	12	26	8	12	M8×1.0	6	10	5	0.1mm 以内	0.3mm 以内	3.9	≈32%
LJG16 LJQ15	14	3													29	10	13	M10×1.0	8	12	7			4.8	≈39%
LJQ16 左右旋	16	3	180~1200	2~100	14	45	28	24	35	32						12		M12×1.0	10	14				6.65	≈35%
LJG17 LJG18	20	4	200~1200		16	49	32	28	40	36	11	6	M6	15	34	15	15	M15×1.0	12	17	8			9.8	≈37%
LJQ17 LJQ18	25	5			20	63	38	34	50	46	14	10	M8	16						23				14.2	

ⓘ LJG17/18、LJQ17/18需满足条件：$L > 2\times(L_2+T+S)+40$。

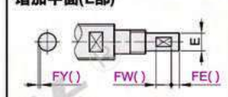
可选加工

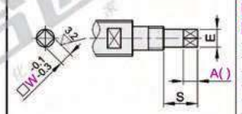
代码	技术说明
KE( )	**增加键槽(E部)** 选型方法 KE8-C10 ⓘ 最小单位0.5 ⓘ C≥b1且KE+C≤S ⓘ KE=0时，键槽形状如下图:



E部	轴键槽尺寸 b1	b1 基准尺寸	b1 公差(N9)	t1 基准尺寸	t1 公差	r1
6	2	1.2	-0.004 -0.029	1.8	+0.1 0	0.08 ~ 0.16
8	3	1.8				
10						
12	4	2.5	-0.030			

代码	技术说明
FE( )	**增加平面(E部)** 选型方法 FE5-FW10-FY1 ⓘ 最小单位0.5 ⓘ FE+FW≤S ⓘ FY≤E/2
ZE( )	**增加四平面(E部)** 选型方法 ZE6-W10-A7 ⓘ A的最小单位0.5 ⓘ S≥20时，5≤A≤20；S<20时，5≤A≤S





ZE=E	W选择
6	5
8	6
10	8
12	9·10

请按图示订货

型号 代码	型号 丝杠轴径D	螺距	最小单位0.5 L	最小单位0.5 S
LJG15	12	2	160~1000	2~100
LJG16	14	3		

LJG15—D12—2—L200—S5

可选加工

型号 代码	型号 丝杠轴径D	螺距	最小单位0.5 L	最小单位0.5 S	可选加工代码
LJG15	12	2	160~1000	2~100	KE( ) FE( ) ZE( )
LJG16	14	3			

LJG15—D12—2—L200—S15—KE5—C5

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 7

代码 右旋	代码 左右旋	类型		材质 丝杠	材质 螺帽	表面处理 丝杠
LJG21●	LJG23●	支持侧+支持侧	法兰型螺帽	S45C	黄铜	发黑
LJG22●	LJG24●			SUS303		—
LJQ21	LJQ23			S45C	球墨铸铁 QT400	发黑
LJQ22	LJQ24			SUS303		—

来图定制

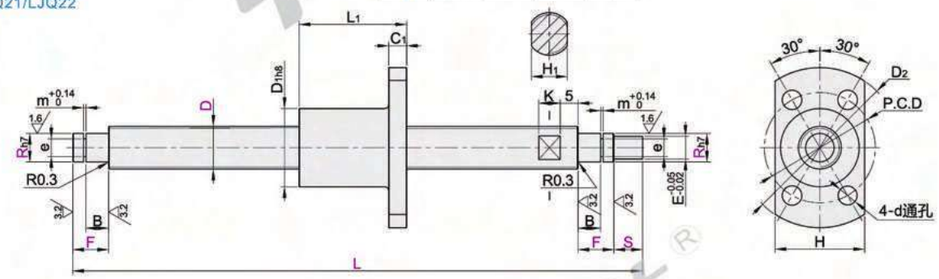
RoHS 代码右侧带 ● 符合RoHS标准

ⓘ X、Y请根据使用要求制定尺寸，最小单位0.5mm。

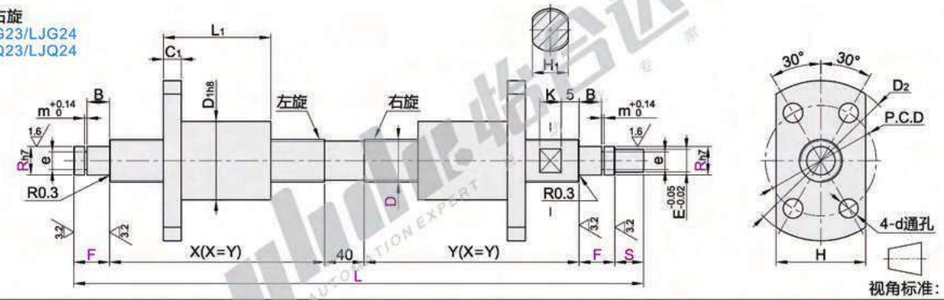
挡圈帽尺寸表

R	e	e公差	m	B
6	5.7	0 -0.06	0.8	6
8	5		0.7	7
10	9.6	0 -0.09	1.15	8
12	11.5	0 -0.11		
15	14.3			9

右旋
LJG21/LJG22
LJQ21/LJQ22



左右旋
LJG23/LJG24
LJQ23/LJQ24



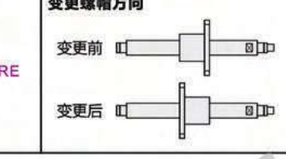
视角标准：第一视角

型号 代码	型号 丝杠轴径D	螺距	最小单位0.5 L	最小单位0.5 S	F	R	螺帽尺寸 D_1	L_1	D_2	C_1	P.C.D	d	H	丝杠尺寸 E	H_1	K	轴向间隙	径向间隙	动态容许推力 KN	理论传动效率
右旋 LJG22	10	3	80~499	2~40	8	6	20	24	37	5	26	4.3	23	5	8	5	0.1mm 以内	0.3mm 以内	2.5	≈32%
右旋 LJG21	12	2	130~1000	2~100	10	8	22	30	45	5	31	5.3	25	6	10	5			3.9	
LJG22		3*																		
LJQ21	14	3				8 10								8	12	7			4.5	≈39%
LJQ22 左右旋	16	3	150~1200		10 12	10 12	28	35	52	6	38	6.3	31	10	14	8			6.62	≈35%
LJG23		4*																		
LJG24	20	4				12 15	32	40	57		42		35	12	17				9.8	≈37%
LJG23	25	5					36	50	62	7	47		41		23				14.2	
LJQ24																				

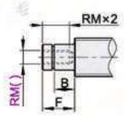
ⓘ 带*的规格仅适用LJG21/22。 ⓘ LJG21/22、LJQ21/22需满足条件：$L > 2\times F+L_1+S$。 ⓘ LJG23/24、LJQ23/24需满足条件：$L > 2\times(L_1+F)+40+S$。

可选加工

代码	技术说明
RE	**变更螺帽方向** 选型方法 RE



代码	技术说明
RM( )	**增加支持侧轴端螺孔(单台阶侧)** 选型方法 RM4



R	RM
8	3·4
10	3·4·5
12	3·4·5·6
15	3·4·5·6·8

请按图示订货

型号 代码	型号 丝杠轴径D	螺距	最小单位0.5 L	最小单位0.5 S	F	R
LJG21	12	2	130~1000	2~100	10	8
LJG22	14	3			10 12	8 10

LJG21—D12—2—L200—S5—F10—R8

可选加工

型号 代码	型号 丝杠轴径D	螺距	最小单位0.5 L	最小单位0.5 S	F	R	可选加工代码
LJG21	12	2	130~1000	2~100	10	8	RE RM( )
LJG22	14	3			10 12	8 10	

LJG21—D12—2—L200—S5—F10—R8—RM4

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 7

代码 右旋	代码 左右旋	类型		材质 丝杠	材质 螺帽	表面处理 丝杠
LJG25●	LJG27●	支持侧+支持侧	加宽方型螺帽	S45C	黄铜	发黑
LJG26●	LJG28●			SUS303		—
LJQ25	LJQ27			S45C	球墨铸铁 QT400	发黑
LJQ26	LJQ28			SUS303		—

来图定制

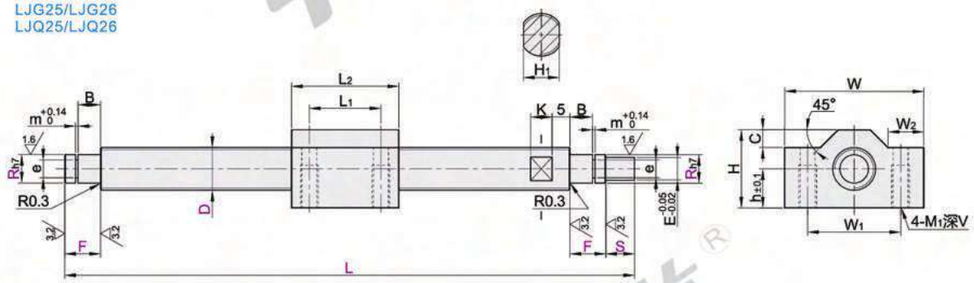
RoHS 代码右侧带 ● 符合RoHS标准

① X、Y请根据使用要求制定尺寸，最小单位0.5mm。

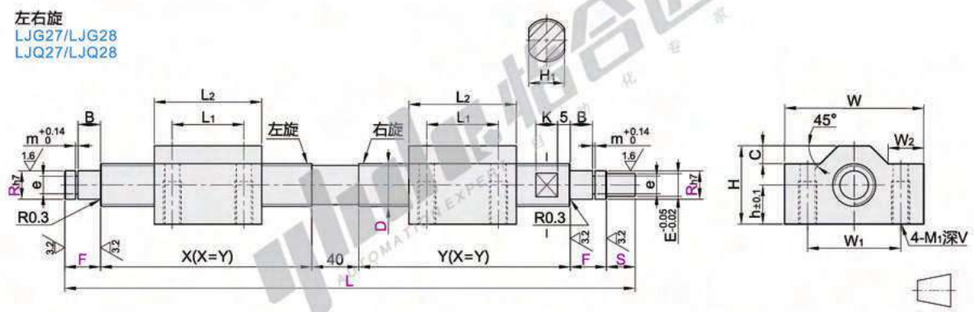
◎ 挡圈槽尺寸表

R	e	e公差	m	B
8	5	$^{+0.075}_{0}$	0.7	7
10	9.6	$^{0}_{-0.09}$	1.15	8
12	11.5			
15	14.3	$^{0}_{-0.11}$		9

右旋
LJG25/LJG26
LJQ25/LJQ26



左右旋
LJG27/LJG28
LJQ27/LJQ28



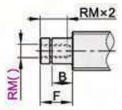
视角标准：第一视角

型号 代码	型号 丝杠轴径D	螺距	最小单位0.5 L	最小单位0.5 S	F	R	螺帽尺寸 h	W	H	L1	L2	W1	W2	C	M1	V	丝杠尺寸 E	H1	K	轴向间隙	径向间隙	动态容许推力 KN	理论传动效率
右旋 LJG25	12	2	130~1000	2~100	10	8	11	39	22	20	30	26	10	5	M5	12	6	10	5	0.1mm 以内	0.3mm 以内	3.9	≈32%
LJG26	14	3				8 10											8	12	7			4.8	≈39%
LJQ25	16	3	140~1200		12	10 12	14	45	28	24	35	32					10	14				6.65	≈35%
LJQ26 左右旋 LJG27	20	4	150~1200			12 15	16	49	32	28	40	36	11	6	M6	15	12	17	8			9.8	≈37%
LJG28 LJQ27 LJQ28	25	5					20	63	38	34	50	46	14	10	M8	16		23				14.2	

① LJG27/28、LJQ27/28需满足条件：L＞2×(L2+F)+40+S。

可选加工

代码	技术说明
RM( )	增加支持侧轴端螺孔(单台阶侧) 选型方法 RM4



R	RM
8	3·4
10	3·4·5
12	3·4·5·6
15	3·4·5·6·8

请按图示订货

型号 代码	型号 丝杠轴径D	螺距	最小单位0.5 L	最小单位0.5 S	F	R
LJG25	12	2	130~1000	2~100	10	8
LJG26	14	3			12	8 10

LJG25—D12—2—L200—S5—F10—R8

◎ 可选加工

型号 代码	型号 丝杠轴径D	螺距	最小单位0.5 L	最小单位0.5 S	F	R	可选加工代码
LJG25	12	2	130~1000	2~100	10	8	RM( )
LJG26	14	3			12	8 10	

LJG25—D12—2—L200—S5—F10—R8—RM4

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

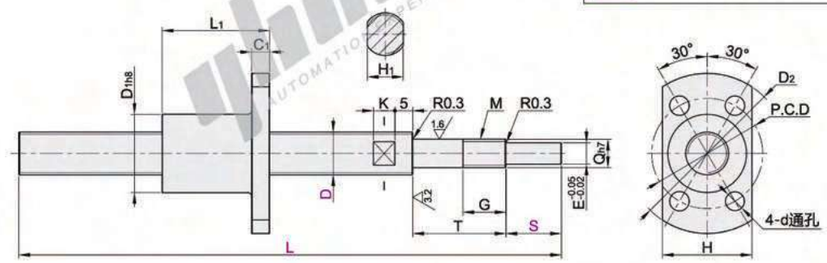
未税价(元)

交货期 7

代码	类型		螺纹旋向	材质 丝杠	材质 螺帽	表面处理 丝杠
LJG31●	固定侧+自由侧	法兰型螺帽	右旋	S45C	黄铜	发黑
LJG32●				SUS303		—
LJQ31				S45C	球墨铸铁 QT400	发黑
LJQ32				SUS303		—

来图定制

RoHS 代码右侧带 ● 符合RoHS标准



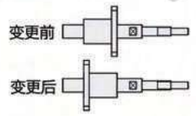
视角标准：第一视角

型号 代码	型号 丝杠轴径D	螺距	最小单位0.5 L	最小单位0.5 S	螺帽尺寸 D1	L1	D2	C1	P.C.D	d	H	丝杠尺寸 T	Q	G	M	E	H1	K	轴向间隙	径向间隙	动态容许推力 KN	理论传动效率
LJG32	10	3	60~499	2~40	20	24	37	5	26	4.3	23	27	6	6	M6×0.75	5	8				2.5	
LJG31 LJG32 LJQ31 LJQ32	12	2	70~1000	2~100	22	30	45	5	31	5.3	25	26	8	12	M8×1.0	6	10	5	0.1mm 以内	0.3mm 以内	3.9	≈32%
		3																				
	14	3											10		M10×1.0	8	12	7			4.5	≈39%
	16	3	80~1200		28	35	52	6	38	6.3	31	29	12	13	M12×1.0	10	14	8			6.62	≈35%
		4											12 (有牙倒)									
	20	4	100~1200		32	40	57		42		35	34	15	15	M15×1.0	12	17				9.8	≈37%
	25	5			36	50	62	7	47		41						23				14.2	

① L＞L1+T+S。

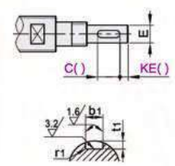
可选加工

代码	技术说明
RE	变更螺帽方向 选型方法 RE



代码	技术说明
KE( )	增加键槽(E部) 选型方法 KE8-C10

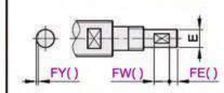
① 最小单位0.5
① C≥b1且KE+C≤S
① KE=0时，键槽形状如下图:



E部	轴键槽尺寸 b1 基准尺寸	b1 公差(N9)	t1 基准尺寸	t1 公差	r1
6	2	$^{-0.004}_{-0.029}$	1.2	$^{+0.1}_{0}$	0.08~0.16
8	3		1.8		
10					
12	4	$^{0}_{-0.030}$	2.5		

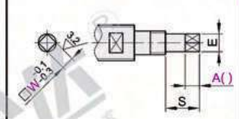
代码	技术说明
FE( )	增加平面(E部) 选型方法 FE5-FW10-FY1

① 最小单位0.5
① FE+FW≤S
① FY≤E/2



代码	技术说明
ZE( )	增加四平面(E部) 选型方法 ZE6-W10-A7

① A的最小单位0.5
① S≥20时，5≤A≤20；S<20时，5≤A≤S



ZE=E	W选择
6	5
8	6
10	8
12	9·10

请按图示订货

型号 代码	型号 丝杠轴径D	螺距	最小单位0.5 L	最小单位0.5 S
LJG31	12	2	70~1000	2~100
LJG32	14	3		

LJG31—D12—2—L200—S5

◎ 可选加工

型号 代码	型号 丝杠轴径D	螺距	最小单位0.5 L	最小单位0.5 S	可选加工代码
LJG31	12	2	70~1000	2~100	RE KE( )
LJG32	14	3			FE( ) ZE( )

LJG31—D12—2—L200—S23—KE8-C10

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

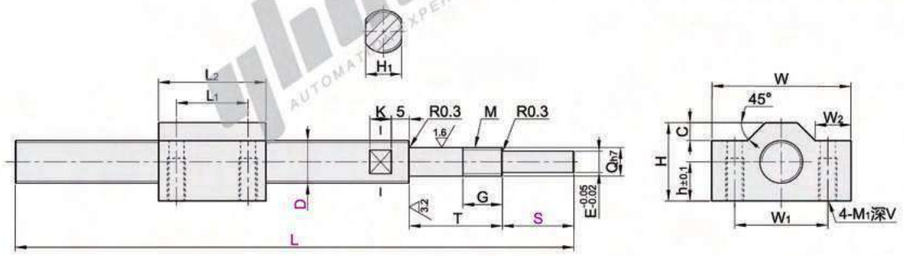
交货期 7

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率！
线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

代码	类型		螺纹旋向	材质		表面处理
				丝杠	螺帽	丝杠
LJG33●	固定侧+自由侧	加宽方型螺帽	右旋	S45C	黄铜	发黑
LJG34●				SUS303		—
LJQ33				S45C	球墨铸铁 QT400	发黑
LJQ34				SUS303		—

来图定制

RoHS 代码右侧带 ● 符合RoHS标准

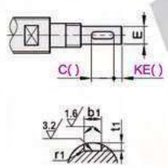


视角标准：第一视角

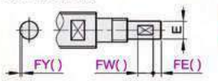
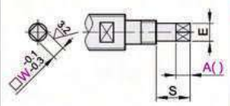
型号 代码	丝杠轴径D	螺距	最小单位0.5 L	S	螺帽尺寸 h	W	H	L1	L2	W1	W2	C	M1	V	丝杠尺寸 T	Q	G	M	E	H1	K	轴向间隙	径向间隙	动态容许推力 KN	理论传动效率
LJG33 LJG34 LJQ33 LJQ34	12	2	70~1000	2~100	11	39	22	20	30	26	10	5	M5	12	26	8	12	M8×1.0	6	10	5	0.1mm以内	0.3mm以内	3.9	≈32%
	14	3													29	10	13	M10×1.0	8	12	7			4.8	≈39%
	16	3	80~1200		14	45	28	24	35	32						12		M12×1.0	10	14				6.65	≈35%
	20	4	100~1200		16	49	32	28	40	36	11	6	M6	15	34	15	15	M15×1.0	12	17	8			9.8	≈37%
	25	5			20	63	38	34	50	46	14	10	M8	16						23				14.2	

ⓘ $L > L_2+T+S$。

可选加工

代码	技术说明
KE( )	**增加键槽(E部)**  选型方法 KE8-C10 ⓘ 最小单位0.5 ⓘ C≥b1且KE+C≤S ⓘ KE=0时，键槽形状如下图:

E部	轴键槽尺寸 b1 基准尺寸	b1 公差(N9)	t1 基准尺寸	t1 公差	r1
6	2	-0.004 -0.029	1.2	+0.1 0	0.08~0.16
8	3		1.8		
10					
12	4	0 -0.030	2.5		

代码	技术说明
FE( )	**增加平面(E部)**  选型方法 FE5-FW10-FY1 ⓘ 最小单位0.5 ⓘ FE+FW≤S ⓘ FY≤E/2
ZE( )	**增加四平面(E部)**  选型方法 ZE6-W10-A7 ⓘ A的最小单位0.5 ⓘ S≥20时，5≤A≤20; S<20时，5≤A≤S

ZE=E	W选择
6	5
8	6
10	8
12	9·10

可选加工

请按图示订货

型号 代码	丝杠轴径D	螺距	最小单位0.5 L	S
LJG33 LJG34	◯12 14	◯2 3	70≤L≤1000	2≤L≤10

LJG33—D12—2—L200—S5

型号 代码	丝杠轴径D	螺距	最小单位0.5 L	S	可选加工代码
LJG33 LJG34	◯12 14	◯2 3	70≤L≤1000	2≤L≤10	KE( ) FE( ) ZE( )

LJG33—D12—2—L200—S15—KE5—C5

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 7

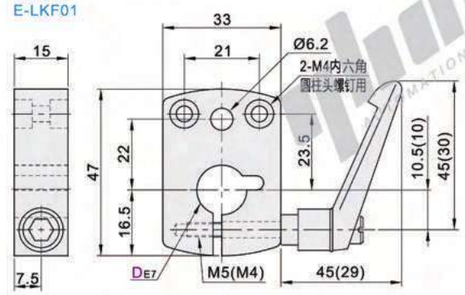
小型数字式位置显示器用

代码	类型		主体 材质	主体 表面处理	把手主体 材质	把手主体 表面处理
LKF01	小型把手型	标准型	铝合金	黑色阳极氧化	锌压铸件	喷塑
E-LKF01		经济型				
LKF51	带座轴承型	标准型				

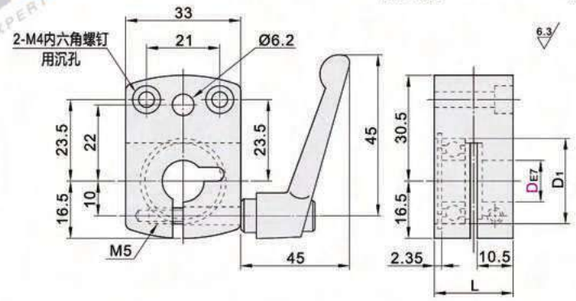
库存 自制

轴承精度：GB/T 307.1 0级

小型把手型 LKF01 E-LKF01



带座轴承型 LKF51



ⓘ ( )内尺寸为E-LKF01数值。
ⓘ LKF01/51夹紧把手型号为HAF74-M5-L25-J/E，详情尺寸见怡合达电商平台。

视角标准：第一视角

小型把手型

型号 代码	D	重量(g)
标准型 LKF01	8	75
	10	
经济型 E-LKF01	12	70
	14	

带座轴承型

型号 代码	D	L	D1	重量(g)	使用轴承	使用挡圈
LKF51	8	23	22	125	608ZZ	TBP21-22
	10	24	26	130	6000ZZ	TBP21-26
	12		28	130	6001ZZ	TBP21-28

请按图示订货

型号 代码	D	重量(g)
LKF01	8	75
	10	
	12	70

LKF01—D8

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 5

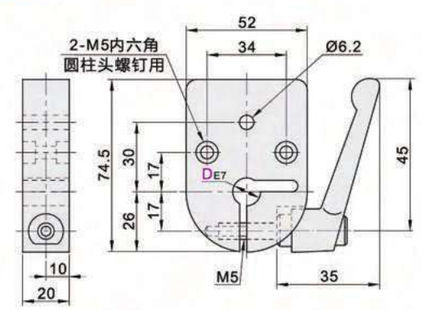
大型数字式位置显示器用

代码	类型	主体 材质	主体 表面处理	把手主体 材质	把手主体 表面处理
LKF11	标准把手型	铝合金	黑色阳极氧化	锌压铸件	喷塑
LKF61	带座轴承型				

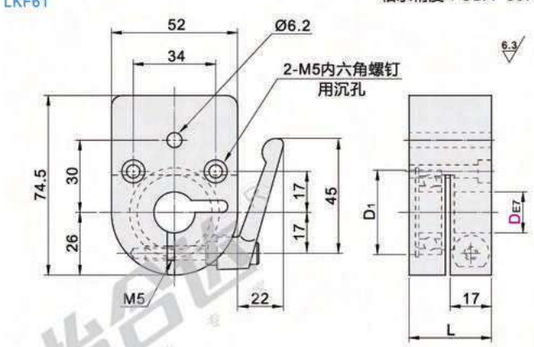
库存 自制

轴承精度：GB/T 307.1 0级

标准把手型 LKF11



带座轴承型 LKF61



ⓘ LKF11夹紧把手型号为HAF73-M5-L25-E，详细尺寸见怡合达电商平台。
ⓘ LKF61夹紧把手型号为HAF74-M5-L25-E，详细尺寸见怡合达电商平台。

视角标准：第一视角

型号 代码	D	重量(g)
标准把手型 LKF11	12	200
	14	
	15	195
	16	
	17	
	20	190

型号 代码	D	L	D1	重量(g)	使用轴承	使用挡圈
带座轴承型 LKF61	12	31	28	305	6001ZZ	TBP21-28
	15	33	32	310	6002ZZ	TBP21-32
	17	34	35	315	6003ZZ	TBP21-35
	20	34	37	310	6904ZZ	TBP21-37

请按图示订货

型号 代码	D	重量(g)
LKF11	12	200
	14	
	15	195

LKF11—D14

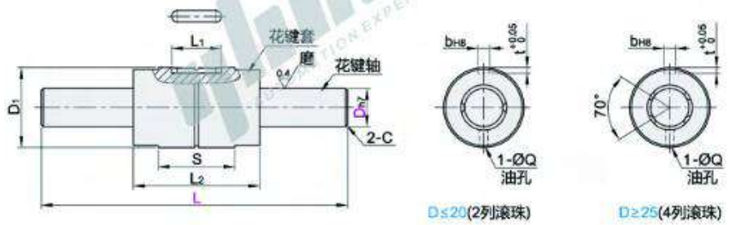
优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 5

代码	类型		D公差	材质 花键轴 国标	花键轴 相当	花键套 国标	花键套 相当	硬度
E-SQF01	圆筒螺帽型	经济型	h7	55	S55C	GCr15	SUJ2	高频淬火58~62HRC



型号 代码	Dh7		L 最小单位1	滚珠列数	C 倒角	D1	L1	L2	S	Q 油孔	键槽尺寸 b	键槽尺寸 t	基本额定负载(kgf) C	Co	基本额定扭矩(kgf·m) CT	COT	容许静力矩(kgf·m) MA1	MA2	重量 花键套 g	花键轴 kg/m
E-SQF01	6	0 -0.015	60~500	2	0.2	14	10.5	25	16.7	1	2.5	1.2	137	225	0.46	0.76	0.39	3.48	14	0.22
	8				0.5	16		27	15.7	1.5					0.6	0.99		3.82	16	0.39
	10	0 -0.018	60~700			21	13	33	20		3	1.5	285	397	1.62	2.25	0.95	8.53	37	0.6
	13					24	15	36	23				396	540	2.89	3.94	1.5	12.46	52	1.03
	16		70~700			31	17.5	50	34	2	3.5	2	545	849	4.77	7.43	3.71	26.09	130	1.56
	20	0 -0.021	80~800			35	29	56	39.7		4	2.5	724	1109	7.9	12.09	5.53	38	188	2.44
	25		90~1000	4	1	42	36	71	50.3	3			1003	1593	21.99	43.01	10.35	68.59	285	3.8
	30	0 -0.025	100~1250			47	42	80	60				1160	1980	30.26	62.93	15.68	93.27	395	5.49
	40		120~1600			64	52	100	70	4	6	3.5	2972	4033	105.37	176.05	36.59	264.34	843	9.69
	50	0 -0.03	150~2000			80	58	125	91		8	4	4086	5615	179.89	304.35	51.58	428.72	1758	15.19

容许静力矩MA1为使用1个螺帽时的数值；MA2为使用2个紧密接触的螺帽时的数值。

请按图示订货

型号 代码	D	L
E-SQF01	6 / 8	60~500

E-SQF01—D6—L60

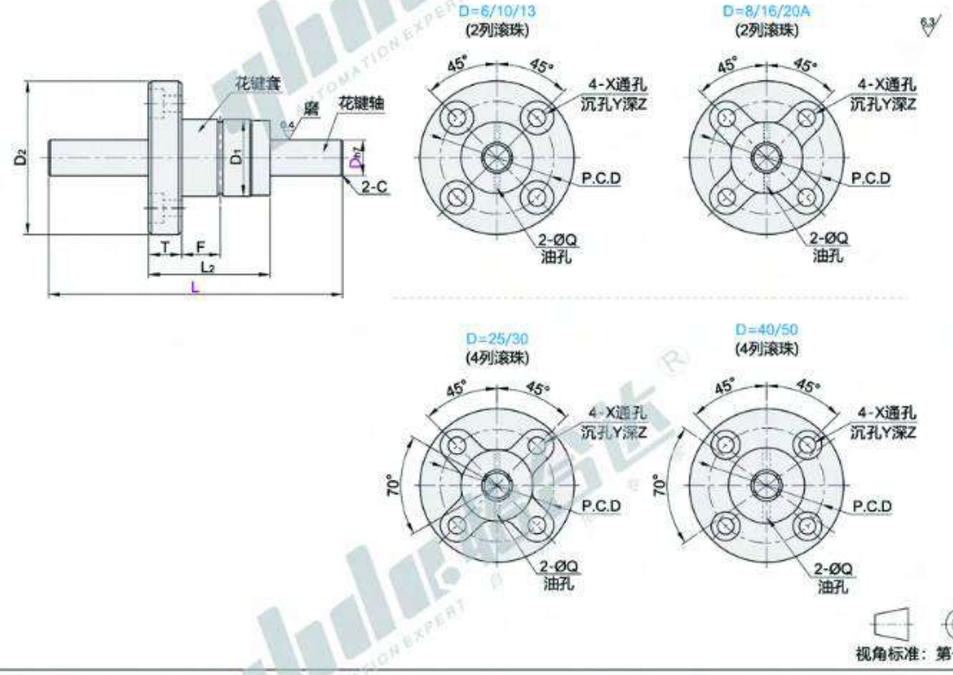
优惠价

数量	1~5	6~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 5

代码	类型		D公差	材质 花键轴 国标	花键轴 相当	花键套 国标	花键套 相当	硬度
E-SQF06	圆法兰螺帽型	经济型	h7	55	S55C	GCr15	SUJ2	高频淬火58~62HRC



型号 代码	Dh7		L 最小单位1	滚珠列数	C 倒角	D1	L2	D2	T	F	Q 油孔	P.C.D	安装孔 X	Y	Z	基本额定负载(kgf) C	Co	基本额定扭矩(kgf·m) CT	COT	容许静力矩(kgf·m) MA1	MA2	重量 花键套 g	花键轴 kg/m
E-SQF06	6	0 -0.015	60~500	2	0.2	14	25	30	6	7.5	1	22	3.4	6.5	4.5	137	225	0.46	0.76	0.39	3.48	36.7	0.22
	8				0.5	16	27	32	8		1.5	24						0.6	0.99		3.82	47	0.39
	10	0 -0.018	60~700			21	33	42	9	10.5		32	4.5	8	4	285	397	1.62	2.25	0.95	8.53	100	0.6
	13					24	36	44		11		33			4.5	396	540	2.89	3.94	1.5	12.46	117	1.03
	16		70~700			31	50	51	10	18	2	40			6	545	849	4.77	7.43	3.71	26.09	226	1.56
	20A	0 -0.021	80~800			35	56	58				45	5.5	9.5	5.4	724	1109	7.9	12.09	5.53	38	303	2.44
	25		90~1000	4	1	42	71	65	13	26.5	3	52			8	1003	1593	21.99	43.01	10.35	68.59	458	3.8
	30	0 -0.025	100~1250			47	80	75		30		60	6.6	11	8	1160	1980	30.26	62.93	15.68	93.27	633	5.49
	40		120~1600			64	100	100	18	36	4	82	9	14	12	2972	4033	105.37	176.05	36.59	246.34	1430	9.69
	50	0 -0.03	150~2000			80	125	124	20	46.5		102	11	17.5	12	4086	5615	179.89	304.35	51.58	428.72	2756	15.19

容许静力矩MA1为使用1个螺帽时的数值；MA2为使用2个紧密接触的螺帽时的数值。

请按图示订货

型号 代码	D	L
E-SQF06	6 / 8	60~500

E-SQF06—D6—L60

优惠价

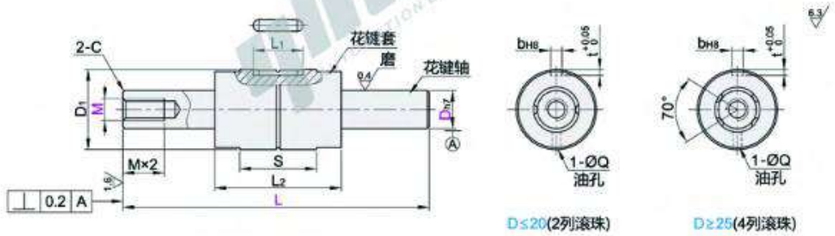
数量	1~5	6~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 5

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

代码	类型		D公差	材质 花键轴 国标	花键轴 相当	花键套 国标	花键套 相当	硬度
E-SQF21	圆筒螺帽型	经济型	h7	55	S55C	GCr15	SUJ2	高频淬火58~62HRC



视角标准：第一视角

型号 代码	Dh7		L 最小单位1	M	滚珠列数	C 倒角	D1	L1	L2	S	Q 油孔	键槽尺寸 b	键槽尺寸 t	基本额定负载(kgf) C	基本额定负载(kgf) Co	基本额定扭矩(kgf·m) CT	基本额定扭矩(kgf·m) COT	容许静力矩(kgf·m) MA1	容许静力矩(kgf·m) MA2	重量 花键套 g	重量 花键轴 kg/m
E-SQF21	6	0 -0.015	60~500	3	2	0.5	14	10.5	25	16.7	1	2.5	1.2	137	225	0.46	0.76	0.39	3.48	14	0.22
	8			3 4 5			16		27	15.7						0.6	0.99		3.82	16	0.39
	10		60~700	3 4 5 6			21	13	33	20	1.5	3	1.5	285	397	1.62	2.25	0.95	8.53	37	0.6
	13	0 -0.018		4 5 6 8			24	15	36	23				396	540	2.89	3.94	1.5	12.46	52	1.03
	16		70~700	4 5 6 8 10			31	17.5	50	34	2	3.5	2	545	849	4.77	7.43	3.71	26.09	130	1.56
	20	0 -0.021	80~800	4 5 6 8 10 12			35	29	56	39.7				724	1109	7.9	12.09	5.53	38	188	2.44
	25		90~1000	4 5 6 8 10 12 16			42	36	71	50.3	3	4	2.5	1003	1593	21.99	43.01	10.35	68.59	285	3.8
	30	0 -0.025	100~1250	4 5 6 8 10 12 16 20	4	1	47	42	80	60				1160	1980	30.26	62.93	15.68	93.27	395	5.49
	40		120~1600	4 5 6 8 10 12 16 20 24			64	52	100	70	4	6	3.5	2972	4033	105.37	176.05	36.59	264.34	843	9.69
	50	0 -0.03	150~2000	4 5 6 8 10 12 16 20 24 30			80	58	125	91		8	4	4086	5615	179.89	304.35	51.58	428.72	1758	15.19

① 容许静力矩MA1为使用1个螺帽时的数值；MA2为使用2个紧密接触的螺帽时的数值。

请按图示订货

型号 代码	D	L	M
E-SQF21	6 / 8	60~500	3 / 3 4 5

E-SQF21—D6—L60—M3

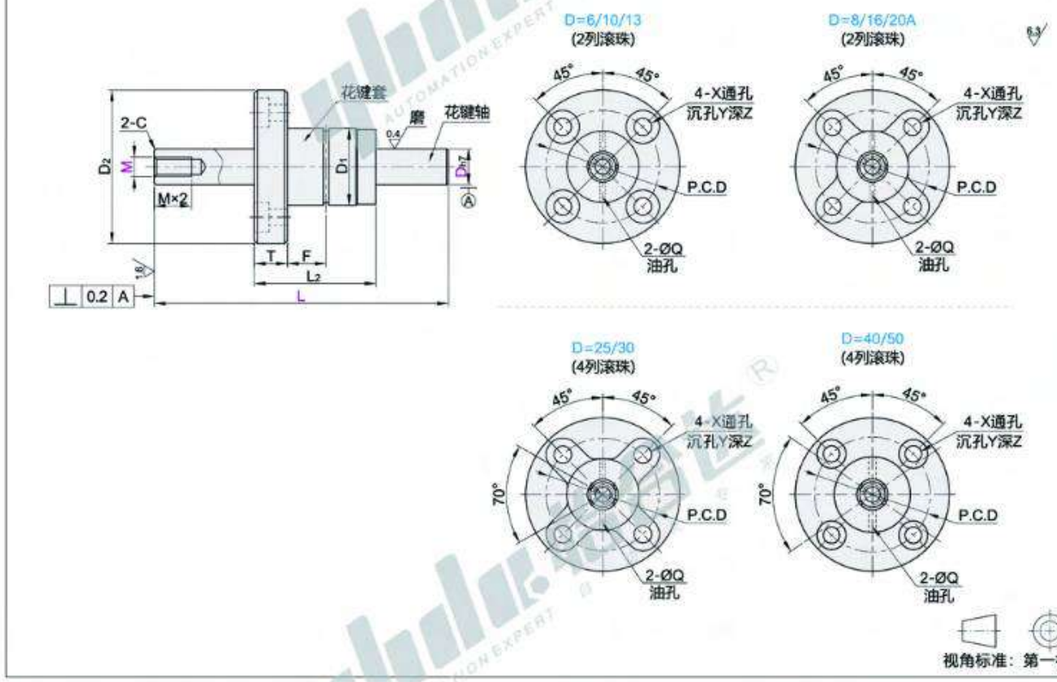
来税价(元)

优惠价

数量	1~5	6~
价格	100%	另行报价

交货期 5

代码	类型		D公差	材质 花键轴 国标	花键轴 相当	花键套 国标	花键套 相当	硬度
E-SQF26	圆法兰螺帽型	经济型	h7	55	S55C	GCr15	SUJ2	高频淬火58~62HRC



视角标准：第一视角

型号 代码	Dh7		L 最小单位1	M	滚珠列数	C 倒角	D1	L2	D2	T	F	Q 油孔	P.C.D	安装孔 X	安装孔 Y	安装孔 Z	基本额定负载 C kgf	基本额定负载 Co kgf	基本额定扭矩 CT kgf·m	基本额定扭矩 COT kgf·m	容许静力矩 MA1 kgf·m	容许静力矩 MA2 kgf·m	重量 花键套 g	重量 花键轴 kg/m
E-SQF26	6	0 -0.015	60~500	3	2	0.5	14	25	30	6	7.5	1	22	3.4	6.5	4.5	137	225	0.46	0.76	0.39	3.48	36.7	0.22
	8			3 4 5			16	27	32	8			24						0.6	0.99		3.82	47	0.39
	10		60~700	3 4 5 6			21	33	42	9	10.5	1.5	32			4	285	397	1.62	2.25	0.95	8.53	100	0.6
	13	0 -0.018		4 5 6 8			24	36	44		11		33	4.5	8	4.5	396	540	2.89	3.94	1.5	12.46	117	1.03
	16		70~700	4 5 6 8 10			31	50	51	10	18	2	40			6	545	849	4.77	7.43	3.71	26.09	226	1.56
	20A	0 -0.021	80~800	4 5 6 8 10 12			35	56	58				45	5.5	9.5	5.4	724	1109	7.9	12.09	5.53	38	303	2.44
	25		90~1000	4 5 6 8 10 12 16			42	71	65	13	26.5	3	52			8	1003	1593	21.99	43.01	10.35	68.59	458	3.8
	30	0 -0.025	100~1250	4 5 6 8 10 12 16 20	4	1	47	80	75		30		60	6.6	11		1160	1980	30.26	62.93	15.68	93.27	633	5.49
	40		120~1600	4 5 6 8 10 12 16 20 24			64	100	100	18	36	4	82	9	14	12	2972	4033	105.37	176.05	36.59	246.34	1430	9.69
	50	0 -0.03	150~2000	4 5 6 8 10 12 16 20 24 30			80	125	124	20	46.5		102	11	17.5		4086	5615	179.89	304.35	51.58	428.72	2756	15.19

① 容许静力矩MA1为使用1个螺帽时的数值；MA2为使用2个紧密接触的螺帽时的数值。

请按图示订货

型号 代码	D	L	M
E-SQF26	6 / 8	60~500	3 / 3 4 5

E-SQF26—D6—L60—M3

来税价(元)

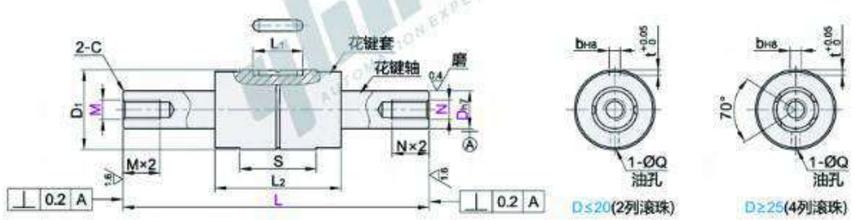
优惠价

数量	1~5	6~
价格	100%	另行报价

交货期 5

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率！
线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

代码	类型		D公差	材质 花键轴 国标	花键轴 相当	花键套 国标	花键套 相当	硬度
E-SQF31	圆筒螺帽型	经济型	h7	55	S55C	GCr15	SUJ2	高频淬火58~62HRC



视角标准：第一视角

型号 代码	Dh7		L 最小单位1	M·N	滚珠列数	C 倒角	D1	L1	L2	S	Q 油孔	键槽尺寸 b	键槽尺寸 t	基本额定负载 C kgf	基本额定负载 Co kgf	基本额定扭矩 CT kgf·m	基本额定扭矩 COT kgf·m	容许静力矩 MA1 kgf·m	容许静力矩 MA2 kgf·m	重量 花键套 g	重量 花键轴 kg/m
E-SQF31	6	-0.015	60~500	3	2	0.5	14	10.5	25	16.7	1.5	2.5	1.2	137	225	0.46	0.76	0.39	3.48	14	0.22
	8			3 4 5			16		27	15.7						0.6	0.99		3.82	16	0.39
	10	-0.018	60~700	3 4 5 6			21	13	33	20		3	1.5	285	397	1.62	2.25	0.95	8.53	37	0.6
	13			4 5 6 8			24	15	36	23				396	540	2.89	3.94	1.5	12.46	52	1.03
	16		70~700	4 5 6 8 10			31	17.5	50	34	2	3.5	2	545	849	4.77	7.43	3.71	26.09	130	1.56
	20	-0.021	80~800	4 5 6 8 10 12			35	29	56	39.7				724	1109	7.9	12.09	5.53	38	188	2.44
	25		90~1000	4 5 6 8 10 12 16			42	36	71	50.3	3	4	2.5	1003	1593	21.99	43.01	10.35	68.59	285	3.8
	30	-0.025	100~1250	4 5 6 8 10 12 16 20	4	1	47	42	80	60				1160	1980	30.26	62.93	15.68	93.27	395	5.49
	40		120~1600	4 5 6 8 10 12 16 20 24			64	52	100	70	4	6	3.5	2972	4033	105.37	176.05	36.59	264.34	843	9.69
	50	-0.03	150~2000	4 5 6 8 10 12 16 20 24 30			80	58	125	91		8	4	4086	5615	179.89	304.35	51.58	428.72	1758	15.19

容许静力矩M_{A1}为使用1个螺帽时的数值；M_{A2}为使用2个紧密接触的螺帽时的数值。

请按图示订货

型号 代码	D	L	M	N
E-SQF31	6 / 8	60~500	3 / 3 4 5	3 / 3 4 5

E-SQF31—D6—L60—M3—N3

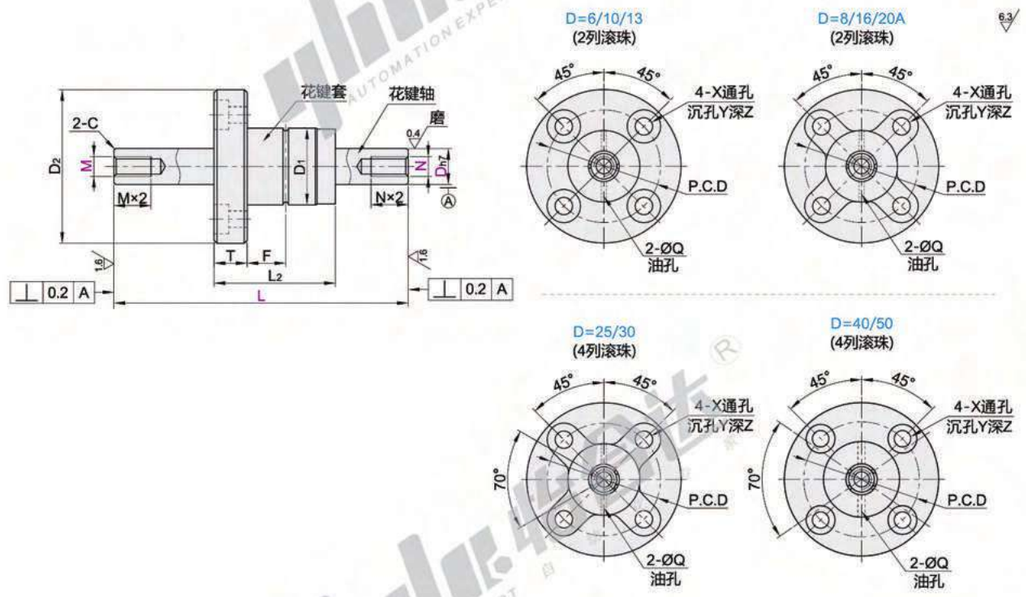
未税价(元)

优惠价

数量	1~5	6~
价格	100%	另行报价

交货期 5

代码	类型		D公差	材质 花键轴 国标	花键轴 相当	花键套 国标	花键套 相当	硬度
E-SQF36	圆法兰螺帽型	经济型	h7	55	S55C	GCr15	SUJ2	高频淬火58~62HRC



视角标准：第一视角

型号 代码	Dh7		L 最小单位1	M·N	滚珠列数	C 倒角	D1	L2	D2	T	F	Q 油孔	P.C.D	安装孔 X	安装孔 Y	安装孔 Z	基本额定负载 C kgf	基本额定负载 Co kgf	基本额定扭矩 CT kgf·m	基本额定扭矩 COT kgf·m	容许静力矩 MA1 kgf·m	容许静力矩 MA2 kgf·m	重量 花键套 g	重量 花键轴 kg/m
E-SQF36	6	-0.015	60~500	3	2	0.5	14	25	30	6	7.5	1	22	3.4	6.5	3.5	137	225	0.46	0.76	0.39	3.48	36.7	0.22
	8			3 4 5			16	27	32	8			24			4.5			0.6	0.99		3.82	47	0.39
	10	-0.018	60~700	3 4 5 6			21	33	42	9	10.5	1.5	32			4	285	397	1.62	2.25	0.95	8.53	100	0.6
	13			4 5 6 8			24	36	44		11		33	4.5	8.0	4.5	396	540	2.89	3.94	1.5	12.46	117	1.03
	16		70~700	4 5 6 8 10			31	50	51	10	18	2	40			6	545	849	4.77	7.43	3.71	26.09	226	1.56
	20A	-0.021	80~800	4 5 6 8 10 12			35	56	58				45	5.5	9.5	5.4	724	1109	7.9	12.09	5.53	38	303	2.44
	25		90~1000	4 5 6 8 10 12 16			42	71	65	13	26.5	3	52			8	1003	1593	21.99	43.01	10.35	68.59	458	3.8
	30	-0.025	100~1250	4 5 6 8 10 12 16 20	4	1	47	80	75		30		60	6.6	11		1160	1980	30.26	62.93	15.68	93.27	633	5.49
	40		120~1600	4 5 6 8 10 12 16 20 24			64	100	100	18	36	4	82	9	14	12	2972	4033	105.37	176.05	36.59	246.34	1430	9.69
	50	-0.03	150~2000	4 5 6 8 10 12 16 20 24 30			80	125	124	20	46.5		102	11	17.5		4086	5615	179.89	304.35	51.58	428.72	2756	15.19

容许静力矩M_{A1}为使用1个螺帽时的数值；M_{A2}为使用2个紧密接触的螺帽时的数值。

请按图示订货

型号 代码	D	L	M	N
E-SQF36	6 / 8	60~500	3 / 3 4 5	3 / 3 4 5

E-SQF36—D6—L60—M3—N3

未税价(元)

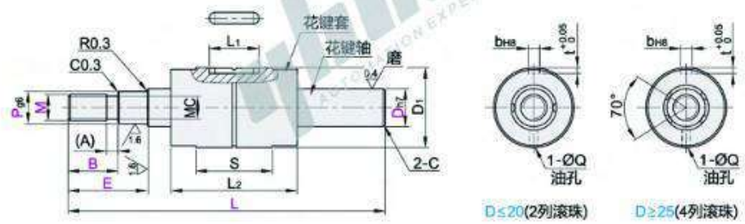
优惠价

数量	1~5	6~
价格	100%	另行报价

交货期 5

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

代码	类型		D公差	材质				硬度
				花键轴		花键套		
				国标	相当	国标	相当	
E-SQF41	圆筒螺帽型	经济型	h7	55	S55C	GCr15	SUJ2	高频淬火58~62HRC



外螺纹退刀槽尺寸表

粗牙螺纹退刀槽尺寸			
M	螺距	MC	(A)
3	0.5	2.4	
4	0.7	3.2	1.5
5	0.8	4.1	
6	1.0	4.4	2
8	1.25	6.0	3
10	1.5	7.7	
12	1.75	9.4	4
16	2.0	13.0	
20	2.5	16.4	5
24	3.0	19.6	
30	3.5	25.0	7
36	4.0	30.3	8
42	4.5	35.6	9

视角标准：第一视角

型号	花键轴								花键套							基本额定负载		基本额定扭矩		容许静力矩		重量	
代码	Dh7	L 最小单位1	M	E 最小单位1	B 最小单位1	P 最小单位1	滚珠列数	C 倒角	D1	L1	L2	S	Q 油孔	键槽尺寸 b	键槽尺寸 t	C kgf	Co kgf	CT kgf·m	COT kgf·m	MA1 kgf·m	MA2 kgf·m	花键套 g	花键轴 kg/m
E-SQF41	6 $^{0}_{-0.015}$	60~500	3 4 5	E=10~P×5	根据使用要求指定B尺寸	M<P<D	2	0.5	14	10.5	25	16.7	1	2.5	1.2	137	225	0.46	0.76	0.39	3.48	14	0.22
	8		6						16	10.5	27	15.7						0.6	0.99		3.82	16	0.39
	10 $^{0}_{-0.018}$	60~700	6 8						21	13	33	20	1.5	3	1.5	285	397	1.62	2.25	0.95	8.53	37	0.6
	13		6 8 10						24	15	36	23				396	540	2.89	3.94	1.5	12.46	52	1.03
	16	70~700	6 8 10 12						31	17.5	50	34	2	3.5	2	545	849	4.77	7.43	3.71	26.09	130	1.56
	20 $^{0}_{-0.021}$	80~800	6 8 10 12 16						35	29	56	39.7				724	1109	7.9	12.09	5.53	38	188	2.44
	25	90~1000	8 10 12 16 20						42	36	71	50.3	3	4	2.5	1003	1593	21.99	43.01	10.35	68.59	285	3.8
	30	100~1250	8 10 12 16 20 24				4	1	47	42	80	60				1160	1980	30.26	62.93	15.68	93.27	395	5.49
	40 $^{0}_{-0.025}$	120~1600	10 12 16 20 24 30						64	52	100	70	4	6	3.5	2972	4033	105.37	176.05	36.59	264.34	843	9.69
	50 $^{0}_{-0.03}$	150~2000	10 12 16 20 24 30 36 42						80	58	125	91		8	4	4086	5615	179.89	304.35	51.58	428.72	1758	15.19

容许静力矩M_{A1}为使用1个螺帽时的数值；M_{A2}为使用2个紧密接触的螺帽时的数值。

请按图示订货

型号						
代码	D	L	M	E	B	P
E-SQF41	6 / 8	60~500	3 4 5 / 6	E=10~P×5	根据使用要求指定B尺寸	M<P<D

E-SQF41—D6—L60—M3—E10—B7—P4

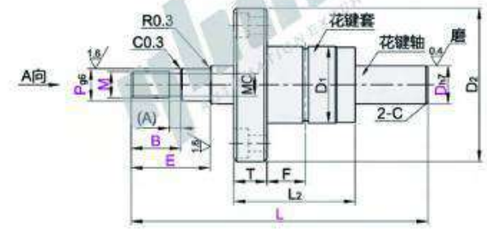
来税价(元)

优惠价

数量	1~5	6~
价格	100%	另行报价

交货期 5

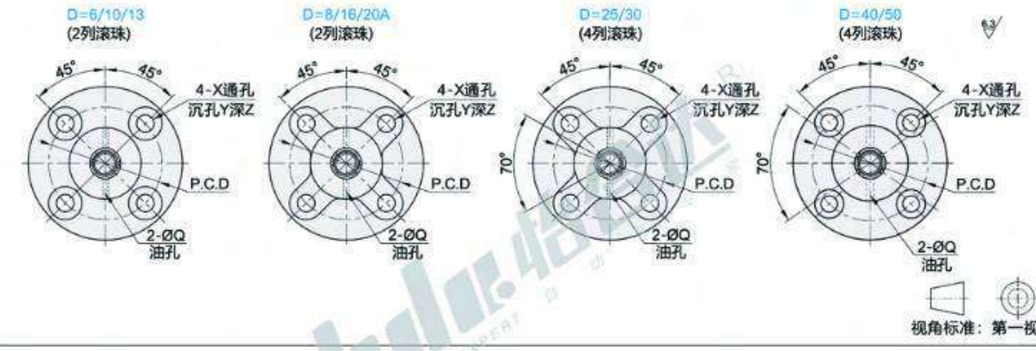
代码	类型		D公差	材质				硬度
				花键轴		花键套		
				国标	相当	国标	相当	
E-SQF46	圆法兰螺帽型	经济型	h7	55	S55C	GCr15	SUJ2	高频淬火58~62HRC



外螺纹退刀槽尺寸表

粗牙螺纹退刀槽尺寸			
M	螺距	MC	(A)
3	0.5	2.4	
4	0.7	3.2	1.5
5	0.8	4.1	
6	1.0	4.4	2
8	1.25	6.0	3
10	1.5	7.7	
12	1.75	9.4	4
16	2.0	13.0	
20	2.5	16.4	5
24	3.0	19.6	
30	3.5	25.0	7
36	4.0	30.3	8
42	4.5	35.6	9

A向视图



视角标准：第一视角

型号	花键轴								花键套										基本额定负载		基本额定扭矩		容许静力矩		重量	
代码	Dh7	L 最小单位1	M	E 最小单位1	B 最小单位1	P 最小单位1	滚珠列数	C 倒角	D1	L2	D2	T	F	Q 油孔	PCD	安装孔 X	安装孔 Y	安装孔 Z	C kgf	Co kgf	CT kgf·m	COT kgf·m	MA1 kgf·m	MA2 kgf·m	花键套 g	花键轴 kg/m
E-SQF46	6 $^{0}_{-0.015}$	60~500	3 4 5	E=10~P×5	根据使用要求指定B尺寸	M<P<D	2	0.5	14	25	30	6	7.5	1	22	3.4	6.5	4.5	137	225	0.46	0.76	0.39	3.48	36.7	0.22
	8		6						16	27	32	8			24						0.6	0.99	0.39	3.82	47	0.39
	10 $^{0}_{-0.018}$	60~700	6 8						21	33	42	9	10.5	1.5	32			4	285	397	1.62	2.25	0.95	8.53	100	0.6
	13		6 8 10						24	36	44		11		33	4.5	8	4.5	396	540	2.89	3.94	1.5	12.46	117	1.03
	16	70~700	6 8 10 12						31	50	51	10	18	2	40			6	545	849	4.77	7.43	3.71	26.09	226	1.56
	20A $^{0}_{-0.021}$	80~800	6 8 10 12 16						35	56	58				45			5.4	724	1109	7.9	12.09	5.53	38	303	2.44
	25	90~1000	8 10 12 16 20				4	1	42	71	65	13	26.5	3	52	5.5	9.5	8	1003	1593	21.99	43.01	10.35	68.59	458	3.8
	30	100~1250	8 10 12 16 20 24						47	80	75	13	30		60	6.6	11		1160	1980	30.26	62.93	15.68	93.27	633	5.49
	40 $^{0}_{-0.025}$	120~1600	10 12 16 20 24 30						64	100	100	18	36	4	82	9	14	12	2972	4033	105.37	176.05	36.59	264.34	1430	9.69
	50 $^{0}_{-0.03}$	150~2000	10 12 16 20 24 30 36 42						80	125	124	20	46.5		102	11	17.5		4086	5615	179.89	304.35	51.58	428.72	2756	15.19

容许静力矩M_{A1}为使用1个螺帽时的数值；M_{A2}为使用2个紧密接触的螺帽时的数值。

请按图示订货

型号						
代码	D	L	M	E	B	P
E-SQF46	6 / 8	60~500	3 4 5 / 6	E=10~P×5	根据使用要求指定B尺寸	M<P<D

E-SQF46—D6—L60—M3—E10—B7—P4

来税价(元)

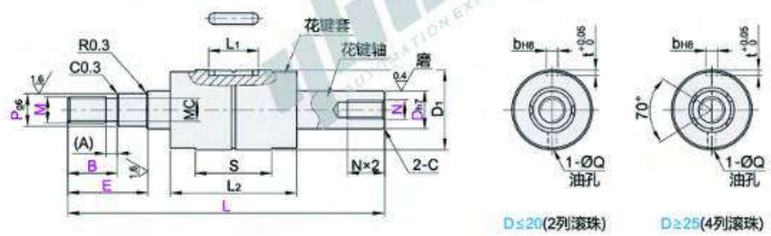
优惠价

数量	1~5	6~
价格	100%	另行报价

交货期 5

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率！
线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

代码	类型		D公差	材质 花键轴 国标	花键轴 相当	花键套 国标	花键套 相当	硬度
E-SQF51	圆筒螺帽型	经济型	h7	55	S55C	GCr15	SUJ2	高频淬火58~62HRC



外螺纹退刀槽尺寸表

粗牙螺纹退刀槽尺寸 M	螺距	MC	(A)
3	0.5	2.4	1.5
4	0.7	3.2	
5	0.8	4.1	
6	1.0	4.4	2
8	1.25	6.0	3
10	1.5	7.7	
12	1.75	9.4	4
16	2.0	13.0	
20	2.5	16.4	5
24	3.0	19.6	
30	3.5	25.0	7
36	4.0	30.3	8
42	4.5	35.6	9

视角标准：第一视角

型号 代码	花键轴 Dh7	L 最小单位1	M	N	E 最小单位1	B	P	滚珠列数	C 倒角	花键套 D1	L1	L2	S	Q 油孔	键槽尺寸 b	t	基本额定负载 C kgf	Co kgf	基本额定扭矩 CT kgf·m	COT kgf·m	容许静力矩 MA1 kgf·m	MA2 kgf·m	重量 花键套 g	花键轴 kg/m
E-SQF51	6 $^{0}_{-0.015}$	60~500	3 4 5	3	E=10-P×5	根据使用要求指定B尺寸	M×P×D	2	0.5	14	10.5	25	16.7	1	2.5	1.2	137	225	0.46	0.76	0.39	3.48	14	0.22
	8		6	3 4 5						16		27	15.7						0.6	0.99		3.82	16	0.39
	10 $^{0}_{-0.018}$	60~700	6 8	3 4 5 6						21	13	33	20	1.5	3	1.5	285	397	1.62	2.25	0.95	8.53	37	0.6
	13		6 8 10	4 5 6 8						24	15	36	23				396	540	2.89	3.94	1.5	12.46	52	1.03
	16	70~700	6 8 10 12	4 5 6 8 10						31	17.5	50	34	2	3.5	2	545	849	4.77	7.43	3.71	26.09	130	1.56
	20 $^{0}_{-0.021}$	80~800	6 8 10 12 16	4 5 6 8 10 12						35	29	56	39.7				724	1109	7.9	12.09	5.53	38	188	2.44
	25	90~1000	8 10 12 16 20	4 5 6 8 10 12 16						42	36	71	50.3	3	4	2.5	1003	1593	21.99	43.01	10.35	68.59	285	3.8
	30 $^{0}_{-0.025}$	100~1250	8 10 12 16 20 24	6 8 10 12 16 20				4	1	47	42	80	60				1160	1980	30.26	62.93	15.68	93.27	395	5.49
	40	120~1600	10 12 16 20 24 30	4 5 6 8 10 12 16 20 24						64	52	100	70	4	6	3.5	2972	4033	105.37	176.05	36.59	264.34	843	9.69
	50 $^{0}_{-0.03}$	150~2000	10 12 16 20 24 30 36 42	4 5 6 8 10 12 16 20 24 30						80	58	125	91		8	4	4086	5615	179.89	304.35	51.58	428.72	1758	15.19

容许静力矩M_{A1}为使用1个螺帽时的数值；M_{A2}为使用2个紧密接触的螺帽时的数值。

请按图示订货

型号 代码	D	L	M	N	E	B	P
E-SQF51	6 / 8	60~500	3 4 5 / 6	3 / 3 4 5	E=10-P×5	根据使用要求指定B尺寸	M×P×D

E-SQF51—D6—L100—M3—N3—E12—B8—P5

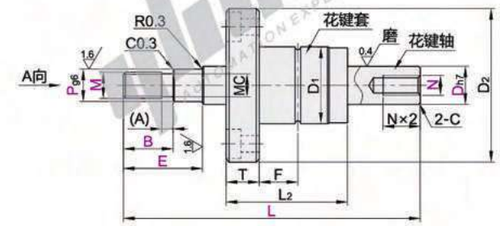
未税价(元)

优惠价

数量	1~5	6~
价格	100%	另行报价

交货期 5

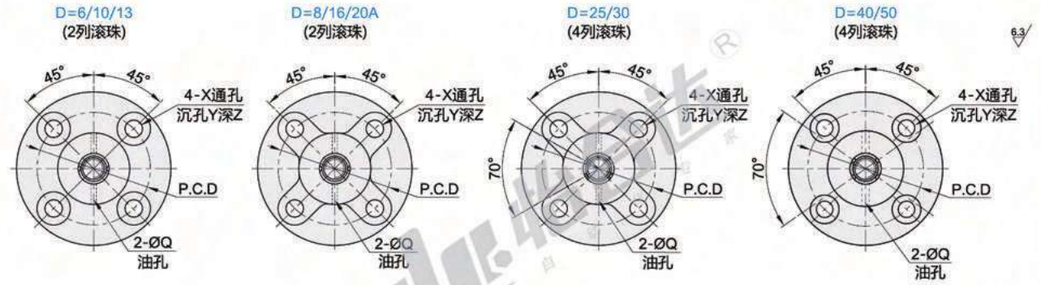
代码	类型	产地	D公差	材质 花键轴 国标	花键轴 相当	花键套 国标	花键套 相当	硬度
E-SQF56	圆法兰螺帽型	经济型	h7	55	S55C	GCr15	SUJ2	高频淬火58~62HRC



外螺纹退刀槽尺寸表

粗牙螺纹退刀槽尺寸 M	螺距	MC	(A)
3	0.5	2.4	1.5
4	0.7	3.2	
5	0.8	4.1	
6	1.0	4.4	2
8	1.25	6.0	3
10	1.5	7.7	
12	1.75	9.4	4
16	2.0	13.0	
20	2.5	16.4	5
24	3.0	19.6	
30	3.5	25.0	7
36	4.0	30.3	8
42	4.5	35.6	9

A向视图



视角标准：第一视角

型号 代码	Dh7	L 最小单位	M	N	E	B	P	滚珠列数	C 倒角	花键套 D1	L2	D2	T	F	Q 油孔	P.C.D	安装孔 X	Y	Z	基本额定负载 C kgf	Co kgf	基本额定扭矩 CT kgf·m	COT kgf·m	容许静力矩 MA1 kgf·m	MA2 kgf·m	重量 花键套 g	花键轴 kg/m
E-SQF56	6 $^{0}_{-0.015}$	60~500	3 4 5	3	E=10-P×5	根据使用要求指定B尺寸	M×P×D	2	0.5	14	25	30	6	7.5	1	22	3.4	6.5	4.5	137	225	0.46	0.76	0.39	3.48	36.7	0.22
	8		6	3 4 5						16	27	32	8			24						0.6	0.99		3.82	47	0.39
	10 $^{0}_{-0.018}$	60~700	6 8	3 4 5 6						21	33	42	9	10.5	1.5	32			4	285	397	1.62	2.25	0.95	8.53	100	0.6
	13		6 8 10	4 5 6 8						24	36	44		11		33	4.5	8	4.5	396	540	2.89	3.94	1.5	12.46	117	1.03
	16	70~700	6 8 10 12	4 5 6 8 10						31	50	51	10	18	2	40			6	545	849	4.77	7.43	3.71	26.09	226	1.56
	20A $^{0}_{-0.021}$	80~800	6 8 10 12 16	4 5 6 8 10 12						35	56	58				45	5.5	9.5	5.4	724	1109	7.9	12.09	5.53	38	303	2.44
	25	90~1000	8 10 12 16 20	4 5 6 8 10 12 16				4	1	42	71	65	13	26.5	3	52			8	1003	1593	21.99	43.01	10.35	68.59	458	3.8
	30 $^{0}_{-0.025}$	100~1250	8 10 12 16 20 24	6 8 10 12 16 20						47	80	75		30		60	6.6	11		1160	1980	30.26	62.93	15.68	93.27	633	5.49
	40	120~1600	10 12 16 20 24 30	4 5 6 8 10 12 16 20 24						64	100	100	18	36	4	82	9	14	12	2972	4033	105.37	176.05	36.59	264.34	1430	9.69
	50 $^{0}_{-0.03}$	150~2000	10 12 16 20 24 30 36 42	4 5 6 8 10 12 16 20 24 30						80	125	124	20	46.5		102	11	17.5		4086	5615	179.89	304.35	51.58	428.72	2756	15.19

容许静力矩M_{A1}为使用1个螺帽时的数值；M_{A2}为使用2个紧密接触的螺帽时的数值。

请按图示订货

型号 代码	D	L	M	N	E	B	P
E-SQF56	6 / 8	60~500	3 4 5 / 6	3 / 3 4 5	E=10-P×5	根据使用要求指定B尺寸	M×P×D

E-SQF56—D6—L100—M3—N3—E12—B8—P5

未税价(元)

优惠价

数量	1~5	6~
价格	100%	另行报价

交货期 5

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

丝杠支座

RoHS P73
经济型圆法兰丝杠支座组件 通用型 普通型 固定侧
E-LEB E-SET-LEB

P74
圆法兰丝杠支座组件 通用型 标准型 固定侧
LEK

RoHS P75
经济型圆法兰丝杠支座组件 通用型 普通型 支撑侧
E-LEB

P76
圆法兰丝杠支座组件 通用型 标准型 支撑侧
LEK

P77
圆法兰丝杠支座组件 压盖内藏型·固定侧·角接触轴承型
E-LEB

RoHS P78
经济型方形丝杠支座组件 低肩型 普通型·固定侧
E-LEB E-SET-LEB

P79
方形丝杠支座组件 低肩型 标准型·固定侧
LEK

RoHS P80
经济型方形丝杠支座组件 低肩型 普通型·支撑侧
E-LEB

P81
方形丝杠支座组件 低肩型 标准型·支撑侧
LEK

RoHS P82
经济型方形丝杠支座组件 标准肩高 普通型·固定侧
E-LEB

P83
方形丝杠支座组件 标准肩高 标准型·固定侧
LEK

RoHS P84
经济型方形丝杠支座组件 标准肩高 普通型·支撑侧
E-LEB

P85
方形丝杠支座组件 标准肩高 普通型·支撑侧
LEK

RoHS P86
经济型方形丝杠支座组件 侧面带孔型·普通型·固定侧
E-LEB E-SET-LEB

P87
方形丝杠支座组件 侧面带孔型·固定侧
LEK SET-LEK

RoHS P88
经济型方形丝杠支座组件 侧面带孔型·支撑侧
E-LEB

P89
方形丝杠支座组件 侧面带孔型·支撑侧
LEK

RoHS P90
方形丝杠支座组件 矮型·固定侧
E-LEB

RoHS P90
经济型方形丝杠支座组件 矮型·支撑侧
E-LEB

P91
方形丝杠支座组件 低肩型 压盖内藏型·固定侧·角接触轴承型
E-LEB

库存 P92
支座用螺母
LEB LED LEG

库存 P93
支座用螺母
LEK

自制 P94
支座用间隔环
LEB LED LEG

自制 P95
滚珠丝杠螺帽支架 圆孔开口型 专用型
LFF

自制 P96
滚珠丝杠螺帽支架 圆孔开口型 通用型
LFF

P97
经济型 30度梯形丝杠用支座 方型 固定侧/支持侧
E-LHF

P98
经济型 30度梯形丝杠用支座 圆型 固定侧/支持侧
E-LHF

P100
经济型 30度梯形丝杠用支座 矮方型 固定侧/支持侧
E-LHF

库存 自制 P101
30度梯形丝杠用支座 方型 固定侧/支持侧
LHK LHF

库存 自制 P103
30度梯形丝杠用支座 圆型 固定侧/支持侧
LHK

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率！
线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

经济型圆法兰丝杠支座组件

◀ 固定侧
通用型 普通型

代码	销售方式	类型	材质 ②④⑥	材质 ⑤	表面处理 ②④⑤⑥
E-LEB01	单件	固定侧	S45C	SUJ2	发黑
E-SET-LEB01	套装	固定侧(E-LEB01)+支撑侧(E-LEB11)	—	—	—

- ! ②③④为一体，请勿拆卸，否则影响精度。
- ! 轴承已封入适量锂皂基抗极压润滑脂。
- ! 使用经预压调整后的角接触球轴承，最适用于一般精度、高速旋转用途。

■ 构成零件

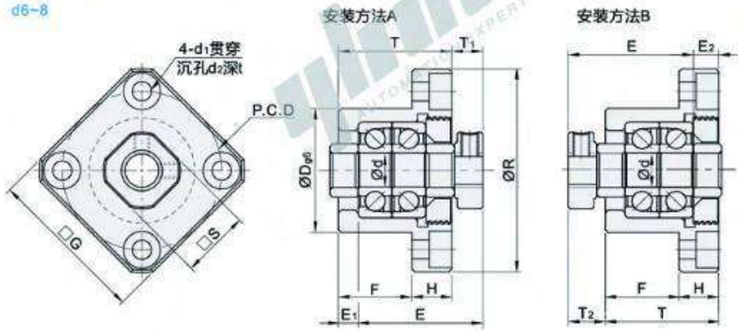
编号	零件名称	数量
①	油封(Ø8以下1个)	2
②	轴承座本体	1
③	角接触轴承	1对
④	轴承盖	1
⑤	间隔环	2
⑥	支座用螺母	1
⑦	内六角紧定螺钉(附铜片)	1

RoHS

E-SET-LEB01 套装选型	SET套装构成零件 固定侧	支撑侧
E-SET-LEB01-6	E-LEB01-6	E-LEB11-6
E-SET-LEB01-8	E-LEB01-8	E-LEB11-6
E-SET-LEB01-10	E-LEB01-10	E-LEB11-10
E-SET-LEB01-12	E-LEB01-12	E-LEB11-12
E-SET-LEB01-15	E-LEB01-15	E-LEB11-15
E-SET-LEB01-20	E-LEB01-20	E-LEB11-20
E-SET-LEB01-25	E-LEB01-25	E-LEB11-25
E-SET-LEB01-30	E-LEB01-30	E-LEB11-30

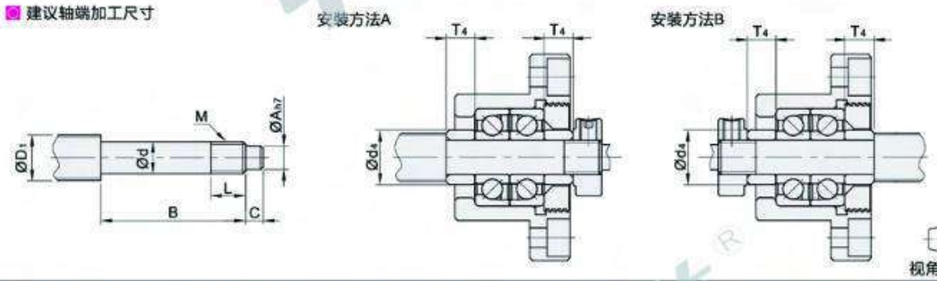
! 支撑侧(E-LEB11)尺寸，请参阅P75。

d6~8



d10~30

■ 建议轴端加工尺寸



视角标准：第一视角

型号 代码	规格	Ød	T	H	F	E	ØDp6	R	P.C.D	G	安装方法A T₁	安装方法A E₁	安装方法B T₂	安装方法B E₂	Ød₁	Ød₂	t	S	油封适用轴径Ød₄	建议轴端加工尺寸 搭配丝杠轴径ØD₁	轴端部外径Ød	轴端部加工尺寸 ØA	B	C	公称螺纹 M	L	间隔环长度 T₄
单件 E-LEB01 / 套装 E-SET-LEB01	6	6	20	7	13	22	22-0.007/-0.020	35	28	28	5.5	3.5	6.5	4.5	2.9	5.5	3.5	12	9.4	8	6-0.005/-0.012	4	28	8	M6×0.75	8	5
	8S	8	23	9	14	26	28-0.007/-0.020	43	35	35	7	4	8	5	3.4	6.5	4	14	9.8	10/12	8-0.005/-0.012		32	9	M8×1.0	10	5.5
	8																		11.4								
	10S	10	27	10	17	29.5	34-0.009/-0.025	52	42	42	7.5	5	8.5	6	4.5	8	4	16	11.8	12/14/15	10-0.005/-0.012	8	36	15	M10×1.0	11	
	10																		14.4								
	12	12					36-0.009/-0.025	54	44	44								19	15.4	14/15/16	12-0.005/-0.012	10			M12×1.0		
	15	15	32	15		36	40-0.009/-0.025	63	50	52	10	6	12	8	5.5	9.5	6	22	20	18/20	15-0.005/-0.014	12	47	20	M15×1.0	13	10
	20	20	52	22	30	50	57-0.010/-0.029	85	70	68	8	10		14	6.5	11	10	30	25.4	25/28/30	20-0.005/-0.014	17	62	25	M20×1.0	17	11
	25	25	57	27		60	63-0.010/-0.029	98	80	79	13		20	17	9	15	13	35	31.4	30/32/36	25-0.005/-0.014	20	75	30	M25×1.5	22	15
	30	30	62	30	32	61	75-0.010/-0.030	117	95	93	11	12	17	18	11	17.5	15	40	37.4	36/40	30-0.005/-0.015	25	72	38	M30×1.5	25	9

请按图示订货

■ 单件

型号 代码	规格	Ød
E-LEB01	6	6
	8	8

E-LEB01—6

■ 套装

型号 代码	规格	Ød
E-SET-LEB01	6	6
	8	8

E-SET-LEB01—6

来税价(元)

● 优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 1

圆法兰丝杠支座组件

固定侧 ▶
通用型 标准型

代码	类型		材质 ②④⑥	材质 ⑤	表面处理 ②④⑤⑥
LEK01	标准型	固定侧	S45C	SUJ2	发黑

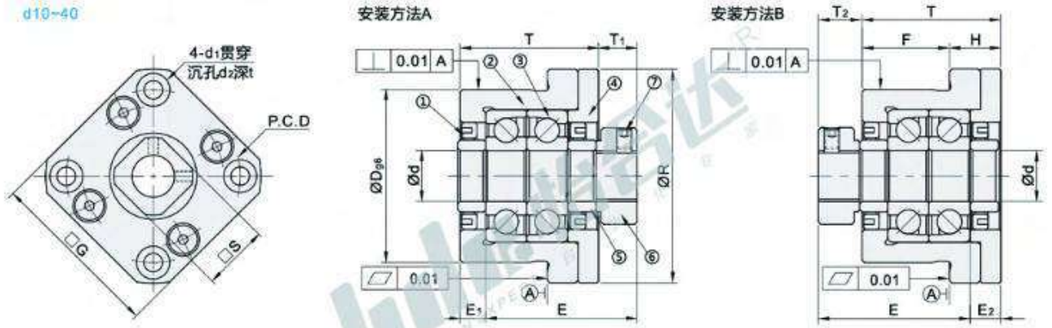
- ! ②③④为一体，请勿拆解，否则将影响精度。
- ! 轴承已经封入适量锂皂基抗极压润滑脂。
- ! 使用经预压调整后的JIS 5级的角接触球轴承、最适用于高精度、高速旋转用途。
- ! 适用锂电行业：禁铜、锌材质。

■ 构成零件

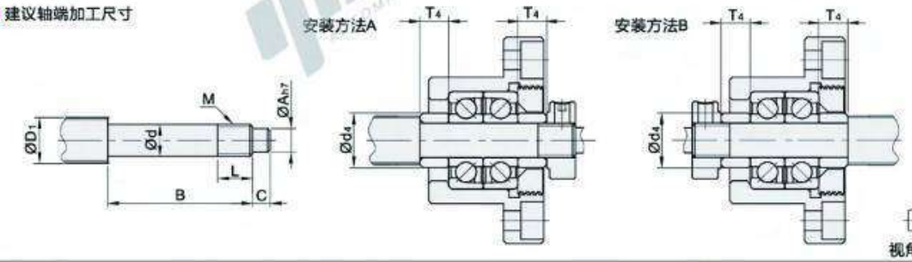
编号	零件名称	数量
①	油封(Ø4~5无油封,Ø6~8 1个)	2
②	轴承座本体	1
③	角接触轴承 5级	1对
④	轴承盖	1
⑤	间隔环	2
⑥	支座用螺母	1
⑦	内六角紧定螺丝(附铝合金垫片)	2

d4~8

d10~40



■ 建议轴端加工尺寸



视角标准：第一视角

型号 代码	规格	Ød	T	H	F	E	ØDp6	ØR	P.C.D	G	安装方法A T₁	安装方法A E₁	安装方法B T₂	安装方法B E₂	Ød₁	Ød₂	t	S	油封适用轴径Ød₄	建议轴端加工尺寸 搭配丝杠轴径ØD₁	轴端部外径Ød	轴端部加工尺寸 ØA	B	C	公称螺纹 M	L	间隔环长度 T₄
LEK01	4	4	15	6	9	18.5	18-0.006/-0.017	32	24	25	5.5	2	6.5	3	3.4	6.5	4	10	5.5	4	4-0.001/-0.006	3	23	5	M4×P0.5	6.5	3.5
	5	5	16.5		10.5	19.5	20-0.007/-0.020	34	26	26		2.5	7	4				11	7.5	6	5-0.005/-0.012	4	25	6	M5×P0.5		4.5
	6	6	20	7	13	22	22-0.007/-0.020	35	28	28		3.5	6.5	4.5	2.9	5.5	3.5	12	9.4	8	6-0.007/-0.020		28	8	M6×P0.75	8	5
	6B							36							3.4	6.5	4										
	8	8	23	9	14	26	28-0.007/-0.020	43	35	35	7	4	8	5				14	11.4	10/12	8-0.007/-0.020		32	9	M8×P1.0	10	5.5
	10	10	27	10	17	29.5	34-0.009/-0.025	52	42	42	7.5	5	8.5	6	4.5	8		16	14.4	12/14/15	10-0.005/-0.012	8	36	15	M10×P1.0	11	
	12	12					36-0.009/-0.025	54	44	44								19	15.4	14/15/16	12-0.005/-0.012	10			M12×P1.0		
	15	15	32	15		36	40-0.009/-0.025	63	50	52	10	6	12	8	5.5	9.5	6	22	20	18/20	15-0.005/-0.014	12	47	20	M15×P1.0	18	10
	15B					32					6		8						19.4								6
	17	17	45	22	23	47	50-0.009/-0.025	77	62	61	11	9	14	12	6.6	11	10	24	22	20/25	17-0.005/-0.014	15	59	23	M17×P1.0	17	10
	20	20	52		30	50	57-0.010/-0.029	85	70	68	8	10	12	14	6.5			30	25.4	25/28/30	20-0.005/-0.014	17	62	25	M20×P1.0		11
	25	25	57	27		60	63-0.010/-0.029	98	80	79	13		20	17	9	15	13	35	31.4	30/32/36	25-0.005/-0.014	20	75	30	M25×P1.5	22	15
	30	30	62		32	61	75-0.010/-0.029	117	95	93	11	12	17	18	11	17.5	15	40	37.4	36/40	30-0.005/-0.015	25	72	38	M30×P1.5	25	9
	35	35	65	30	35	73.5	86-0.012/-0.034	134	110	100	20.5		27.5	19				50	44.4	40/45	35-0.005/-0.015	30	94	61	M35×P1.5	30	18.5
	40	40	72		42	76.5	95-0.012/-0.034	142	119	106		16	24.5	20					49.4	50	40-0.008/-0.018	35	93	75	M40×P1.5	35	15.5

请按图示订货

型号 代码	规格	Ød
LEK01	6	6
	8	8

LEK01—6

来税价(元)

● 优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 1

丝杠支座

经济型圆法兰丝杠支座组件

◀ 支撑侧
通用型 普通型

代码	类型		材质	表面处理
			①	①③
E-LEB11	普通型	支撑侧	S45C	发黑

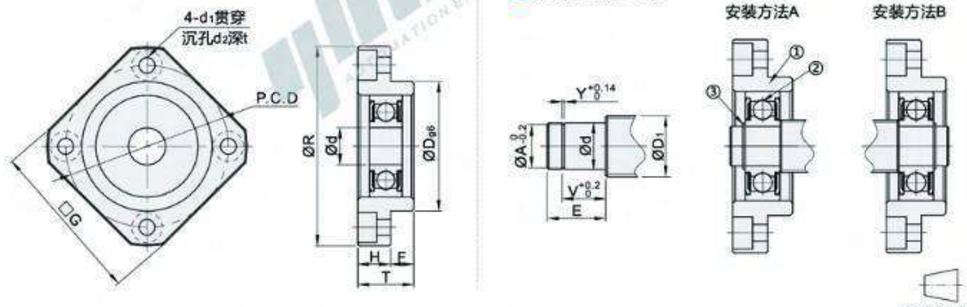
- 轴承已经封入适量锂皂基抗极压润滑脂。
- 轴承为双铁盖。
- 使用径向轴承、最适用于一般精度、高速旋转用途。

构成零件

编号	零件名称	数量
①	轴承座本体	1
②	径向轴承	1
③	C型挡圈	1

RoHS

建议轴端加工尺寸



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 规格	Ød	T	H	F	ØDp6	ØR	P.C.D	G	Ød₁	Ød₂	t	建议轴端加工尺寸 搭配丝杠轴径 ØD₁	轴端部外径 Ød	挡圈沟槽尺寸 ØA	E	V	Y	使用C型挡圈
E-LEB11	6	6	10	6	4	22 -0.007 -0.020	36	28	28	3.4	6.5	4	8	6 -0.005 -0.012	5.7	9	6.8	0.8	TBP01-6
	10	8	12	7	5	28 -0.007 -0.020	43	35	35				12/14/15	8 -0.005 -0.012	7.6	10	7.9	0.9	TBP01-8
	12	10	15		8	34 -0.007 -0.025	52	42	42	4.5	8		14/15/16	10 -0.005 -0.012	9.6	11	9.15	1.15	TBP01-10
	15	15	17	9		40 -0.007 -0.025	63	50	52	5.5	9.5	5.5	18/20	15 -0.005 -0.012	14.3	13	10.15		TBP01-15
	20	20	20	11	9	57 -0.010 -0.026	85	70	68	6.6	11	6.5	25/28/30	20 -0.005 -0.014	19	19	15.35	1.35	TBP01-20
	25	25	24	14	10	63 -0.010 -0.026	98	80	79	9	14	8.5	30/32/36	25 -0.005 -0.014	23.9	20	16.35		TBP01-25
	30	30	27	18	9	75 -0.010 -0.026	117	95	93	11	17.5	11	36/40	30 -0.005 -0.016	28.6	21	17.75	1.75	TBP01-30

请按图示订货

型号 代码	型号 规格	Ød
E-LEB11	6	6
	10	8

E-LEB11—6

未税价(元)

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 1

圆法兰丝杠支座组件

支撑侧 ▶
通用型 标准型

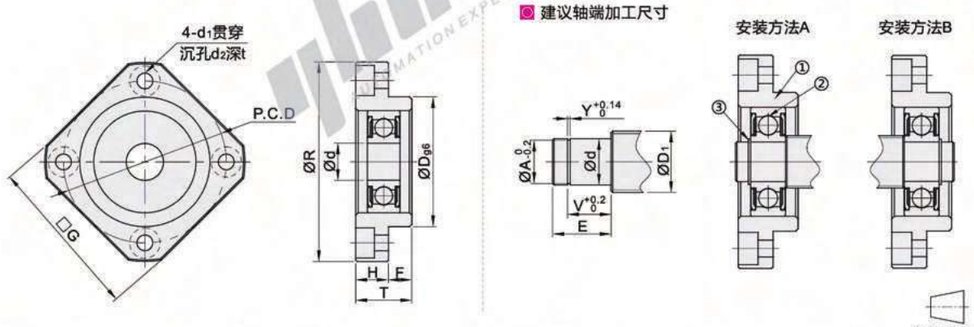
代码	类型		材质			表面处理
			①	②	③	①
LEK11	标准型	支撑侧	S45C	不锈钢	弹簧钢	发黑

- 轴承已经封入适量锂皂基抗极压润滑脂。
- 使用不锈钢材质深沟球轴承，适用于中低转速、中低载荷用途。
- 适用锂电行业：禁铜、锌材质。

构成零件

编号	零件名称	数量
①	轴承座本体	1
②	径向轴承 6级	1
③	C型挡圈	1

建议轴端加工尺寸



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 规格	Ød	T	H	F	ØDp6	ØR	P.C.D	G	Ød₁	Ød₂	t	建议轴端加工尺寸 搭配丝杠轴径 ØD₁	轴端部外径 Ød	挡圈沟槽尺寸 ØA	E	V	Y	使用C型挡圈
LEK11	4	3	10	6	4	18 -0.006 -0.017	32	24	25	3.4	6.5	4	4	3 -0.002 -0.010	2.7	7	4.35	0.5	TBP01-3
	5	4				20 -0.006 -0.020	34	26	26				5	4 -0.002 -0.010	3.7	8	5.35		TBP01-4
	6	6				22 -0.007 -0.020	36	28	28				8	6 -0.002 -0.012	5.7	9	6.8	0.8	TBP01-6
	10	8	12	7	5	28 -0.007 -0.020	43	35	35				12/14/15	8 -0.003 -0.012	7.6	10	7.9	0.9	TBP01-8
	12	10	15		8	34 -0.007 -0.025	52	42	42	4.5	8		14/15/16	10 -0.005 -0.012	9.6	11	9.15	1.15	TBP01-10
	15	15	17	9		40 -0.007 -0.025	63	50	52	5.5	9.5	5.5	18/20	15 -0.005 -0.012	14.3	13	10.15		TBP01-15
	17	17	20	11	9	50 -0.008 -0.025	77	62	61	6.6	11	6.5	20/25	17 -0.005 -0.012	16.2	16	13.15		TBP01-17
	20	20				57 -0.010 -0.026	85	70	68				25/28/30	20 -0.005 -0.012	19	19	15.35	1.35	TBP01-20
	25	25	24	14	10	63 -0.010 -0.026	98	80	79	9	14	8.5	30/32/36	25 -0.005 -0.012	23.9	20	16.35		TBP01-25
	30	30	27	18	9	75 -0.010 -0.026	117	95	93	11	17.5	11	36/40	30 -0.005 -0.015	28.6	21	17.75	1.75	TBP01-30
	35	35	31	18	13	86 -0.012 -0.034	134	110	100				40/45	35 -0.005 -0.015	33	22	18.75	1.75	TBP01-35
	40	40	33	21	12	95 -0.012 -0.034	142	119	106				50	40 -0.005 -0.015	38	23	19.95	1.95	TBP01-40
	50	50	36		15	108 -0.012 -0.034	160	136	120				63	50 -0.005 -0.015	47	27	22.2	2.2	TBP01-50
	60	60	40	23	17	150 -0.014 -0.039	200	170	160				80	60 -0.005 -0.020	57	29	24.2		TBP01-60

请按图示订货

型号 代码	型号 规格	Ød	T
LEK11	6	6	10
	10	8	12

LEK11—6

未税价(元)

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 1

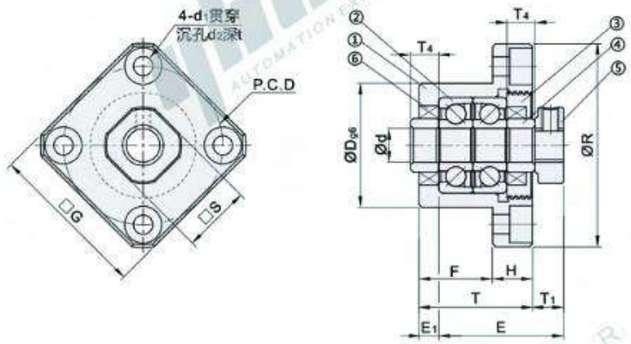
www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

代码	类型		材质		表面处理
			①③⑤	④	①③④⑤
E-LEB03	固定侧	角接触轴承型	S45C	SUJ2	发黑

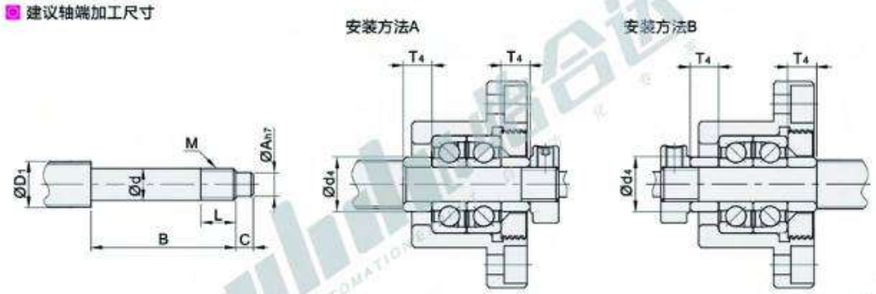
- ①②③⑥已组装好，请勿拆解，否则将影响精度。
- 使用经预压调整后的JIS 5级的角接触球轴承、最适用于高精度、高速旋转用途。
- 压盖内藏型支座，在高频振动情况下，轴承盖有松动风险，轴承盖螺纹处涂螺纹胶拧紧即可。

构成零件

编号	零件名称	数量
①	轴承固定座	1
②	角接触轴承	1对
③	轴承盖	1
④	轴环	2
⑤	支座用螺母 E-EK01(带紧定螺钉)	1
⑥	油封	2



建议轴端加工尺寸



型号 代码	型号 规格	Ød	T	H	F	E	ØD	ØR	P.C.D	G	T1	E1	Ød1	Ød2	t	S	油封适用轴径 Ød4	建议轴端加工尺寸 搭配丝杠轴径 ØD1	轴端部外径 Ød	轴端部加工尺寸 ØA	B	C	公称螺纹 M	L	间隔环长度 T4
E-LEB03	10	10	26	10	16	29.5	34	52	42	42	8.5	5	4.5	8	4.5	16	14.4	12/14/15	$10^{-0.005}_{-0.012}$	8	36	15	M10×P1.0	11	5.5
	12	12					36	54	44	44						19	15.4	14/15/16	$12^{-0.005}_{-0.012}$	10			M12×P1.0		
	15	15	30	13	17	36	40	63	50	52	12	6	5.5	9.5	5.5	22	19.4	18/20	$15^{-0.005}_{-0.014}$	12	47	20	M15×P1.0	13	10
	20	20	48	18	30	50	57	85	70	68		10	6.6	11	6.5	30	25.4	25/28/30	$20^{-0.005}_{-0.014}$	17	62	25	M20×P1.0	17	11
	25	25	54	24		60	63	98	80	79	16		9	15	8.5	35	31.4	30/32/36	$25^{-0.005}_{-0.014}$	20	75	30	M25×P1.5	22	15

请按图示订货

型号 代码	型号 规格	d
E-LEB03	10	10
	12	12

E-LEB03 — 10

来税价(元)

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 1

代码	销售方式	类型	材质		表面处理
			①③⑥	④	①③④⑥
E-LEB21	单件	固定侧	S45C	SUJ2	发黑
E-SET-LEB21	套装	固定侧(E-LEB21)+支撑侧(E-LEB31)	—	—	—

- ①②③为一体，请勿拆卸，否则影响精度。
- 轴承已封入适量锂皂基抗极压润滑脂。
- 使用经预压调整后的角接触球轴承、最适用于一般精度、高速旋转用途。

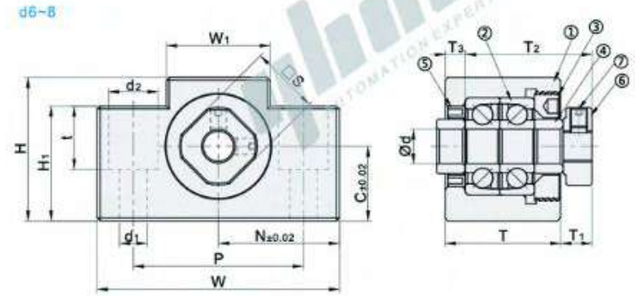
构成零件

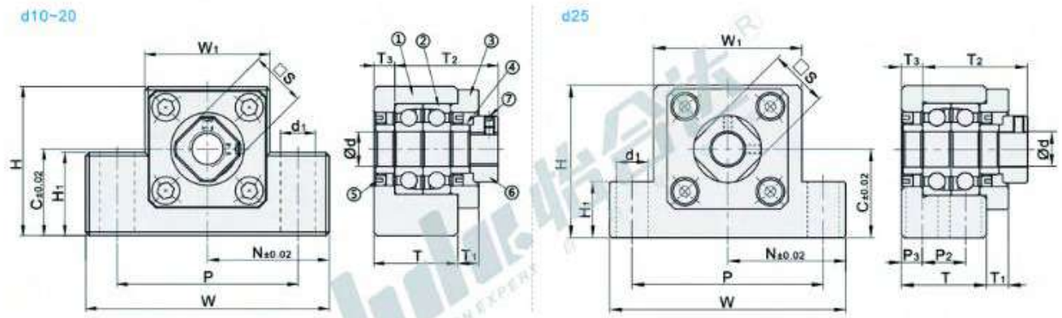
编号	零件名称	数量
①	轴承座本体	1
②	角接触轴承	1对
③	轴承盖	1
④	间隔环	2
⑤	油封(Ø8以下1个)	2
⑥	支座用螺母	1
⑦	内六角紧定螺钉(附铜片)	2

RoHS

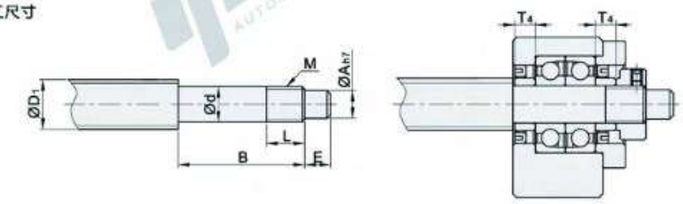
E-SET-LEB21 套装选型	SET套装构成零件 固定侧	支撑侧
E-SET-LEB21-6	E-LEB21-6	E-LEB31-6
E-SET-LEB21-8	E-LEB21-8	E-LEB31-8
E-SET-LEB21-10	E-LEB21-10	E-LEB31-10
E-SET-LEB21-12	E-LEB21-12	E-LEB31-12
E-SET-LEB21-15	E-LEB21-15	E-LEB31-15
E-SET-LEB21-20	E-LEB21-20	E-LEB31-20
E-SET-LEB21-25	E-LEB21-25	E-LEB31-25

- 支撑侧(E-LEB31)尺寸，请参阅P80。





建议轴端加工尺寸



型号 代码	型号 规格	Ød	T	T1	T2	T3	W	H	C	W1	H1	P	N	P2	P3	Ød1	Ød2	t	S	油封适用轴径	建议轴端加工尺寸 搭配丝杠轴径 ØD1	轴端部外径 Ød	轴端部加工尺寸 ØA	B	E	公称螺纹 M	L	间隔环长度 T4
单件 E-LEB21 套装 E-SET-LEB21	6	6	20	5.5	22	3.5	42	25	13	18	20	30	21	—	—	5.5	9.5	11	12	9.4	8	$6^{-0.005}_{-0.012}$	4	28	8	M6×0.75	8	5
	8S	8	23	7	26	4	52	32	17	25	26	38	26			6.6	11	12	14	9.8	10/12	$8^{-0.005}_{-0.012}$	6	32	9	M8×1.0	10	5.5
	8																			11.4								
	10S	10	24	6	29.5	6	70	43	25	36	24	52	35			9			16	11.8	12/14/15	$10^{-0.005}_{-0.012}$	8	36	15	M10×1.0	11	
	10																			14.4								
	12	12																	19	15.4	14/15/16	$12^{-0.005}_{-0.012}$	10			M12×1.0		
	15	15	25		36	5	80	49	30	41	25	60	40			11			22	20	18/20	$15^{-0.005}_{-0.014}$	12	49	20	M15×1.0	13	10
	20	20	42	10	50	10	95	58	30	56		75	47.5						30	25.4	25/28/30	$20^{-0.005}_{-0.014}$	17	62	25	M20×1.0	17	11
	25	25	48	13	60	14	105	68	35	66	25	85	52.5	30	9				35	31.4	30/32/36	$25^{-0.005}_{-0.014}$	22	75	18	M25×1.5	22	15

请按图示订货

单件

型号 代码	型号 规格	Ød
E-LEB21	6	6
	8	8

E-LEB21—6

套装

型号 代码	型号 规格	Ød
E-SET-LEB21	6	6
	8	8

E-SET-LEB21—6

来税价(元)

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 1

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

方形丝杠支座组件

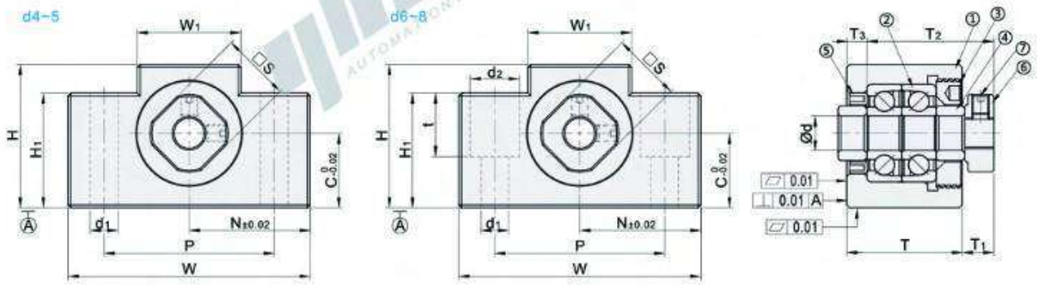
◀ 固定侧
低肩型 标准型

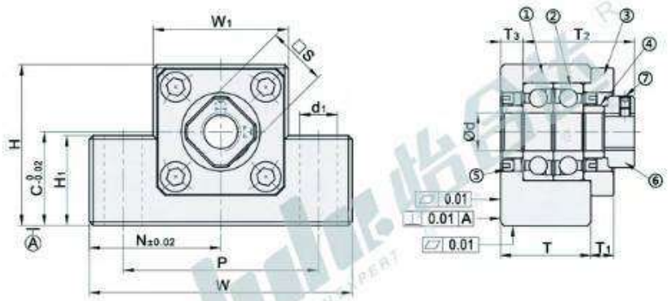
代码	类型		材质		表面处理
			①③⑥	④	①③④⑥
LEK21	标准型	固定侧	S45C	SUJ2	发黑

- ①②③为一体，请勿拆解，否则将影响精度。
- 轴承已经封入适量锂皂基抗极压润滑脂。
- 使用经预压调整后的JIS 5级的角接触球轴承、最适用于高精度、高速旋转用途。
- 适用锂电行业：禁铜、锌材质。

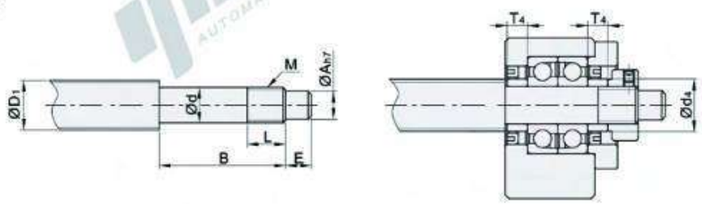
构成零件

编号	零件名称	数量
①	轴承座本体	1
②	角接触轴承 5级	1对
③	轴承盖	1
④	间隔环	2
⑤	油封(Ø4~5无油封,Ø6~8 1个)	2
⑥	支座用螺母	1
⑦	内六角紧定螺丝(附铝合金垫片)	2





建议轴端加工尺寸



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 规格	Ød	T	T₁	T₂	T₃	W	H	C	W₁	H₁	P	N	Ød₁	Ød₂	t	S	油封适用轴径Ød₄	建议轴端加工尺寸 搭配丝杠轴径 ØD₁	轴端部外径 Ød	轴端部加工尺寸 ØA	B	E	公称螺纹 M	L	间隔环长度 T₄
LEK21	4	4	15	5.5	18.5	2	34	19	10	18	7	26	17	4.5	—	—	10	5.5	4	4 -0.001 -0.006	3	18	5	M4×P0.5	6.5	3.5
	5	5	16.5		19.5	2.5	36	21	11	20	8	28	18				11	7.5	6	5 -0.005 -0.012	4	19	6	M5×P0.5		4.5
	6	6	20		22	3.5	42	25	13	18	20	30	21	5.5	9.5	11	12	9.4	8	6 -0.005 -0.012		28	8	M6×P0.75	8	5
	8	8	23	7	26	4	52	32	17	25	26	38	26	6.6	11	12	14	11.4	10/12	8 -0.005 -0.012	6	32	9	M8×P1.0	10	5.5
	10	10	24	6	29.5	6	70	43	25	36	24	52	35	9	—	—	16	14.4	12/14/15	10 -0.005 -0.012	8	36	15	M10×P1.0	11	
	12	12															19	15.4	14/15/16	12 -0.005 -0.012	10			M12×P1.0		
	15	15	25		32	5	80	49	30	41	25	60	40	11			22	20	18/20	15 -0.005 -0.014	12	47	20	M15×P1.0	18	6
	15B				36																					10
	20	20	42	10	50	10	95	58	30	56		75	47.5				30	25.4	25/28/30	20 -0.005 -0.014	17	62	25	M20×P1.0	17	11

请按图示订货

型号 代码	型号 规格	Ød
LEK21	6	6
	8	8

LEK21 — 6

未税价(元)

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 1

经济型方形丝杠支座组件

支撑侧 ▶
低肩型 普通型

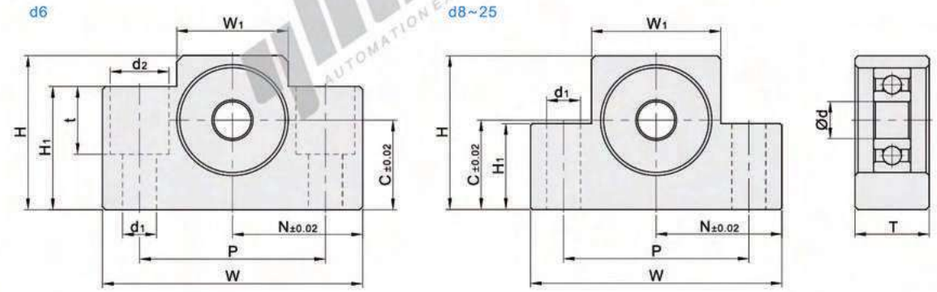
代码	类型		材质	表面处理
			①	①③
E-LEB31	普通型	支撑侧	S45C	发黑

- 轴承已封入适量锂皂基抗极压润滑脂。
- 轴承为双铁盖。
- 使用径向轴承、最适用于一般精度、高速旋转用途。

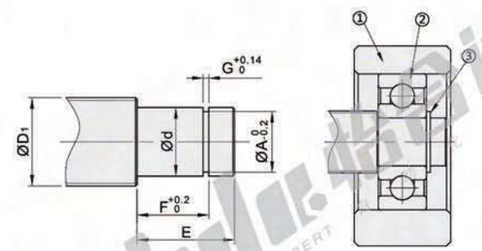
构成零件

编号	零件名称	数量
①	轴承座本体	1
②	径向轴承	1
③	C型挡圈	1

RoHS



建议轴端加工尺寸



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 规格	Ød	T	W	H	C	W₁	H₁	P	Ød₁	Ød₂	t	N	建议轴端加工尺寸 搭配丝杠轴径 ØD₁	轴端部外径 Ød	挡圈沟槽尺寸 ØA	E	F	G	使用C型挡圈
E-LEB31	6	6	12	42	25	13	18	20	30	5.5	9.5	11	21	8	6 -0.005 -0.012	5.7	9	6.8	0.8	TBP01-6
	8		14	52	32	17	25	26	38	6.6	11	12	26	10						
	10	8	20	70	43	25	36	24	52	9	—	—	35	12/14/15	8 -0.005 -0.012	7.6	10	7.9	0.9	TBP01-8
	12	10												14/15/16	10 -0.005 -0.012	9.6	11	9.15	1.15	TBP01-10
	15	15		80	49	30	41	25	60				40	18/20	15 -0.005 -0.014	14.3	13	10.15		TBP01-15
	15B				50															
	20	20	26	95	58		56	30	75	11			47.5	25/28/30	20 -0.005 -0.014	19	19	15.35	1.35	TBP01-20
	20B																			
	25	25	30	105	68	35	66	25	85				52.5	32/36	25 -0.005 -0.014	23.9	20	16.35		TBP01-25

请按图示订货

型号 代码	型号 规格	Ød	T
E-LEB31	6	6	12
	8		14

E-LEB31 — 6

未税价(元)

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 1

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率！
线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

方形丝杠支座组件

◀ **支撑侧**
低肩型 标准型

固定侧 ▶
标准肩高 普通型

经济型方形丝杠支座组件

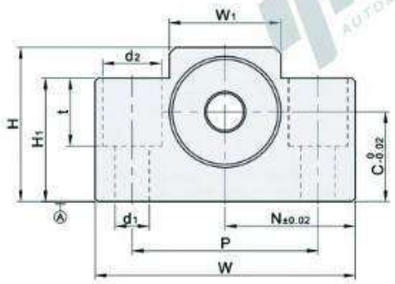
代码	类型		材质	表面处理
			①	①
LEK31	标准型	支撑侧	S45C	发黑

- 轴承已经封入适量锂皂基抗极压润滑脂。
- 使用不锈钢材质深沟球轴承，适用于中低转速、中低载荷用途。
- 适用锂电行业：禁铜、锌材质。

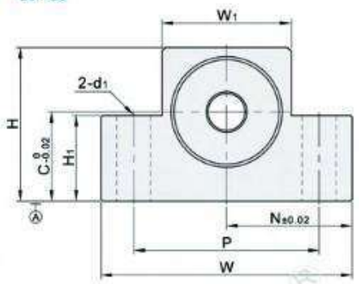
构成零件

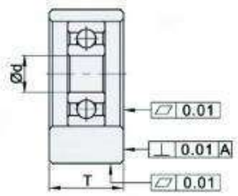
编号	零件名称	数量
①	轴承座本体	1
②	径向轴承 6级	1
③	C型挡圈	1

d6

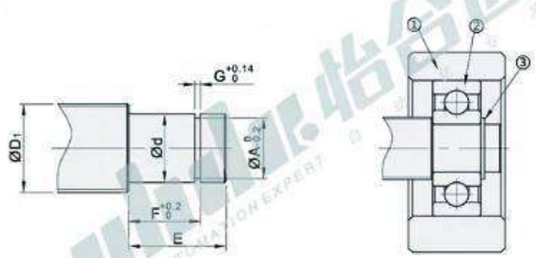


d3~4
d8~25





建议轴端加工尺寸



视角标准：第一视角

型号 代码	规格	Ød	T	W	H	C	W₁	H₁	P	Ød₁	Ød₂	t	N	建议轴端加工尺寸 搭配丝杠轴径 ØD₁	轴端部外径 Ød	挡圈沟槽尺寸 ØA	E	F	G	使用C型挡圈
LEK31	4	3	10	34	19	10	18	7	26	4.5	—	—	17	4	$3^{-0.002}_{-0.010}$	2.7	7	4.35	0.5	TBP01-3
	5	4		36	21	11	20	8	28				18	5	$4^{-0.002}_{-0.010}$	3.7	8	5.35		TBP01-4
	6	6	12	42	25	13	18	20	30	5.5	9.5	11	21	8	$6^{-0.005}_{-0.012}$	5.7	9	6.8	0.8	TBP01-6
	8		14	52	32	17	25	26	38	6.6	11	12	26	10						
	10	8	20	70	43	25	36	24	52	9	—	—	35	12/14/15	$8^{-0.005}_{-0.012}$	7.6	10	7.9	0.9	TBP01-8
	12	10												14/15/16	$10^{-0.005}_{-0.012}$	9.6	11	9.15	1.15	TBP01-10
	15	15		80	49	30	41	25	60	9			40	18/20	$15^{-0.005}_{-0.014}$	14.3	13	10.15		TBP01-15
	15B																			
	20	20	26	95	58		56	30	75	11			47.5	25/28/30	$20^{-0.005}_{-0.014}$	19	19	15.35	1.35	TBP01-20
	20B																			
	25	25	30	105	68	35	66	25	85				52.5	32/36	$25^{-0.005}_{-0.014}$	23.9	20	16.35		TBP01-25

请按图示订货

型号 代码	规格	Ød	T
LEK31	6	6	12
	8		14

LEK31 — 6

未税价(元)

优惠价 数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 1

代码	类型		材质		表面处理
			①③⑥	④	①③④⑥
E-LEB41	普通型	固定侧	S45C	SUJ2	发黑

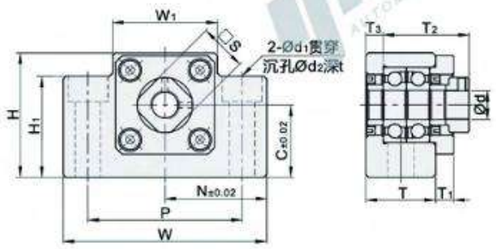
- ①②③为一体，请勿拆解，否则将影响精度。
- 轴承已经封入适量锂皂基抗极压润滑脂。
- 使用经预压调整后的角接触球轴承、最适用于一般精度、高速旋转用途。

构成零件

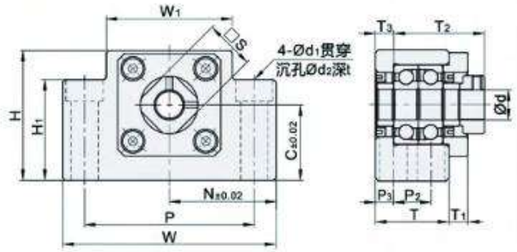
编号	零件名称	数量
①	轴承座本体	1
②	角接触轴承	1对
③	轴承盖	1
④	间隔环	2
⑤	内六角紧定螺钉(附铜片)	2
⑥	支座用螺母	1
⑦	油封	2

RoHS

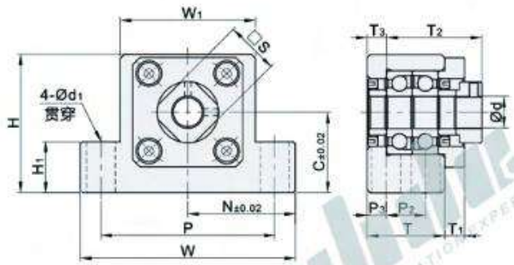
d10~15



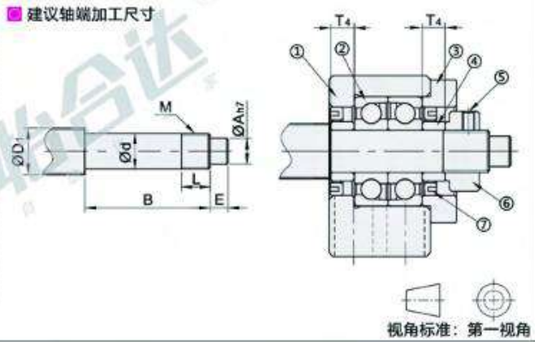
d20



d25



建议轴端加工尺寸



视角标准：第一视角

型号 代码	规格	Ød	T	T₁	T₂	T₃	W	H	C	W₁	H₁	P	N	P₂	P₃	Ød₁	Ød₂	t	S	建议轴端加工尺寸 搭配丝杠轴径 ØD₁	轴端部外径 Ød	轴端部加工尺寸 ØA	B	E	公称螺纹 M	L	间隔环长度 T₄
E-LEB41	10	10	24	6	29.5	6	70	43	25	36	35	52	35	—	—	9	14	11	16	12/14/15	$10^{-0.005}_{-0.012}$	8	36	15	M10×P1.0	11	5.5
	12	12																	19	14/15/16	$12^{-0.006}_{-0.012}$	10			M12×P1.0		
	15	15	25		36	5	80	49	30	41	40	60	40			11	17	15	22	18/20	$15^{-0.005}_{-0.014}$	12	49	20	M15×P1.0	13	10
	20	20	42	10	50	10	95	58		56	45	75	47.5	22	10				30	25/28/30	$20^{-0.005}_{-0.014}$	17	62	25	M20×P1.0	17	11
	25	25	48	13	60	14	105	68	35	66	25	85	52.5	30	9		—	—	35	30/32/36	$25^{-0.005}_{-0.014}$	22	75	18	M25×P1.5	22	15

请按图示订货

型号 代码	规格	Ød
E-LEB41	10	10
	12	12

E-LEB41—10

未税价(元)

优惠价 数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 5

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大幅度降低采购成本 提升效率
线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

方形丝杠支座组件

◀ **固定侧**
标准肩高 标准型

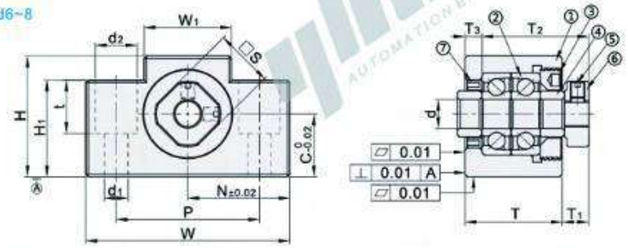
代码	类型		材质		表面处理
			①③⑥	④	①③④⑥
LEK41	标准型	固定侧	S45C	SUJ2	发黑

- ①②③为一体，请勿拆解，否则将影响精度。
- 轴承已经封入适量锂皂基抗极压润滑脂。
- 使用经预压调整后的JIS 5级的角接触球轴承、最适用于高精度、高速旋转用途。
- 适用锂电行业：禁铜、锌材质。

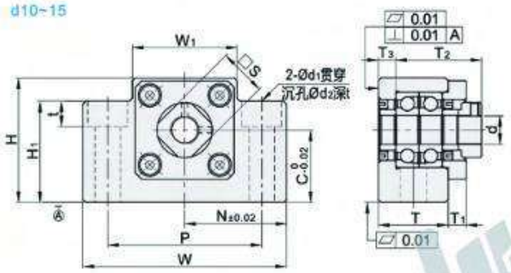
构成零件

编号	零件名称	数量
①	轴承座本体	1
②	角接触轴承 5级	1对
③	轴承盖	1
④	间隔环	2
⑤	内六角紧定螺丝(附铝合金垫片)	2
⑥	支座用螺母	1
⑦	油封(Ø8以下1个)	2

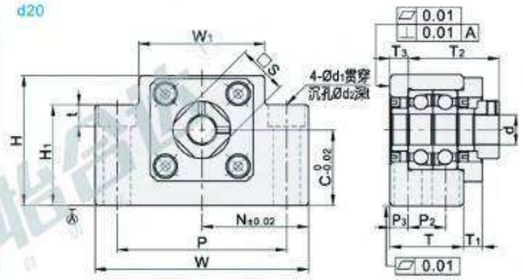
d6~8



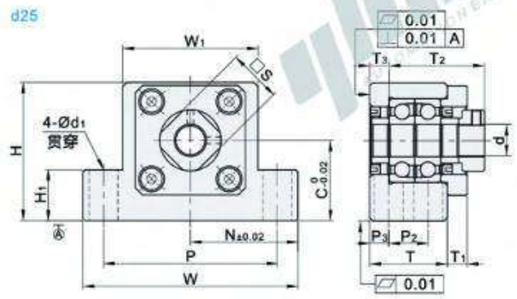
d10~15



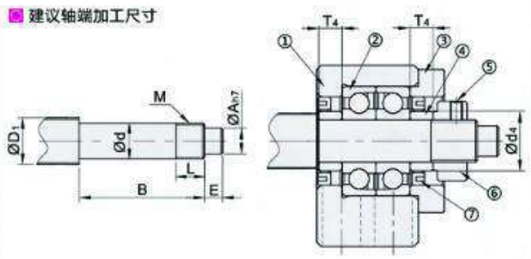
d20



d25



建议轴端加工尺寸



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 规格	Ød	T	T1	T2	T3	W	H	C	W1	H1	P	N	P2	P3	Ød1	Ød2	t	S	油封适用轴径 Ød4	建议轴端加工尺寸 搭配丝杠轴径 ØD1	轴端部外径 Ød	轴端部加工尺寸 ØA	B	E	公称螺纹 M	L	间隔环长度 T4
LEK41	6	6	20	5.5	22	3.5	42	25	13	18	20	30	21			5.5	9.5	11	12	9.4	8/10	$6^{-0.005}_{-0.012}$	5	27	8	M6×P0.75	6	5
	8	8	23	7	26	4	52	32	17	25	26	38	26			6.6	11	12	14	11.4	10/12	$8^{-0.005}_{-0.012}$	6.5	31.5	7.5	M8×P1.0	7	
	10	10	24	6	29.5	6	70	43	25	36	35	52	35	—	—	9	14	11	16	14.4	12/14/15	$10^{-0.005}_{-0.012}$	8	36	15	M10×P1.0	11	5.5
	12	12																	19	15.4	14/15/16	$12^{-0.005}_{-0.012}$	10			M12×P1.0		
	15	15	25	6	32	5	80	49	30	41	40	60	40			11	17	15	22	19.4	18/20	$15^{-0.005}_{-0.014}$	12	47	20	M15×P1.0	18	6
	15B				36																							10
	20	20	42	10	50	10	95	58		56	45	75	47.5	22	10				30	25.4	25/28/30	$20^{-0.005}_{-0.014}$	17	62	25	M20×P1.0	17	11
	25	25	48	13	60	14	105	68	35	66	25	85	52.5	30	9		—	—	35	31.4	30/32/36	$25^{-0.005}_{-0.014}$	22	75	18	M25×P1.5	22	15

请按图示订货

型号 代码	型号 规格	Ød
LEK41	6	6
	8	8

LEK41 — 6

未税价(元)

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 1

经济型方形丝杠支座组件

支撑侧 ▶
标准肩高 普通型

代码	类型		材质	表面处理
			①	①③
E-LEB51	普通型	支撑侧	S45C	发黑

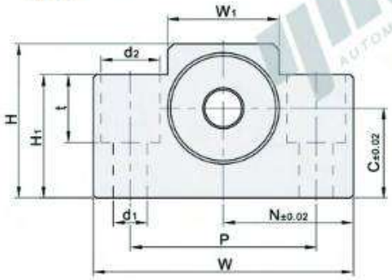
- 轴承已经封入适量锂皂基抗极压润滑脂。
- 轴承为双铁盖。
- 使用径向球轴承、最适用于一般精度、高速旋转用途。

构成零件

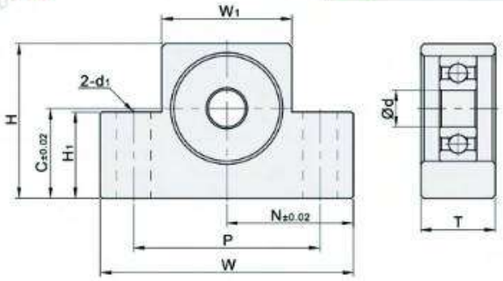
编号	零件名称	数量
①	轴承座本体	1
②	径向轴承	1
③	C型挡圈	1

RoHS

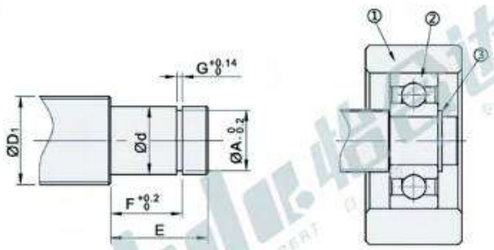
d8~20



d25



建议轴端加工尺寸



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 规格	Ød	T	W	H	C	W1	H1	P	Ød1	Ød2	t	N	建议轴端加工尺寸 搭配丝杠轴径 ØD1	轴端部外径 Ød	挡圈沟槽尺寸 ØA	E	F	G	使用C型挡圈
E-LEB51	10	8	20	70	43	25	36	35	52	9	14	11	35	12/14/15	$8^{-0.005}_{-0.012}$	7.6	10	7.9	0.9	TBP01-8
	12	10												14/15/16	$10^{-0.005}_{-0.012}$	9.6	11	9.15	1.15	TBP01-10
	15	15		80	49	30	41	40	60				40	18/20	$15^{-0.006}_{-0.014}$	14.3	13	10.15		TBP01-15
	20	20	26	95	58		56	45	75	11	17	15	47.5	25/28/30	$20^{-0.006}_{-0.014}$	19	19	15.35	1.35	TBP01-20
	25	25	30	105	68	35	66	25	85		—	—	52.5	28/30/32	$25^{-0.006}_{-0.015}$	23.9	21	16.35		TBP01-25

请按图示订货

型号 代码	型号 规格	Ød
E-LEB51	10	8
	12	10

E-LEB51—10

未税价(元)

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 1

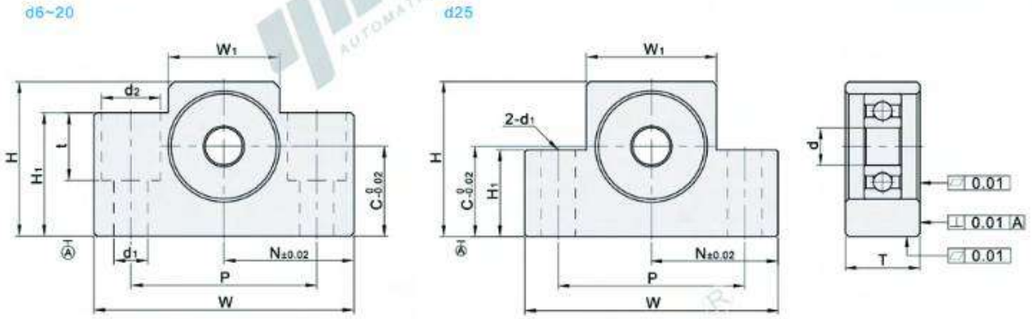
www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

代码	类型		材质			表面处理
			①	②	③	①
LEK51	标准型	支撑侧	S45C	不锈钢	弹簧钢	发黑

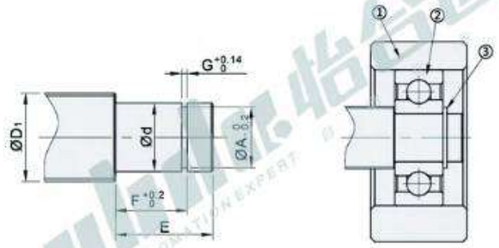
- 轴承已经封入适量锂皂基抗极压润滑脂。
- 使用不锈钢材质深沟球轴承，适用于中低转速、中低载荷用途。
- 适用锂电行业：禁铜、锌材质。

构成零件

编号	零件名称	数量
①	轴承座本体	1
②	径向轴承 6级	1
③	C型挡圈	1



建议轴端加工尺寸



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 规格	Ød	T	W	H	C	W₁	H₁	P	Ød₁	Ød₂	t	N	建议轴端加工尺寸 搭配丝杠轴径 ØD₁	轴端部外径 Ød	挡圈沟槽尺寸 ØA	E	F	G	使用C型挡圈
LEK51	6	6	12	42	25	13	18	20	30	5.5	9.5	11	21	8	$6^{-0.005}_{-0.012}$	5.7	9	6.8	0.8	TBP01-6
	8	6	14	52	32	17	25	26	38	6.6	11	12	26	8/10						
	10	8	20	70	43	25	36	35	52	9	14	11	35	12/14/15	$8^{-0.005}_{-0.012}$	7.6	10	7.9	0.9	TBP01-8
	12	10												14/15/16	$10^{-0.005}_{-0.012}$	9.6	11	9.15	1.15	TBP01-10
	15	15		80	49	30	41	40	60				40	18/20	$15^{-0.005}_{-0.014}$	14.3	13	10.15		TBP01-15
	20	20	26	95	58		56	45	75	11	17	15	47.5	25/28/30	$20^{-0.005}_{-0.014}$	19	19	15.35	1.35	TBP01-20
	25	25	30	105	68	35	66	25	85	11	—	—	52.5	28/30/32	$25^{-0.005}_{-0.016}$	23.9	21	16.35		TBP01-25

请按图示订货

型号 代码	型号 规格	Ød	T
LEK51	6	6	12
	8		14

LEK51 — 6

来税价(元)

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 1

代码	销售方式	类型	材质 ①③⑤	材质 ④	表面处理 ①③④⑥
E-LEB61	单件	固定侧	S45C	SUJ2	发黑
E-SET-LEB61	套装	固定侧(E-LEB61)+支撑侧(E-LEB71)	—	—	—

RoHS

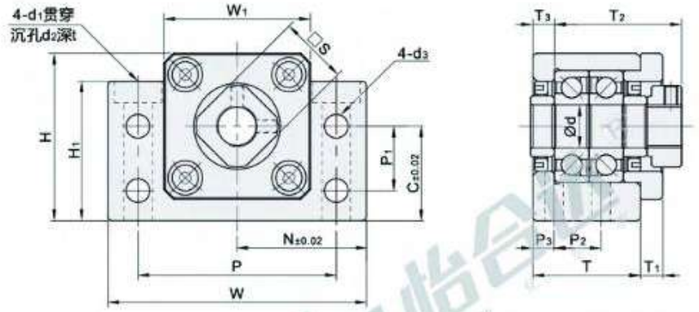
构成零件

编号	零件名称	数量
①	轴承座本体	1
②	角接触轴承	1对
③	轴承盖	1
④	间隔环	2
⑤	内六角紧定螺丝(附铜片)	2
⑥	紧固螺帽	1
⑦	油封(Ø8以下1个)	2

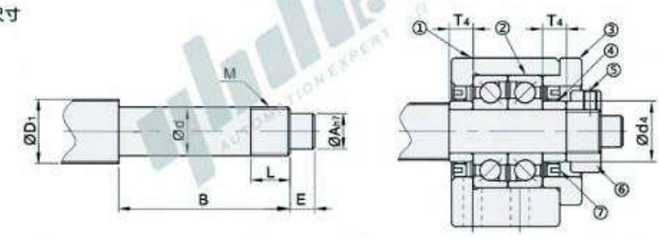
- ①②③为一体，请勿拆解，否则将影响精度。
- 轴承已经封入适量锂皂基抗极压润滑脂。
- 使用经预压调整后的角接触球轴承、最适用于一般精度、高速旋转用途。

E-SET-LEB61 套装选型	SET套装构成零件 固定侧	支撑侧
E-SET-LEB61-10	E-LEB61-10	E-LEB71-10
E-SET-LEB61-12	E-LEB61-12	E-LEB71-12
E-SET-LEB61-15	E-LEB61-15	E-LEB71-15
E-SET-LEB61-17	E-LEB61-17	E-LEB71-17
E-SET-LEB61-20	E-LEB61-20	E-LEB71-20
E-SET-LEB61-25	E-LEB61-25	E-LEB71-25
E-SET-LEB61-30	E-LEB61-30	E-LEB71-30
E-SET-LEB61-35	E-LEB61-35	E-LEB71-35
E-SET-LEB61-40	E-LEB61-40	E-LEB71-40

支撑侧(E-LEB71)尺寸，请参阅P88。



建议轴端加工尺寸



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 规格	Ød	T	T₁	T₂	T₃	W	H	C	W₁	H₁	P	P₁	P₂	P₃	Ød₁	Ød₂	t	N	Ød₃	S	油封适用轴径 Ød₄	建议轴端加工尺寸 搭配丝杠轴径 ØD₁	轴端部外径 Ød	轴端部加工尺寸 ØA	B	E	公称螺纹 M	L	间隔环长度 T₄
单件 E-LEB61 套装 E-SET-LEB61	10	10	25	5	29.5	5	60	39	22	34	32.5	46	15	13	6	6.6	11	5	30	5.5	16	14.4	12/14/15	$10^{-0.005}_{-0.012}$	8	36	15	M10×1.0	16	5.5
	12	12						43	25	35			18					1.5			19	15.4	14/15/16	$12^{-0.005}_{-0.012}$	10			M12×1.0	14	
	15	15	27	6	32	6	70	48	28	40	38	54	15					6.5	35		22	19.4	18/20	$15^{-0.005}_{-0.014}$	12	40	20	M15×1.0	12	6
	17	17	35	9	44	7	86	64	39	50	55	68	28	19	8	9	14	8.6	43	6.6	24	24.4	20/25	$17^{-0.005}_{-0.014}$	15	53	23	M17×1.0	17	7
	20	20		8	43	8	88	60	34	52	50	70	22					8.5	44		30	25.4	25/28	$20^{-0.005}_{-0.014}$	17		25	M20×1.0	15	8
	25	25	42	12	54	9	106	80	48	64	70	85	33	22	10	11	17.5	11	53	9	35	31.4	32/36	$25^{-0.005}_{-0.014}$	20	65	30	M25×1.5	18	9
	30	30	45	14	61		128	89	51	76	78	102		23	11	14	20	13	64	11	40	39.4	36/40	$30^{-0.005}_{-0.015}$	25	72	38	M30×1.5	25	
	35	35	50		67	12	140	96	52	88	79	114	35	26	12				70		50	44.4	45	$35^{-0.012}_{-0.025}$	30	82	45	M35×1.5	26	12
	40	40	61	18	76	15	160	110	60	100	90	130	37	33	14	18	26	17.5	80	14		49.4	50	$40^{-0.012}_{-0.025}$	35	94	50	M40×1.5	30	15

请按图示订货

单件

型号 代码	型号 规格	Ød
E-LEB61	10	10
	12	12

E-LEB61—10

套装

型号 代码	型号 规格	Ød
E-SET-LEB61	10	10
	12	12

E-SET-LEB61—10

来税价(元)

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 1

代码	销售方式	类型	材质 ①③⑥	材质 ④	表面处理 ①③④⑥
LEK61	单件	固定侧	S45C	SUJ2	发黑
SET-LEK61	套装	固定侧(LEK61)+支撑侧(LEK71)	—	—	

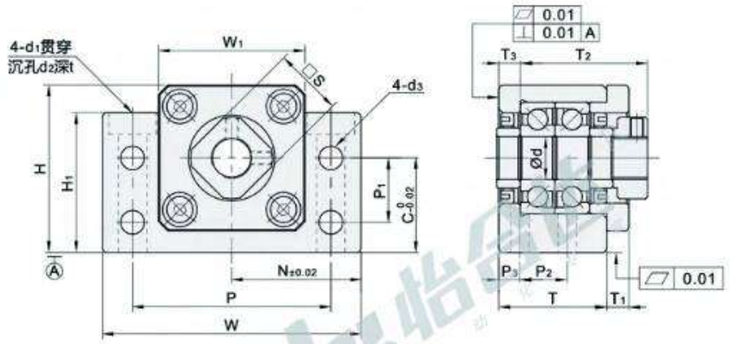
■ 构成零件

编号	零件名称	数量
①	轴承座本体	1
②	角接触轴承 5级	1对
③	轴承盖	1
④	间隔环	2
⑤	内六角紧定螺丝(附铝合金垫片)	2
⑥	紧固螺帽	1
⑦	油封(Ø8以下1个)	2

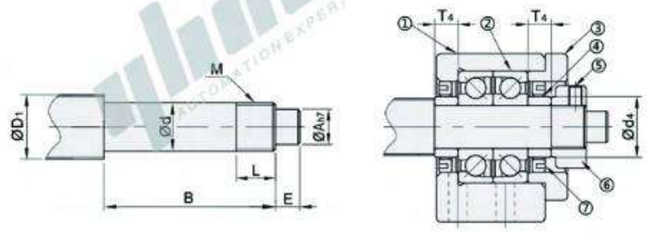
- ①②③为一体，请勿拆解，否则将影响精度。
- 轴承已经封入适量锂皂基抗极压润滑脂。
- 使用经预压调整后的JIS 5级的角接触球轴承、最适用于高精度、高速旋转用途。
- 适用锂电行业：禁铜、锌材质。

套装选型 SET-LEK61 (规格)	SET套装构成零件 固定侧(规格) LEK61	支撑侧(规格) LEK71
10	10	10
12	12	12
15	15	15
17	17	17
20	20	20
25	25	25
30	30	30
35	35	35
40	40	40

- 支撑侧LEK71尺寸，请参阅P89。
- W_1为轴承座本体凸台宽度。



■ 建议轴端加工尺寸



视角标准：第一视角

型号 代码	规格	Ød	T	T₁	T₂	T₃	W	H	C	W₁	H₁	P	P₁	P₂	P₃	Ød₁	Ød₂	t	N	Ød₃	S	油封适用轴径 Ød₄	建议轴端加工尺寸 搭配丝杠轴径 ØD₁	轴端部外径 Ød	轴端部加工尺寸 ØA	B	E	公称螺纹 M	L	间隔环长度 T₄
单件 LEK61 / 套装 SET-LEK61	10	10	25	5	29.5	5	60	39	22	34	32.5	46	15	13	6	6.6	11	5	30	5.5	16	14.4	12/14/15	10-0.005/-0.012	8	36	15	M10×P1.0	16	5.5
	12	12						43	25	35			18					1.5			19	15.4	14/15/16	12-0.005/-0.012	10			M12×P1.0	14	
	15	15	27	6	32	6	70	48	28	40	38	54	18	15				6.5	35		22	19.4	18/20	15-0.006/-0.014	12	40	20	M15×P1.0	12	6
	17	17	35	9	44	7	86	64	39	50	55	68	28	19	8	9	14	8.6	43	6.6	24	24.4	20/25	17-0.005/-0.014	15	53	23	M17×P1.0	17	7
	20	20	35	8	43	8	88	60	34	52	50	70	22					8.5	44		30	27.4	25/28	20-0.005/-0.014	17	53	25	M20×P1.0	15	8
	25	25	42	12	54	9	106	80	48	64	70	85	33	22	10	11	17.5	11	53	9	35	31.4	32/36	25-0.005/-0.014	20	65	30	M25×P1.5	18	9
	30	30	45	14	61		128	89	51	76	78	102		23	11	14	20	13	64	11	40	37.4	36/40	30-0.005/-0.015	25	72	38	M30×P1.5	25	
	35	35	50	14	67	12	140	96	52	88	79	114	35	26	12	14	20	13	70		50	44.4	45	35-0.008/-0.018	30	82	45	M35×P1.5	26	12
	40	40	61	18	76	15	160	110	60	100	90	130	37	33	14	18	26	17.5	80	14	50	49.4	50	40-0.008/-0.018	35	94	50	M40×P1.5	30	15

请按图示订货

■ 单件

型号 代码	规格	Ød
LEK61	①② 10	10
	12	12

LEK61—10

■ 套装

型号 代码	规格	Ød
SET-LEK61	①② 10	10
	12	12

SET-LEK61—10

来税价(元)

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 1

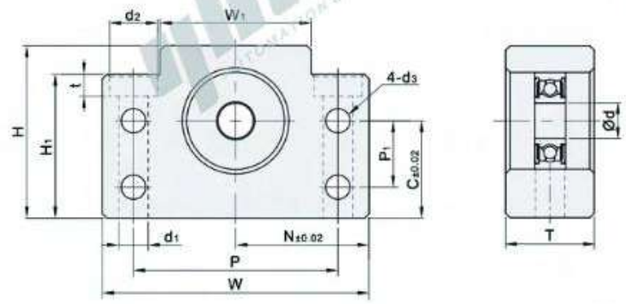
代码	类型		材质 ①	表面处理 ①③
E-LEB71	侧面带孔型	支撑侧	S45C	发黑

- 轴承已经封入适量锂皂基抗极压润滑脂。
- 轴承为双铁盖。
- 使用径向轴承、最适用于一般精度、高速旋转用途。

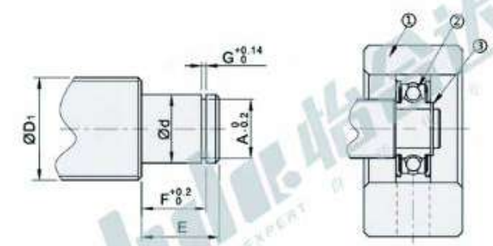
■ 构成零件

编号	零件名称	数量
①	轴承座本体	1
②	径向轴承	1
③	C型挡圈	1

RoHS



■ 建议轴端加工尺寸



视角标准：第一视角

型号 代码	规格	Ød	T	W	H	C	W₁	H₁	P	P₁	Ød₁	Ød₂	t	Ød₃	N	建议轴端加工尺寸 搭配丝杠轴径 ØD₁	轴端部外径 Ød	挡圈沟槽尺寸 ØA	E	F	G	使用C型挡圈
E-LEB71	10	8	20	60	39	22	34	32.5	46	15	6.6	11	5	5.5	30	12/14/15	8-0.005/-0.012	7.6	10	7.9	0.9	TBP01-8
	12	10			43	25	35			18			1.5			14/15/16	10-0.005/-0.012	9.6	11	9.15	1.15	TBP01-10
	15	15		70	48	28	40	38	54				6.5		35	18/20	15-0.005/-0.014	14.3	13	10.15		TBP01-15
	17	17	23	86	64	39	50	55	68	28	9	14	8.5	6.6	43	20/25	17-0.005/-0.014	16.2	16	13.15		TBP01-17
	20	20	26	88	60	34	52	50	70	22					44	25/28/30	20-0.005/-0.014	19	19	13.35	1.35	TBP01-20
	25	25	30	106	80	48	64	70	85	33	11	17.5	11	9	53	30/32/36	25-0.005/-0.014	23.9	20	16.35		TBP01-25
	30	30	32	128	89	51	76	78	102		14	20	13	11	64	36/40	30-0.005/-0.015	28.6	21	17.75	1.75	TBP01-30
	35	35		140	96	52	88	79	114	35					70	40/45	35-0.010/-0.025	33	22	18.75		TBP01-35
	40	40	37	160	110	60	100	90	130	37	18	26	17.5	14	80	50	40-0.010/-0.025	38	23	19.95	1.95	TBP01-40

请按图示订货

型号 代码	规格	Ød
E-LEB71	①② 10	8
	12	10

E-LEB71—10

来税价(元)

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 1

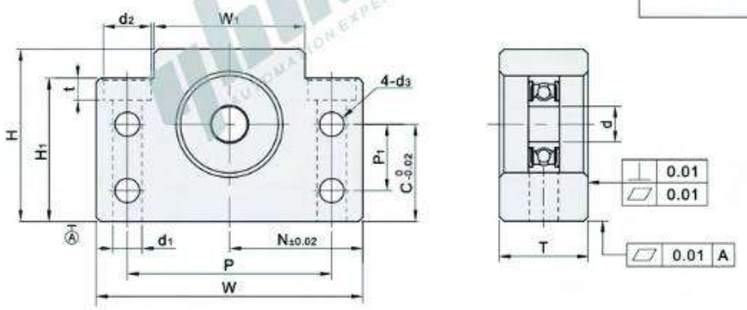
www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大幅度降低采购成本 提升效率
线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 / 使用范例 / 目录选型...

代码	类型		材质 ①	材质 ②	材质 ③	表面处理 ①
LEK71	侧面带孔型	支撑侧	S45C	不锈钢	弹簧钢	发黑

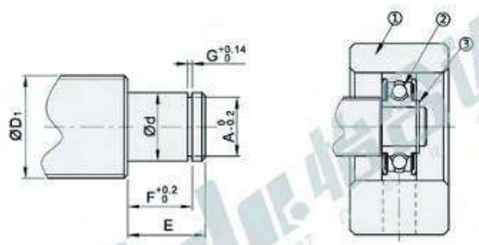
- 轴承已经封入适量锂皂基抗极压润滑脂。
- 使用不锈钢材质深沟球轴承，适用于中低转速、中低载荷用途。
- 适用锂电行业：禁铜、锌材质。

构成零件

编号	零件名称	数量
①	轴承座本体	1
②	径向轴承 6级	1
③	C型挡圈	1



建议轴端加工尺寸



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 规格	Ød	T	W	H	C	W1	H1	P	P1	Ød1	Ød2	t	Ød3	N	建议轴端加工尺寸 搭配丝杠轴径 ØD1	轴端部外径 Ød	挡圈沟槽尺寸 ØA	E	F	G	使用C型挡圈
LEK71	10	8	20	60	39	22	34	32.5	46	15	6.6	11	5	5.5	30	12/14/15	8 +0.005 -0.012	7.6	10	7.9	0.9	TBP01-8
	12	10			43	25	35			18			1.5			14/15/16	10 +0.005 -0.012	9.6	11	9.15	1.15	TBP01-10
	15	15		70	48	28	40	38	54				6.5		35	18/20	15 +0.005 -0.014	14.3	13	10.15		TBP01-15
	17	17	23	86	64	39	50	55	68	28	9	14	8.5	6.6	43	20/25	17 +0.005 -0.014	16.2	16	13.15		TBP01-17
	20	20	26	88	60	34	52	50	70	22					44	25/28/30	20 +0.005 -0.014	19	19	13.35	1.35	TBP01-20
	25	25	30	106	80	48	64	70	85	33	11	17.5	11	9	53	30/32/36	25 +0.005 -0.014	23.9	20	16.35		TBP01-25
	30	30	32	128	89	51	76	78	102	33	14	20	13	11	64	36/40	30 +0.005 -0.015	28.6	21	17.75	1.75	TBP01-30
	35	35	32	140	96	52	88	79	114	35					70	40/45	35 +0.008 -0.019	33	22	18.75		TBP01-35
	40	40	37	160	110	60	100	90	130	37					80	50	40 +0.008 -0.019	38	23	19.95	1.95	TBP01-40
	50	50	40	170	130	70	106	95	138	40	18	26	17.5	14	85	63	50 +0.008 -0.018	47	27	22.2	2.2	TBP01-50
	60	60	45	190	150	85	130	110	160	50					95	80	60 +0.009 -0.029	57	29	24.2	2.2	TBP01-60

请按图示订货

型号 代码	型号 规格	Ød	T
LEK71	10	8	20
	12	10	

LEK71 — 10

未税价(元)

优惠价 数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 1

固定侧

代码	类型		材质 ①③⑦	材质 ⑥	表面处理 ①③⑥⑦
E-LEB65	矮型	固定侧	S45C	SUJ2	发黑

- ①②③为一体，请勿拆解，否则将影响精度。
- 轴承已经封入适量锂皂基抗极压润滑脂。
- 使用经预压调整后的角接触球轴承、最适用于一般精度、高速旋转用途。

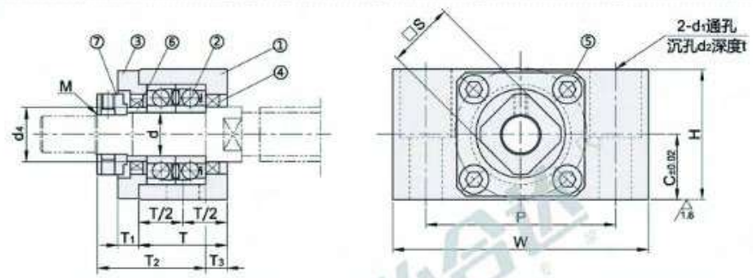
构成零件

编号	零件名称	数量
①	轴承座本体	1
②	角接触轴承	1对
③	轴承盖	1
④	油封(Ø6一个，Ø8一个)	2
⑤	内六角圆柱头螺钉	4
⑥	间隔环	2
⑦	紧固螺帽	1

RoHS

d6-8

d10-20



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 规格	d	T	T1	T2	T3	W	H	C	P	d1	d2	t	M (细牙螺纹)	S	油封适用轴径d4	间隔环厚度
E-LEB65	6	6	20	—	22	3.5	42	22	11	30	5.5	9.5	12	M6×0.75	12	9.4	5
	8	8	23		26	4	52	28	14	38	6.6	11	15	M8×1.0	14	11.4	5.5
	10	10	24	6	29.5	6	70	36	18	52	9	14	19	M10×1.0	16	14.4	
	12	12												M12×1.0	19	15.4	
	15	15	25		36	5	80	41	21	60	11	17	21	M15×1.0	22	19.4	10
	20	20	42	10	50	10	95	56	28	75			29	M20×1.0	30	25.4	11

请按图示订货

型号 代码	型号 规格	d
E-LEB65	6	6
	8	8

E-LEB65—6

未税价(元)

优惠价 数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 1

支撑侧

代码	类型		材质 ①	表面处理 ①③
E-LEB75	矮型	支撑侧	S45C	发黑

- 轴承已封入适量锂皂基抗极压润滑脂。
- 轴承为双铁盖。
- 使用径向轴承、最适用于一般精度、高速旋转用途。

构成零件

编号	零件名称	数量
①	轴承座本体	1
②	径向轴承	1
③	C型挡圈	1

RoHS

视角标准：第一视角

型号 代码	型号 规格	d	T	W	H	C	P	V	d1	d2	t	使用C型挡圈
E-LEB75	6	6	12	42	22	11	30	17	5.5	9.5	12	TBP01-6
	8		15	52	28	14	38		6.6	11	15	
	10	8	20	70	36	18	52	22	9	14	19	TBP01-8
	12	10						26				TBP01-10
	15	15		80	41	21	60	32	11	17	21	TBP01-15
	20	20	26	95	56	28	75	47			29	TBP01-20

请按图示订货

型号 代码	型号 规格	d
E-LEB75	6	6
	8	

E-LEB75—6

未税价(元)

优惠价 数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

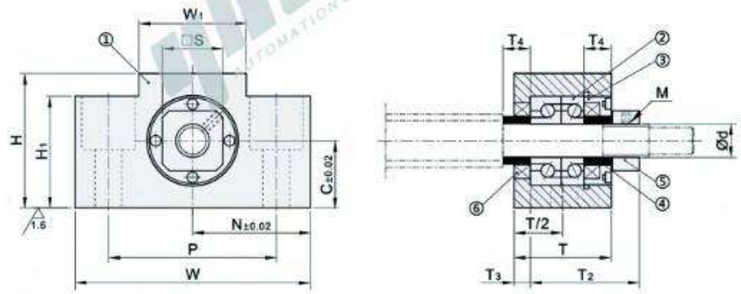
交货期 1

代码	类型		材质		表面处理
			①③⑤	④	①③④⑤
E-LEB23	固定侧	角接触轴承型	S45C	SUJ2	发黑

- ①②③⑥已组装好，请勿拆解，否则将影响精度。
- 使用经预压调整后的JIS 6级的角接触轴承、最适用于高精度、高速旋转用途。
- 压盖内藏型支座，在高频振动情况下，轴承盖有松动风险，轴承盖螺纹处涂螺纹胶拧紧即可。

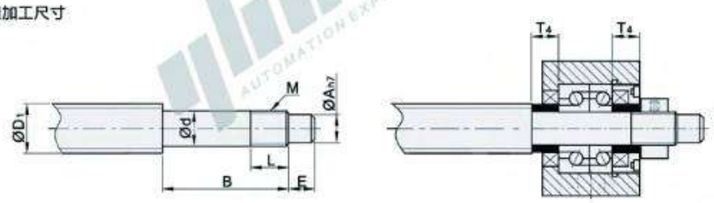
■ 构成零件

编号	零件名称	数量
①	轴承固定座	1
②	角接触轴承	1对
③	轴承盖	1
④	轴环	2
⑤	支座用螺母(带紧定螺钉)	1
⑥	油封	2



■ 安装孔形状

■ 建议轴端加工尺寸



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 规格	Ød	T	T₂	T₃	W	H	C	N	W₁	H₁	P	P₂	Ød₁	Ød₂	t	S	建议轴端加工尺寸 搭配丝杠轴径 ØD₁	轴端部外径 Ød	轴端部加工尺寸 ØA	B	E	公称螺纹 M	L	间隔环长度 T₄
E-LEB23	10	10	27	29.5	6	70	43	25	35	36	24	52	—	9	—	—	16	12/14/15	$10^{-0.005}_{-0.012}$	8	36	15	M10×P1.0	11	5.5
	12	12															19	14/15/16	$12^{-0.005}_{-0.012}$	10			M12×P1.0		
	15	15	29	32	5	80	49	30	40	41	25	60					22	18/20	$15^{-0.005}_{-0.014}$	12	47	20	M15×P1.0	18	6
	20	20	48	50	10	95	58		47.5	56	45	75	22	11	17	15	30	25/28/30	$20^{-0.005}_{-0.014}$	17	62	25	M20×P1.0	17	11
	25	25	58	60	14	105	68	35	52.5	66	25	85	30		—	—	35	30/32/36	$25^{-0.005}_{-0.014}$	22	75	18	M25×P1.5	22	15

请按图示订货

型号 代码	型号 规格	d
E-LEB23	10	10
	12	12

E-LEB23 — 10

未税价(元)

● 优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 1

代码	类型		螺纹精度	材质	表面处理
LEB81●	标准型	普通级	6H	S45C	发黑
LED81					无电解镀镍
LEG81					镀黑铬
LEB82●		精密级	4H	42CrMo	发黑
LED82					无电解镀镍
LEG82					镀黑铬

库存 RoHS 代码右侧带●符合RoHS标准

视角标准：第一视角

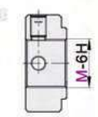
型号 代码	型号 M	螺距P	W	T	ØD	ØD₁	(F)	T₁	M₁
普通级 LEB81 LED81 LEG81 / 精密级 LEB82 LED82 LEG82	M3	0.5	10	5	11.5	8	0.5	2.7	M2.5
	M4*								
	M5*		11		13.5	9			M3
	M6	0.75	12		14.5				
	M8	1.0	14	6.5	17	13	1	4	M4
	M10		16	8	19	14		5.5	
	M12		19		22	17			
	M15		22		25	21		4.5	
	M17		24	13	30	25		9.5	
	M20		30	11	35	26		7	
	M25	1.5	35	15	43	33		10	M5
	M30		40	20	48	39		14	M6
	M35		50	21	60	47	2		
	M40			25	62	48		18	

- 精密级无带 * 号规格。

可选加工

技术说明

代码	MP( )
变更M螺距	选型方法 MP10-P1.5



- 仅适用LEB81。
- 选型时请将M尺寸变更为MP尺寸。

M	螺距P
M6	1.0
M8	0.75
M10	1.25
	1.5
M12	1.25
	1.5
M15	1.5
M17	
M20	1.5
M25	1.0
	1.25

请按图示订货

型号 代码	型号 M
LEB81	M8
	M10

LEB81 — M8

■ 可选加工

型号 代码	型号 M	可选加工 代码
LEB81	M8	MP( )
	M10	

LEB81 — M10 — MP10-P1.25

未税价(元)

● 优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 1 — LEB81/82

交货期 7 — 其余

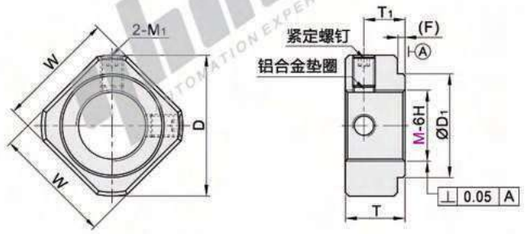
www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

支座用螺母

代码	类型		螺纹精度	材质	表面处理
LEK81	标准型	普通级	6H	S45C	发黑

适用锂电行业：禁铜、锌材质。

库存



视角标准：第一视角

型号 代码	M	螺距 P	W	T	ØD	ØD1	(F)	T1	M1
LEK81	M3	0.5	10	5	11.5	8	0.5	2.7	M2.5
	M4								
	M5		11		13.5	9			M3
	M6	0.75	12		14.5				
	M8		14	6.5	17	13		4	
	M10	1.0	16	8	19	14		5.5	
	M12		19		22	17			
	M15		22		25	21		4.5	M4
	M17		24	13	30	25	1	9.5	
	M20		30	11	35	26		7	
	M25	1.5	35	15	43	33		10	M5
	M30		40	20	48	39		14	M6
	M35		50	21	60	47	2		
	M40			25	62	48		18	

请按图示订货

型号 代码	M
LEK81	M8
	M10

LEK81— M8

未税价(元)

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

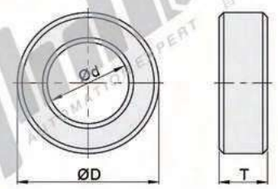
交货期 1

支座用间隔环

代码	类型	材质	表面处理
LEB91●	支座用间隔环	SUJ2	发黑
LED91			无电解镀镍
LEG91			镀黑铬

来图定制

自制 RoHS 代码右侧带 ● 符合RoHS标准



视角标准：第一视角

型号 代码	规格	Ød	ØD	T
LEB91 LED91 LEG91	4	4	5.5	3.5
	5	5	7.5	4.5
	6	6	9.4	5
	8A	8	9.8	5.5
	8		11.4	
	10A	10	11.8	
	10		14.4	
	12	12	15.4	
	15	15	19.4	6
	15B			10
	15C		20	6
	15D			10
	15E		25.4	9
	17	17	24.4	7
	17B		29.4	15
	17C		25.4	9
	17D			15

型号 代码	规格	Ød	ØD	T
LEB91 LED91 LEG91	20	20	25.4	8
	20B			11
	20C		29.4	15
	20D		25.4	9
	20E			15
	20F		27.4	8
	25	25	31.4	9
	25B			15
	25C		39.4	18
	25D		37.4	
	30	30	39.4	9
	30A		37.4	
	30B		39.4	18
	30C		37.4	
	35	35	49.4	
	35A		44.4	12
	40	40	49.4	18
	40A			15

请按图示订货

型号 代码	规格	Ød
LEB91	6	6
	8	8

LEB91— 6

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 1

LEB91

交货期 7

其余

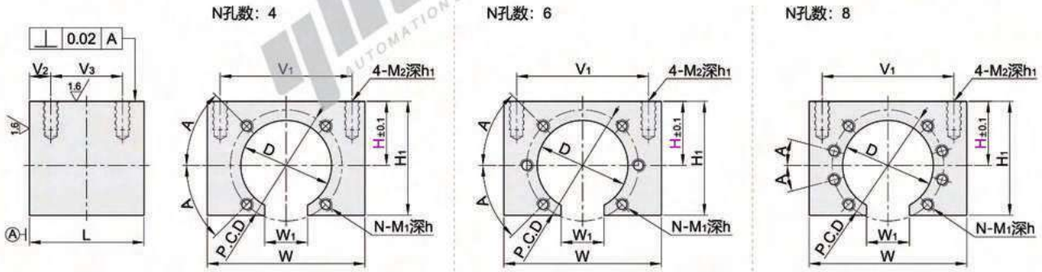
www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

代码 高度选择型	代码 高度指定型	类型	材质	表面处理
LFF01●	LFF03	专用型	S45C	发黑
LFF02●	LFF04			无电解镀镍
LFF06●	LFF07		A6061	喷细砂本色阳极氧化

来图定制

自制

RoHS 代码右侧带 ● 符合RoHS标准



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 规格	H 高度选择型	H 高度指定型 最小单位1	W	H1	P.C.D	A	N孔数	M1×h	D	V1	W1	L	V2	V3	M2×h1	适用滚珠丝杠(C7)(C10) 丝杠轴径	丝杠导程
	0401	8 10 12 15	8～35	25	H+7	15	30°	4	M2.5×5	10.4	20	6	12	2.5	7	M3×6	04	
	0601	10 12 15 17	9～37	30	H+8	18				12.4	24	8	14	3	8		06	01
	0801	12 15 17 20	10～40	34	H+8	21			M3×6	14.4	28	10	15	3.5	8	M4×8	08	02
	0802	17 20 23 25	11～45	40	H+13	23				16.4	30	12	24	6	12			
	0802F	12 15 17 20	10～40	34	H+9	21				14.4	28	10	15	3.5	8			
	0805	12 15 17 20	12～40	38	H+10	25				18.4	31	10	25	4	17			05
	1002	17 20 23 25 28 30 35	13～55	43	H+15	27				18.4	34	16	24	6	12		10	02
	1004	25 28 30 35 40	16～60	52	H+14	36			M4×8	26.4	42	22	36	10	16	M5×10		04
	1202	17 20 23 25	13～45	46	H+12	29				20.4	38	15	25	4	17	M4×8		02
	1204	25 28 30 35 40	18～60	52	H+17	39			M5×8	28.4	42	20	27	6	15	M5×10		04
高度选择型	1204F	17 20 23 25	15～45	46	H+13	32		6	M3×6	24.4	38	15	25	4	17	M4×8	12	
LFF01	1205	17 20 23 25	15～45		H+15				M4×8				16		8			05
LFF02	1210	25 28 30 35 40	16～60	60	H+16		45°				50	12	40	10	20			10
LFF06	1520	28 30 35 40	20～60	62	H+17	45	30°		M5×10	34.4		28	50		30		15	20
	1605	28 30 35 40	21～60		H+20	38	45°		M5×8	28.4	52	12	36	8	20	M6×12		05
	1610	28 30 35 40	21～60										42	11			16	10
	1616	30 35 40 45	19～65		H+17	42	30°	4	M4×8	32.4		16	44	7	30			16
	2005	35 40 45	25～65	76	H+22	47	45°		M6×10	36.4	64	20	55	10	35	M8×16		05
高度指定型	2005F	35 40 45	25～65	72	H+22	55	30°		M5×10	44.4	62	30	28	5	18	M6×12	20	
LFF03	2010	35 40 45 55	25～75	82	H+23	47	45°		M6×10	36.4	70	20	55	10	35			10
LFF04	2020	35 40 45	23～65	68	H+21	50	30°		M5×7	39.4	56		70	15	40	M8×16		20
LFF07	2505	40 45 55	26～75	76	H+24	51	45°		M6×10	40.4	64		40	10	20		25	05
	2505F	40 45 55	29～75	78	H+28	61		6	M5×10	50.4	66	25	35	6	23	M6×12		
	2510	40 45 55	26～75	94	H+24	51		4	M6×10	40.4	80		55	10	35	M10×20		10
	2510F	50 55 60	33～80	90	H+32	71		6	M6×12	58.4	76	30	50	7	36	M8×16		
	2525	40 45 55	27～75	82	H+25	60	30°		M6×10	47.4	70		90		70	M8×16		25
	3210	45 55	32～75	116	H+31	65	45°	4	M8×12	50.4	96	25	80	10	60		32	10
	3232	45 55	32～75	106	H+30	74	30°			58.4	86		75		55	M10×20		32
	4010	45 55	37～75	110	H+35	78	15°	8	M8×16	63.4	92	30	80	15	50		40	10
	4020	45 55	37～75	110									60	12.5	35			20
	5010	55 65	45～85	122	H+42	93			M10×20	75.4	96	35	75	13.5	48		50	10
	5020	55 65	45～85	122									125	16.5	92	M12×24		20
	6310	65 75	50～95	138	H+47	108				90.4	108	40	80	14	52		63	10
	6320	65 75	54～95	148	H+50	115			M12×24	95.4	118	45	135	17.5	100	M14×28		20

请按图示订货

型号 代码	型号 规格	H 高度选择型	H 高度指定型
LFF01	0801	12 15 17 20	10～40
LFF02	0802	17 20 23 25	11～45

LFF01— 0801— H20

未税价(元)

优惠价 数量	1～4	5～
价格	100%	另行报价

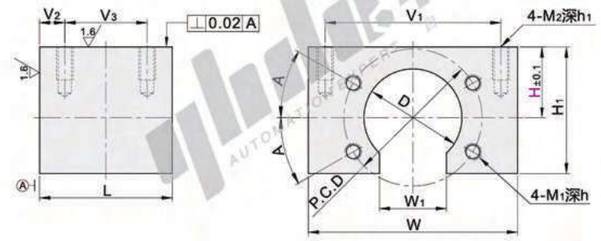
交货期 5

代码	类型	材质	表面处理
LFF11●	通用型	S45C	发黑
LFF12●			无电解镀镍
LFF18			镀黑铬
LFF16●		A6061	喷细砂本色阳极氧化

来图定制

自制

RoHS 代码右侧带 ● 符合RoHS标准



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 规格	H	W	H1	P.C.D	A	M1×h	D	V1	W1	L	V2	V3	M2×h1
	0801A	10 20	30	H+8	19	30	M3×5	12.4	24	7	16	3	10	M3×5
	0802B	18 20 23 25	40	H+13	27	45		20.4	30	13	28	8	12	M4×8
	0802C	17 20 23 25		H+10	24	30	M4×7	16.4		11	24	6		
	0802D	17 20 23 25 28 30	43	H+12	30	—		20.4	34	16				
	0804D	17 20 23 25 28 30				30	M3×5			15				
	1002D	17 20 23 25 28 30	50	H+13.5	33			23.4	42					
	1002A	17 20 23 25 28 30	43	H+15.5	31	45			34		26	7		
	1002B	17 20 23 25 28 30 35 40									24	6		
	1004B	20 23 25 28 30 35 40	52	H+14	36			26.4	42	21	32	10	16	
	1004C	17 20 23 25 28 30 35 40	50	H+13	31		M4×7	22.4	40	17				
	1004D	17 20 23 25 28 30 35 40		H+14		30		26.4		21	27	6	15	
	1010D	17 20 23 25 28 30 35 40	52		36				42					
	1010B	17 20 23 25 28 30 35 40		H+15				28.4		22				
	1202B	20 23 25 28 30 35 40	50	H+17	33	45		25.4	40	14	28	8	14	M5×10
	1204B	23 25 28 30 35 40		H+20.5	41		M5×7	30.4		19	34	7	20	
	1204C	20 23 25 28 30 35 40	52	H+14	33			24.4	42		27	6	15	
	1204D	20 23 25 28 30 35 40		H+15	40		M4×7				29	7		
	1205B	20 23 25 28 30 35 40						30.4			36	8		
	1210B	20 23 25 28 30 35 40	60	H+16	41		M5×7		50	23	40	10		
LFF11	1405D	20 23 25 28 30 35 40			40		M4×7							
LFF12	1505C	20 23 25 28 30 35 40 45			42		M5×7	31.4			34	7	20	
LFF18	1505D	20 23 25 28 30 35 40 45			44		M4×7							
LFF16	1505B	20 23 25 28 30 35 40 45			45			34.4		27	36	8		
	1510B	20 23 25 28 30 35 40 45	62	H+17					52		42	11		M6×12
	1510C	20 23 25 28 30 35 40 45			42		M5×7	31.4		23	38	7	24	
	1510D	20 23 25 28 30 35 40 45			45	30		34.4		27	44		30	
	1520B	23 25 28 30 35 40 45									50			
	2005C	25 28 30 35 40 45	72	H+19	49		M6×10	36.4	60	25	40		20	
	2010C	25 28 30 35 40 45									50	10	30	
	2005B	25 28 30 35 40 45	76	H+20	53		M6×10		64	33	55		35	M8×16
	2005D	25 28 30 35 40 45	68		50		M4×7	40.4	56		40		20	
	2020D	25 28 30 35 40 45		H+19.5			M5×7			31	70	15	40	
	2505C	28 30 35 40 45 55	76	H+24	53		M6×10	42.4	64		40		20	
	2505D	28 30 35 40 45 55		H+21	55		M5×7	43.4	62	37	60		40	M10×20
	2010B	28 30 35 40 45 55	82	H+23	59		M6×10	46.4	70	39	55		35	M8×16
	2525D	28 30 35 40 45 55			60			47.4			90		70	
	2505B	30 35 40 45 55	76	H+28.5		45			64	31	40		20	
	2010D	35 40 45 55	84	H+26	67			52.4	72	45	60	10	40	
	2510B	35 40 45 55	94		68		M8×12		80	43	55		35	M10×20
	2510D	35 40 45 55	100	H+30	78	30		60.4	86	53			40	
	2806D	35 40 45 55	87	H+26	65		M6×10	50.4	75	41	60			M8×16
	3232D	35 40 45 55	106	H+30	74		M8×12	58.4	86	49	75		55	M10×20
	3210D	40 45 55	116	H+33	85			67.4	96	57	80		60	

请按图示订货

型号 代码	型号 规格	H
LFF11	0801A	10 20
LFF12	0802B	18 20 23 25

LFF11— 0801A — H20

未税价(元)

优惠价 数量	1～4	5～
价格	100%	另行报价

交货期 5

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

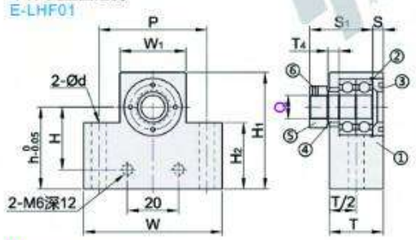
单件

代码	销售方式	类型	适用位置显示器	材质 国标	材质 相当	表面处理	适用配件
E-LHF01	单件	支座固定侧	—	45	S45C	发黑	E-LHF06
E-LHF02		支座支持侧	—				—
E-LHF06		防转动固定件	适用小型数字式位置显示器				E-LHF01

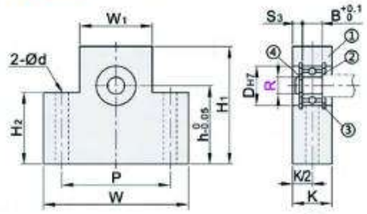
套装

代码	销售方式	类型	适用位置显示器	套装构成零件 套件发货 支座固定侧	套装构成零件 套件发货 防转动固定件	套装构成零件 附带发货 支座支持侧
E-LHF12	套装	支座固定侧+防转动固定件	适用小型数字式位置显示器	E-LHF01	E-LHF06	—
E-LHF30		支座固定侧+支座支持侧	—		—	E-LHF02
E-LHF32		支座固定侧+支座支持侧+防转动固定件	适用小型数字式位置显示器		E-LHF06	

单件·支座固定侧
E-LHF01



单件·支座支持侧
E-LHF02



支座固定侧零件明细表

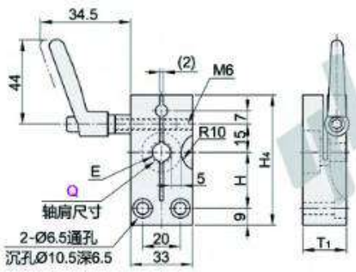
编号	零件名称	数量
①	支座固定侧本体	1
②	深沟球轴承(已组装)	2
③	固定环(已组装)	1
④	轴环(附件)	1
⑤	支座用螺帽(附件详见P92)	1
⑥	紧定螺钉带螺钉套件(附件)	2

支座支持侧零件明细表

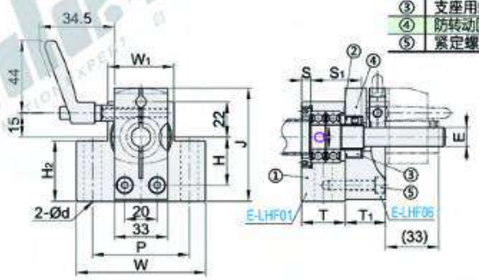
编号	零件名称	数量
①	支座支持侧本体	1
②	深沟球轴承(已组装)	1
③	孔用挡圈(已组装)	2
④	轴用挡圈(附件)	1

! 支座安装步骤：
- 将梯形丝杠插入支座固定侧。
- 插入轴环后，临时紧固附带的紧固螺帽，此后须将支座支持侧插入固定支持侧后，继续作业。
- 一边转动丝杠轴，一边紧固螺帽以使整体转动流畅。
- 整体转动变流畅后，以紧固扭矩完全固定。

单件·防转动固定件
E-LHF06



套装·支座固定侧+防转动固定件
E-LHF12



套件零件明细表

编号	零件名称	数量
①	支座组件固定侧	1
②	轴环(附件)	1
③	支座用螺帽	1
④	防转动固定件	1
⑤	紧定螺钉带螺钉套件(附件)	2

视角标准：第一视角

单件·支座固定侧

型号 代码	Q	d	H	H₁	H₂	h	P	T	T₄	S	S₁	W	W₁	紧固螺帽	紧固螺帽扭矩(N·CM)
E-LHF01	8	6.6	20	47	35	30	38	22	3	5	23.5	51	25	LEB81-M8	480
	10	9	25	52	34	35	52	24			27	69	36	LEB81-M10	920
	12		30	57	39	40								LEB81-M12	1360
	15	11		61			60	27		6	29	79	41	LEB81-M15	2340

支座固定侧附件尺寸表

Q	紧固螺帽 M(细牙)	紧固螺帽 适用扳手尺寸	轴环尺寸 内径	轴环尺寸 外径	轴环尺寸 厚度
8	M8×1.0	14	8	12	3
10	M10×1.0	17	10	14.4	
12	M12×1.0	19	12	20.5	
15	M15×1.0	22	15	23.5	

单件·支座支持侧

型号 代码	R	B	D	d	W	H₁	H₂	h	K	P	W₁	S₃	轴承型号	孔用挡圈	轴用挡圈
E-LHF02	8	7	22	6.6	51	47	35	30	20	38	25	6.5	608ZZ	TBP21-22	TBP11-5
	10	8	26	9	69	52	34	35		52	36	6	6000ZZ	TBP21-26	TBP01-10
	12		28			57	39	40					6001ZZ	TBP21-28	TBP01-12
	15	9	32	11	79	61				60	41	5.5	6002ZZ	TBP21-32	TBP01-15

单件·防转动固定件

型号 代码	Q	E	H	H₄	T₁	使用把手
E-LHF06	8	6	20	58.5	22	HAD36-M6-L32-J
	10	8	25	63.5	23	
	12	10	30	68.5		
	15	12			25	

套装

型号 代码	Q	d	E	H	H₂	J	P	T	S	S₁	T	W	W₁	紧固螺帽	紧固螺帽扭矩(N·CM)	使用把手(仅E-LHF12/32)	轴承型号	容许轴向负载(N)
支座固定侧+防转动固定件 E-LHF12	8	6.6	6	20	35	58.5	38	22	5	23.5	22	51	25	LEB81-M8	480	HAD36-M6-L32-J	608ZZ	1300
支座固定侧+支座支持侧 E-LHF30	10	9	8	25	34	63.5	52	23		27	24	69	36	LEB81-M10	920		6000ZZ	2300
	12		10	30	39	68.5								LEB81-M12	1360		6001ZZ	2600
支座固定侧+支座支持侧+防转动固定件 E-LHF32	15	11	12				60	25	6	29	27	79	41	LEB81-M15	2340		6002ZZ	2900

请按图示订货
- 单件·支座固定侧 型号 代码 E-LHF01 Q 8 10 — E-LHF01—Q8
- 单件·支座支持侧 型号 代码 E-LHF02 R 8 10 — E-LHF02—R8
- 单件·防转动固定件 型号 代码 E-LHF06 Q 8 10 — E-LHF06—Q8
- 套装 型号 代码 E-LHF12 E-LHF30 Q 8 10 — E-LHF12—Q8

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 3

单件

代码	销售方式	类型	适用位置显示器	材质 国标	材质 相当	表面处理
E-LHF03	单件	支座固定侧	—	45	S45C	发黑
E-LHF04		支座支持侧	—			
E-LHF09		防转动固定件	适用小型数字式位置显示器			

套装

代码	销售方式	类型	适用位置显示器	套装构成零件 套件发货 支座固定侧	套装构成零件 套件发货 防转动固定件	套装构成零件 附带发货 支座支持侧
E-LHF22	套装	支座固定侧+防转动固定件	适用小型数字式位置显示器	E-LHF03	E-LHF09	—
E-LHF40		支座固定侧+支座支持侧	—		—	E-LHF04
E-LHF42		支座固定侧+支座支持侧+防转动固定件	适用小型数字式位置显示器		E-LHF09	

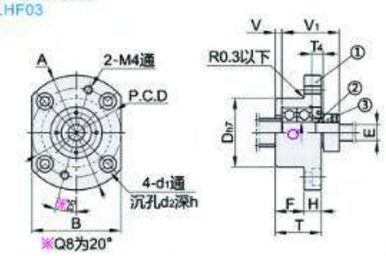
单件零件明细表

编号	零件名称	E-LHF03 数量	E-LHF09 数量	材质	表面处理
①	支座组件固定侧	1	—	S45C	发黑
②	轴环	1	—	SUJ2	
③	紧固螺帽(带螺丝套件)	1	—	S45C	
④	防转动固定件	—	1	S45C	
⑤	内六角螺栓	—	2	SCM435	

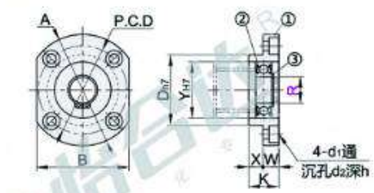
代码	编号	零件名称	数量
E-LHF04	①	固定座	1
	②	径向轴承	1
	③	轴用挡圈(附件)	1

! 支座组件固定侧装有2个经预压调整的轴承。

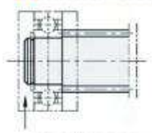
单件·支座固定侧
E-LHF03



单件·支座支持侧
E-LHF04

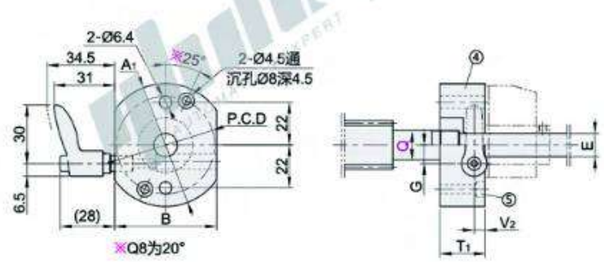


轴用挡圈的使用方法



③轴用挡圈(附件)可用于轴部的固定。请使用支座组件用的梯形丝杠或选择加工了挡圈槽的轴。

单件·防转动固定件
E-LHF09



视角标准：第一视角

单件·支座固定侧/防转动固定件

型号 代码	Q	B	E	P.C.D	A	D	d₁	d₂	h	F	H	T	V	V₁	T₄	A₁	G	T₁	V₂	紧固螺帽	螺帽紧固扭矩(N·CM)	使用把手(仅E-LHF09)	轴承型号	容许轴向负载(N)
E-LHF03 E-LHF09	8	35	6	35	45	28	3.4	6.5	4	14	8	22	2.3	26	5.5	53	6.5	17	5	LEB81-M8	490	HAD26-M4-LD-J	608ZZ	1300
	10	42	8	42	52	34	4.5	8	4.5	16		24		29.5		54	7.5	18		LEB81-M10	930		6000ZZ	2300
	12	44	10	44	54	36											8.5			LEB81-M12	1370		6001ZZ	2600
	15	52	12	50	63	40	5.5	9.5	5.5	17	10	27		32	6	63	9.5	20		LEB81-M15	2350		6002ZZ	2900

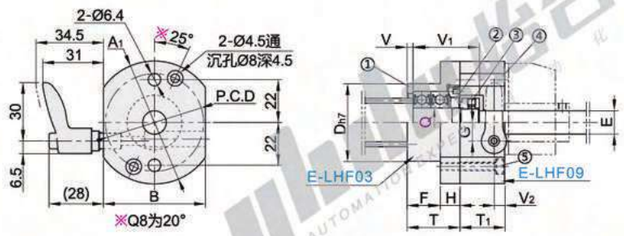
单件·支座支持侧

型号 代码	R	A	B	D	d₁	d₂	h	K	W	X	Y	P.C.D	轴承型号	轴用挡圈
E-LHF04	8	45	35	28	3.4	6.5	4	13	7	6	22	35	608ZZ	TBP11-5
	10	52	42	34	4.5	8	4.5	14		7	26	42	6000ZZ	TBP01-10
	12	54	44	36				15	8		28	44	6001ZZ	TBP01-12
	15	63	52	40	5.5	9.5	5.5	17	9	8	32	50	6002ZZ	TBP01-15

支座固定侧附件尺寸表

Q	紧固螺帽 M(细牙)	紧固螺帽 适用扳手尺寸	轴环尺寸 内径	轴环尺寸 外径	轴环尺寸 厚度
8	M8×1.0	14	8	11.4	5.5
10	M10×1.0	17	10	14.4	
12	M12×1.0	19	12	15.4	
15	M15×1.0	22	15	19.4	6

套装·支座固定侧+防转动固定件
E-LHF22



视角标准：第一视角

套装零件明细表

编号	零件名称	材质	表面处理
①	支座组件固定侧	S45C	发黑
②	轴环	SUJ2	
③	紧固螺帽(带螺丝套件)	S45C	
④	防转动固定件		
⑤	内六角螺栓	SCM435	
	支座组件支持侧	S45C	
	轴用挡圈	弹簧钢	—
	深沟球轴承	SUJ2	

E-LHF40不包含④⑤。

套装

型号 代码	Q	A1	B	D	E	F	G	H	T1	T	V	V1	V2	P.C.D	紧固螺帽	螺帽紧固扭矩(N·CM)	使用把手(仅E-LHF22/42)	轴承型号	容许轴向负载(N)
支座固定侧+防转动固定件 E-LHF22	8	53	35	28	6	14	6.5		17	22		26		35	LEB81-M8	490	HAD26-M4-L□	608ZZ	1300
支座固定侧+支座支持侧 E-LHF40	10	54	42	34	8	16	7.5	8	18	24	2.3	29.5	5	42	LEB81-M10	930		6000ZZ	2300
	12		44	36	10		8.5							44	LEB81-M12	1370		6001ZZ	2600
支座固定侧+支座支持侧+防转动固定件 E-LHF42	15	63	52	40	12	17	9.5	10	20	27		32		50	LEB81-M15	2350		6002ZZ	2900

单件·支座固定侧

型号 代码	Q
E-LHF03	8
E-LHF04	10
E-LHF09	10

请按图示订货 E-LHF03—Q8

单件·支座支持侧

型号 代码	R
E-LHF04	10

E-LHF04—R8

单件·防转动固定件

型号 代码	Q
E-LHF09	10

E-LHF09—Q8

套装

型号 代码	Q
E-LHF22	8
E-LHF40	10

E-LHF22—Q8

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 3

E-LHF04轻松设计图样，各零件尺寸关系表

30度梯形丝杠 代码	轴径 D	螺距 P	30度梯形丝杠用支座组件 固定侧 代码	轴承内径 Q	支持侧 代码	轴承内径 R	位置显示器 小型 代码	主轴螺距	可选加工
LHC02 LHC06 LHC12 LHC16	12	2	E-LHF03 E-LHF09	8	E-LHF04	8	LJW□□-□ LJX□□-□ LKC□□-□ LKD□□-□	2	ZH6
	14	3		10		10		3	ZH8
	16			12		12			ZH10
	18	4						4	
	20								
	22	5		15		15		5	ZH12
	25								

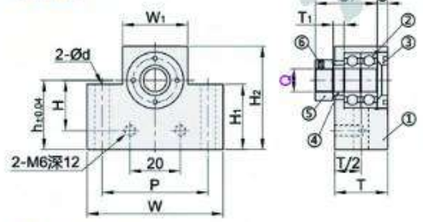
单件

代码	销售方式	类型	适用位置显示器	材质 国标	材质 相当	表面处理	适用配件
E-LHF51	单件	支座固定侧	—	45	S45C	发黑	E-LHF53
E-LHF52		支座支持侧	—				—
E-LHF53		防转动固定件	适用小型数字式位置显示器				E-LHF51

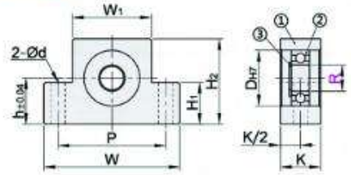
套装

代码	销售方式	类型	适用位置显示器	套装构成零件 套件发货 支座固定侧	套件发货 防转动固定件	附带发货 支座支持侧
E-LHF54	套装	支座固定侧+防转动固定件	适用小型数字式位置显示器	E-LHF51	E-LHF53	—
E-LHF55		支座固定侧+支座支持侧	—		—	E-LHF52
E-LHF56		支座固定侧+支座支持侧+防转动固定件	适用小型数字式位置显示器		E-LHF53	

单件·支座固定侧
E-LHF51



单件·支座支持侧
E-LHF52



支座固定侧零件明细表

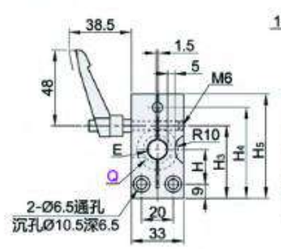
编号	零件名称	数量
①	支座固定侧本体	1
②	深沟球轴承(已组装)	2
③	固定环(已组装)	1
④	轴环(附件)	1
⑤	支座用螺帽(附件详见P92)	1
⑥	紧定螺钉带螺钉套件(附件)	2

支座支持侧零件明细表

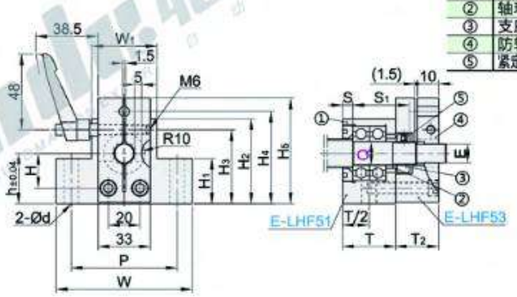
编号	零件名称	数量
①	支座支持侧本体	1
②	深沟球轴承(已组装)	
③	轴用挡圈(附件)	

支座安装步骤：
- 将梯形丝杠插入支座固定侧。
- 插入轴环后，临时紧固附带的紧固螺帽，此后须将支座支持侧插入固定支持侧后，继续作业。
- 一边转动丝杠轴，一边紧固螺帽以使整体转动流畅。
- 整体转动变流畅后，以紧固扭矩完全固定。

单件·防转动固定件
E-LHF53



套装·支座固定侧+防转动固定件
E-LHF54



套件零件明细表

编号	零件名称	数量
①	支座固定侧本体	1
②	轴环(附件)	1
③	支座用螺帽	1
④	防转动固定件	1
⑤	紧定螺钉带螺钉套件(附件)	2

视角标准：第一视角

单件·支座固定侧

型号 代码	Q	h	H	H1	H2	W	W1	P	T	T1	S	S1	d	紧固螺帽	紧固螺帽扭矩(N·CM)
E-LHF51	8	25	15	30	43	52	25	38	22	3	4.8	23.7	6.6	LEB81-M8	480
	10	30	20	29	48	70	36	52	24			27.2	9	LEB81-M10	920
	12													LEB81-M12	1360
	15	32	22	31	54	80	41	60	27		5.8	31.2	11	LEB81-M15	2340

支座固定侧附件尺寸表

Q	紧固螺帽 M(细牙)	适用扳手尺寸	轴环尺寸 内径	外径	厚度
8	M8×1.0	14	8	11.5	3
10	M10×1.0	17	10	14	
12	M12×1.0	19	12	15	
15	M15×1.0	22	15	20	

单件·支座支持侧

型号 代码	R	h	H1	H2	W	W1	P	K	D	d	轴承型号	轴用挡圈
E-LHF52	8	25	30	43	52	25	38	20	22	6.6	608ZZ	TBP11-8
	10	30	29	48	70	36	52	20	26	9	6000ZZ	TBP11-10
	12								28		6001ZZ	TBP11-12
	15	32	31	54	80	41	60	20	32	11	6002ZZ	TBP11-15

单件·防转动固定件

型号 代码	Q	H	H3	H4	H5	T2	E	使用把手
E-LHF53	8	15	39	46	54.5	22	6	HAD36-M6-L32-J
	10	20	44	51	59.5	23	8	
	12						10	
	15	22	46	53	61.5	25	12	

套装

型号 代码	Q	h	H	H1	H2	H3	H4	H5	W	W1	P	T	T2	S	S1	d	E	紧固螺帽	螺帽紧固扭矩(N·CM)	使用把手(仅E-LHF54/56)	轴承型号
支座固定侧+防转动固定件 E-LHF54	8	25	15	30	43	39	46	54.5	52	25	38	22	22	4.8	23.7	6.6	6	LEB81-M8	480	HAD36-M6-L32-J	608ZZ
支座固定侧+支座支持侧 E-LHF55	10	30	20	29	48	44	51	59.5	70	36	52	24	23		27.2	9	8	LEB81-M10	920		6000ZZ
	12																10	LEB81-M12	1360		6001ZZ
支座固定侧+支座支持侧+防转动固定件 E-LHF56	15	32	22	31	54	46	53	61.5	80	41	60	27	25	5.8	31.2	11	12	LEB81-M15	2640		6002ZZ

单件·支座固定侧

型号 代码	Q
E-LHF51	8

请按图示订货 E-LHF51—Q8

单件·支座支持侧

型号 代码	R
E-LHF52	10

E-LHF52—R8

单件·防转动固定件

型号 代码	Q
E-LHF53	10

E-LHF53—Q8

套装

型号 代码	Q
E-LHF54	8
E-LHF55	10

E-LHF54—Q8

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 6

哈合达 AUTOMATION EXPERT 自动化专家

单件

代码	销售方式	类型	适用位置显示器	材质 国标	材质 相当	表面处理	适用配件
LHK01	单件	支座固定侧	—	45	S45C	发黑	LHF05/06/07
LHK02		支座支持侧					—
LHF05 ●		防转动固定件	适用小型数字式位置显示器				LHK01
LHF06 ●			适用大型数字式位置显示器				
LHF07 ●							

套装

代码	销售方式	类型	适用位置显示器	套装构成零件 套件发货 支座固定侧	套装构成零件 套件发货 防转动固定件	套装构成零件 附带发货 支座支持侧
LHK11	套装	支座固定侧+防转动固定件	—	LHK01	LHF05	—
LHK12			适用小型数字式位置显示器		LHF06	
LHK13			适用大型数字式位置显示器		LHF07	
LHK30		支座固定侧+支座支持侧	—		—	LHK02
LHK31		支座固定侧+支座支持侧+防转动固定件			LHF05	
LHK32			适用小型数字式位置显示器		LHF06	
LHK33			适用大型数字式位置显示器		LHF07	

库存 自制

RoHS 代码右侧带 ● 符合RoHS标准

支座固定侧零件明细表

编号	零件名称	数量
①	支座固定侧本体	1
②	深沟球轴承	2
③	固定环(已组装)	1
④	轴环(附件)	1
	支座用螺帽(LEK81)	1
	紧定螺钉带螺钉套件	2

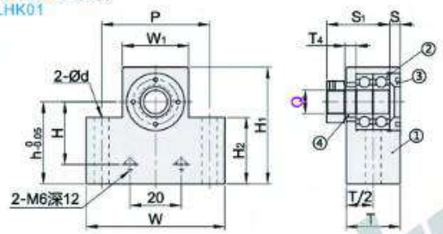
支座支持侧零件明细表

编号	零件名称	数量
①	支座支持侧本体	1
②	深沟球轴承	
③	孔用挡圈(已组装)	2
④	轴用挡圈(附件)	1

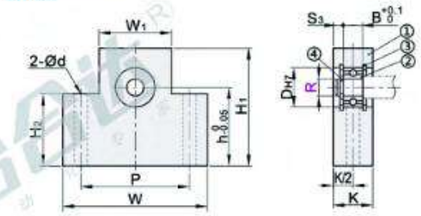
ⓘ 支座安装步骤：
- 将梯形丝杠插入支座固定侧。
- 插入轴环后，临时紧固附带的紧固螺帽，此后须将支座支持侧插入固定支持侧后，继续作业。
- 一边转动丝杠轴，一边紧固螺帽以使整体转动流畅。
- 整体转动变流畅后，以紧固扭矩完全固定。

ⓘ 适用锂电行业：禁铜、锌材质。

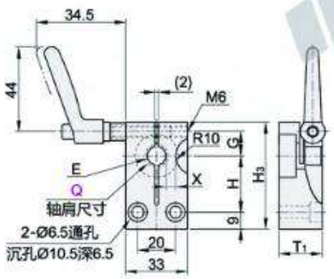
单件·支座固定侧
LHK01



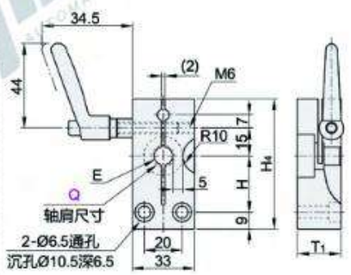
单件·支座支持侧
LHK02



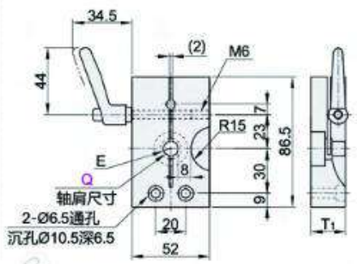
单件·防转动固定件
LHF05



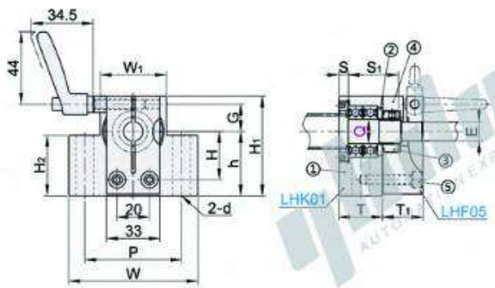
单件·防转动固定件
(适用小型数字式位置显示器)
LHF06



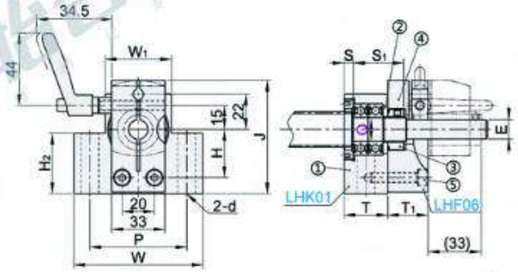
单件·防转动固定件
(适用大型数字式位置显示器)
LHF07



套装·支座固定侧+防转动固定件
LHK11

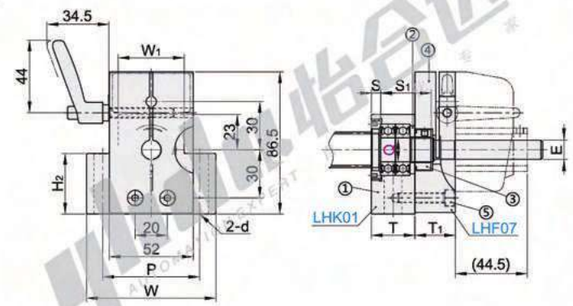


套装·支座固定侧+防转动固定件
(适用小型数字式位置显示器)
LHK12



视角标准：第一视角

套装·支座固定侧+防转动固定件
(适用大型数字式位置显示器)
LHK13



套件零件明细表

编号	零件名称	数量
①	支座组件固定侧	1
②	轴环(附件)	1
③	支座用螺帽	1
④	防转动固定件	1
⑤	紧定螺钉带螺钉套件	2

ⓘ LHK11/12/31/32/33使用铝合金材质把手。

视角标准：第一视角

单件·支座固定侧

型号 代码	Q	W	H₁	W₁	P	h	H₂	H	T	T₄	d	S	S₁	紧固螺帽	螺帽紧固扭转(N·CM)
LHK01	8	51	47	25	38	30	35	20	22	3	6.6	5	23.5	LEK81-M8	480
	10	69	52	36	52	35	34	25	24		9	5	27	LEK81-M10	920
	12		57			40	39	30						LEK81-M12	1360
	15	79	61	41	60				27		11	6	29	LEK81-M15	2340

ⓘ 紧固螺帽见P93。

单件·支座支持侧

型号 代码	R	W	H₁	W₁	P	h	H₂	D	K	d	B	S₃	轴承型号	孔用挡圈	轴用挡圈
LHK02	8	51	47	25	38	30	35	22	20	9	8	6	608VV	TBP21-22	TBP11-5
	10	69	52	36	52	35	34	26					6000VV	TBP21-26	TBP01-10
	12		57			40	39	28					6001VV	TBP21-28	TBP01-12
	15	79	61	41	60			32		11	9	5.5	6002VV	TBP21-32	TBP01-15

单件·防转动固定件

型号 代码	Q	E	H	H₃	G	X	T₁
LHF05	8	6	20	46	13	4.5	22
	10	8	25	51			23
	12	10	30	56			
	15	12		61	17	5.5	25

单件·小型数字式位置显示器用防转动固定件

型号 代码	Q	E	H	H₄	T₁
LHF06	8	6	20	58.5	22
	10	8	25	63.5	23
	12	10	30	68.5	
	15	12			25

单件·大型位字式置数显示器用防转动固定件

型号 代码	Q	E	T₁
LHF07	12	10	23
	15	12	25

套装

型号 代码	Q	W	H₁	W₁	P	h	H₂	H	G	J	T	T₁	d	E	S	S₁	紧固螺帽	螺帽紧固扭转(N·CM)	轴承型号	容许轴向负载(N)
支座固定侧+防转动固件 LHK11 LHK12 LHK13	(8)	51	47	25	38	30	35	20		58.5	22	22	6.6	6		23.5	LEK81-M8	480	608VV	1300
支座固定侧+支座支持侧 LHK30	(10)	69	52	36	52	35	34	25	13	63.5	24	23	9	8	5	27	LEK81-M10	920	6000VV	2300
支座固定侧+支座支持侧+防转动固定件 LHK31 LHK32 LHK33	12		57			40	39	30		68.5				10			LEK81-M12	1360	6001VV	2600
	15	79	61	41	60				17		27	25	11	12	6	29	LEK81-M15	2340	6002VV	2900

ⓘ 带( )规格不适用LHK13/33。

请按图示订货

单件·支座固定侧

型号 代码	Q	W
LHK01	8	51
	10	69

LHK01—Q10

单件·支座支持侧

型号 代码	R	W
LHK02	8	51
	10	69

LHK02—R10

单件·防转动固定件

型号 代码	Q	E
LHF05	8	6
	10	8

LHF05—Q10

支座固定侧附件尺寸表

Q	紧固螺帽 M(细牙)	紧固螺帽 适用扳手尺寸	轴环尺寸 内径	轴环尺寸 外径	轴环尺寸 厚度
8	M8×1.0	14	8	12	3
10	M10×1.0	17	10	14.4	
12	M12×1.0	19	12	20.5	
15	M15×1.0	22	15	23.5	

套装

型号 代码	Q	W
LHK11	12	69
LHK12	15	79

LHK11—Q12

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 9

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率！
线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

单件

代码	销售方式	类型		适用位置显示器	材质	表面处理
LHK03	单件	固定侧	支座固定侧	—	S45C	发黑
LHK08			防转动固定件	适用小型数字式位置显示器		
LHK09						
LHK10				适用大型数字式位置显示器		
LHK04		支持侧	支座支持侧	—		

套装

代码	销售方式	类型	适用位置显示器	套装构成零件 组装发货 支座固定侧	防转动固定件	附带发货 支座支持侧
LHK21	套装	支座固定侧+防转动固定件	—	LHK03	LHK08	—
LHK22			适用小型数字式位置显示器		LHK09	
LHK23			适用大型数字式位置显示器		LHK10	
LHK40		支座固定侧+支座支持侧	—		—	LHK04
LHK41		支座固定侧+支座支持侧+防转动固定件			LHK08	
LHK42			适用小型数字式位置显示器		LHK09	
LHK43			适用大型数字式位置显示器		LHK10	

ⓘ 当未插入丝杠轴时，请勿锁紧防转固定件，防止变形损坏。
ⓘ 适用锂电行业：禁铜、锌材质。

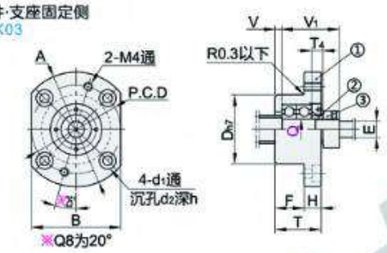
单件零件明细表

编号	零件名称	LHK03	LHK08/09/10	材质
		数量		
①	支座组件固定侧	1	—	S45C
②	轴环	1	—	SUJ2
③	紧固螺帽(带螺丝套件)	1	—	S45C
④	防转动固定件	—	1	S45C
⑤	内六角螺栓	—	2	SCM435

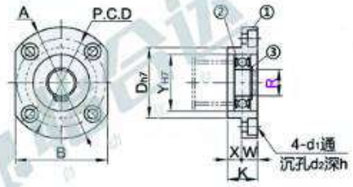
ⓘ 支座组件固定侧装有2个经预压调整的轴承。

代码	编号	零件名称	数量
LHK04	①	固定座	1
	②	径向轴承	1
	③	轴用挡圈(附件)	1

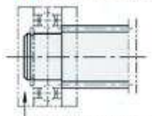
单件·支座固定侧
LHK03



单件·支座支持侧
LHK04

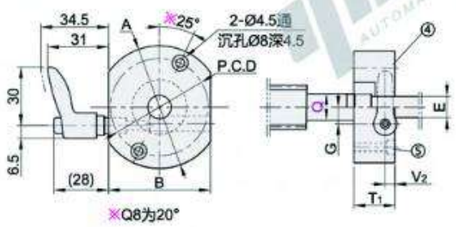


轴用挡圈的使用方法

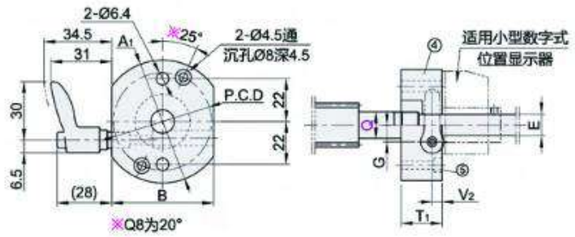


③轴用挡圈(附件)可用于轴部的固定。请使用支座组件用的梯形丝杠或选择加工了挡圈槽的轴。

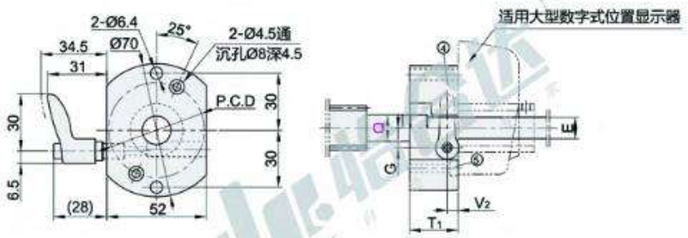
单件·防转动固定件
LHK08



单件·防转动固定件(适用小型数字式位置显示器)
LHK09



单件·防转动固定件(适用大型数字式位置显示器)
LHK10



ⓘ 把手材质为铝合金。

视角标准：第一视角

单件·支座固定侧/防转固定件

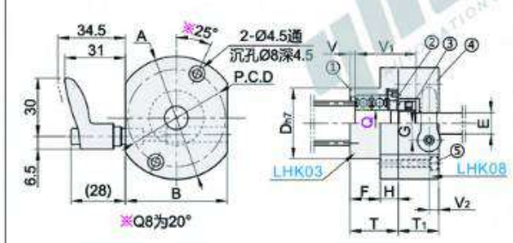
型号 代码	Q	T	H	F	D	A	A₁	P.C.D	B	d₁	d₂	h	T₁	V	V₂	G	V₁	T₄	E	紧固螺帽	螺帽紧固扭转(N·CM)	轴承型号	容许轴向负载(N)
LHK03 LHK08 LHK09 LHK10	8	22	8	14	28	45	53	35	35	3.4	6.5	4	17	2.3	5	6.5	26	5.5	6	LEK81-M8	490	608VV	1300
	10	24		16	34	52	54	42	42	4.5	8	4.5	18			7.5	29.5		8	LEK81-M10	930	6000VV	2300
	12				36	54		44	44							8.5			10	LEK81-M12	1370	6001VV	2600
	15	27	10	17	40	63	63	50	52	5.5	9.5	5.5	20			9.5	32	6	12	LEK81-M15	2350	6002VV	2900

ⓘ LHK10大型位置显示器安装用防转动固定件只有Q12、Q15规格。

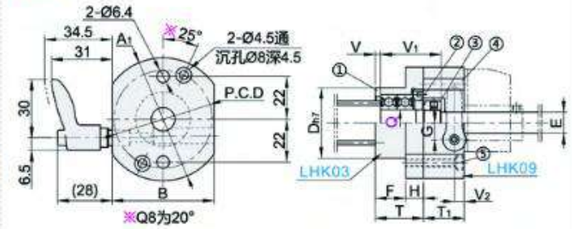
单件·支座支持侧

型号 代码	R	K	W	X	D	A	P.C.D	B	Y	d₁	d₂	h	轴承型号	轴用挡圈
LHK04	8	13	7	6	28	45	35	35	22	3.4	6.5	4	608VV	TBP11-5
	10	14		7	34	52	42	42	26	4.5	8	4.5	6000VV	TBP01-10
	12	15	8		36	54	44	44	28				6001VV	TBP01-12
	15	17	9	8	40	63	50	52	32	5.5	9.5	5.5	6002VV	TBP01-15

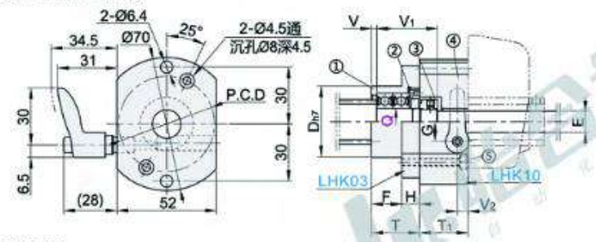
套装·支座固定侧+防转动固定件
LHK21



套装·支座固定侧+防转动固定件(适用小型数字式位置显示器)
LHK22



套装·支座固定侧+防转动固定件(适用大型数字式位置显示器)
LHK23



ⓘ 把手材质为铝合金。

套装零件明细表

编号	零件名称	材质	表面处理
①	支座组件固定侧	S45C	发黑
②	轴环	SUJ2	
③	紧固螺帽(带螺丝套件)	S45C	
④	防转动固定件		
⑤	内六角螺栓	SCM435	
	支座组件支持侧	S45C	
	轴用挡圈	弹黄钢	—
	深沟球轴承	SUJ2	

ⓘ LHK40不包含④⑤。

视角标准：第一视角

型号 代码	Q	T	H	F	D	A	A₁	P.C.D	B	T₁	V	V₁	V₂	G	E	紧固螺帽	螺帽紧固扭转(N·CM)	轴承型号	容许轴向负载(N)
支座固定侧+防转动固定件 LHK21 LHK22 LHK23 支座固定侧+支座支持侧 LHK40 支座固定侧+支座支持侧+防转动固定件 LHK41 LHK42 LHK43	(8)	22	8	14	28	45	53	35	35	17	2.3	26	5	6.5	6	LEK81-M8	490	608VV	1300
	(10)	24		16	34	52	54	42	42	18		29.5		7.5	8	LEK81-M10	930	6000VV	2300
	12				36	54		44	44					8.5	10	LEK81-M12	1370	6001VV	2600
	15	27	10	17	40	63	63	50	52	20		32		9.5	12	LEK81-M15	2350	6002VV	2900

ⓘ 带（）规格不适用LHK23/43。

请按图示订货

单件·支座固定侧

型号 代码	Q	T
LHK03	10	24
LHK08	12	

LHK03—Q10

单件·支座支持侧

型号 代码	R	K
LHK04	8	13
	10	14

LHK04—R8

套装

型号 代码	Q	T
LHK21	8	22
LHK22	10	24

LHK21—Q8

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 9

支座固定侧附件尺寸表

Q	紧固螺帽 M(细牙)	适用扳手尺寸	轴环尺寸 内径	外径	厚度
8	M8×1.0	14	8	11.4	5.5
10	M10×1.0	17	10	14.4	
12	M12×1.0	19	12	15.4	
15	M15×1.0	22	15	19.4	6

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率！线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

数量≥100 6折起 DISCOUNT
大批量订购 BULK ORDER

无油衬套

库存 RoHS P106
直柱型无油衬套 铜合金·标准型·内径F7/外径m6
OFK

库存 RoHS P107
法兰型无油衬套 铜合金·标准型·内径F7/外径h7
OFR

库存 RoHS P108
法兰型无油衬套 铜合金·引导式·内径F7/外径h7
OFR

库存 RoHS P109
无油衬套 铸铁
OFX

库存 RoHS P109
无油衬套 聚四氟乙烯树脂
OFY

库存 RoHS P110
复合层型无油衬套 普通型
OFV

库存 RoHS P110
复合层型无油衬套 高精度型
OFS

库存 RoHS P111
经济型 直柱型无油衬套·标准型/薄壁型
E-OCK E-OCL

库存 RoHS P112
经济型 带肩型无油衬套·标准型/薄壁型
E-OCN

P113
经济型 止推型无油衬套
E-OFP

P114
经济法兰型无油衬套 标准型·圆法兰型/方法兰型
E-OCR

RoHS P115
经济法兰型无油衬套 标准型·对边法兰型
E-OCR

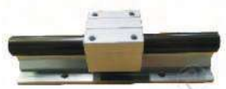
P116
经济法兰型无油衬套 中间式
E-OFR

P117
经济法兰型无油衬套 引导式
E-OCR

RoHS P118
塑料滑动轴承 耐磨损型
OBK

库存 RoHS P118
铝塑滑动轴承
OBK

库存 RoHS P119
铝塑滑动轴承座(单件) 开口型
OBK


RoHS P120
铝塑滑动轴承座(组件)
OBA

价格下降10%

库存 自制 RoHS P121
带法兰无油衬套组件 内置铜合金衬套
OFZ

库存 自制 RoHS P122
带法兰无油衬套组件 内置复合层衬套·标准型
OFZ

价格下降10%

库存 自制 RoHS P122
带法兰无油衬套组件 内置复合层衬套·加长型
OGB

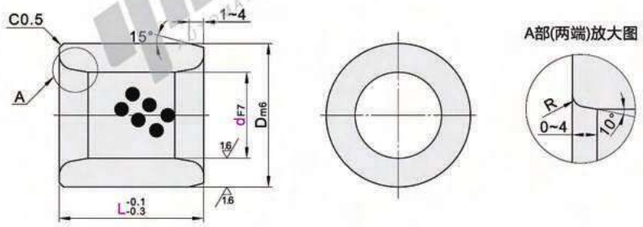
代码	类型		材质	内径公差	外径公差
OFK01	直柱型	标准型	高力黄铜(SP2) 镶嵌固体润滑剂	F7	m6

来图定制

库存 RoHS

特点
- 自润滑、免维护，适用于重载、低速运动；
- 耐磨性优异，适用于直线、旋转、摇摆运动；
- 耐高温、低温，抗冲击性强。

与本产品相配轴径公差：d8重载、e7轻载、g6高精度(仅供参考)。
与本产品相配固定座直径公差：H7(仅供参考)。
产品压入座孔时在座孔端部或者内壁涂抹少许润滑油，利用油压机或台钳将其慢慢压入座孔，请勿用力敲击产品，以免引起产品变形。



视角标准：第一视角

代码	型号 dF7		L	Dm6		R
OFK01	5	+0.022 +0.010	8 10 12 15 16 20	9	+0.015 +0.006	0.5
	6		8 10 12 15 16 20 25	10		
	8	+0.028 +0.013	8 10 12 15 16 20 25 30	12		
	10		8 10 12 15 16 20 25 30 35	14	+0.018 +0.007	
	12		8 10 12 15 16 20 25 30 35 40	18		
	13	+0.034 +0.016	10 12 15 16 20 25 30 35 40	19		
	15		10 12 15 16 20 25 30 35 40 50	21		1
	16		10 12 15 16 20 25 30 35 40 50	22	+0.021 +0.008	
	18		10 12 15 16 20 25 30 35 40 50	24		
	20		10 12 15 16 20 25 30 35 40 50 60 70	28		1.5
	20A		10 12 15 16 20 25 30 35 40 50 60 70	30		2
	25	+0.041 +0.020	12 15 16 20 25 30 35 40 50 60 70	33		1.5
	25A		12 15 16 20 25 30 35 40 50 60 70 80	35		2
	30		12 15 16 20 25 30 35 40 50 60 70 80	38	+0.025 +0.009	1.5
	35		16 20 25 30 35 40 50 60 70 80	44		1.5
	40	+0.050 +0.025	20 25 30 35 40 50 60 70 80	50		2
	50		25 30 35 40 50 60 70 80	62	+0.030 +0.011	2.5
	60	+0.060 +0.030	40 50 60 70 80	75		
	80		50 60 70 80	96	+0.035 +0.013	3
	100	+0.071 +0.036	70 80 100	120		

请按图示订货

型号 代码	d	L
OFK01	5	8
	6	8 10

OFK01—d5—L10

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 7

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率！线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

数量 > 50 6折起 DISCOUNT

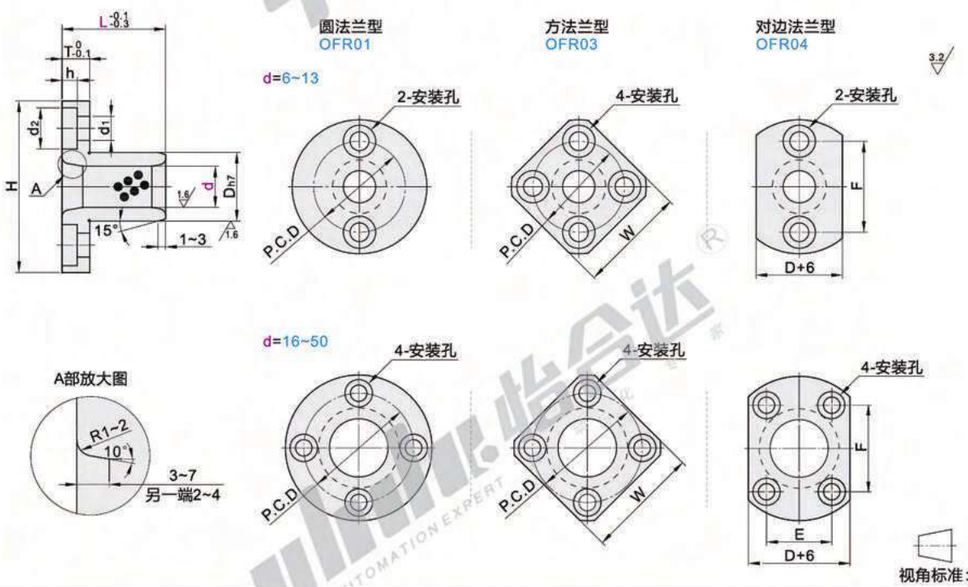
代码	类型		材质	内径公差	外径公差
OFR01	标准型	圆法兰型	高力黄铜(SP2) 镶嵌固体润滑剂	F7	h7
OFR03		方法兰型			
OFR04		对边法兰型			

来图定制

库存 RoHS

特点
- 自润滑、免维护，适用于重载、低速运动；
- 耐磨性优异，适用于直线、旋转、摇摆运动；
- 耐高温、低温，抗冲击性强；
- 端面法兰带有安装孔，使用螺钉进行固定。

与本产品相配轴径公差： d8重载、e7轻载、g6高精度(仅供参考)。
与本产品相配固定座直径公差：H7(仅供参考)。
产品压入座孔时在座孔端部或者内壁涂抹少许润滑油，利用油压机或台钳将其慢慢压入座孔，请勿用力敲击产品，以免引起产品变形。



型号 代码	dF7		L	Dh7		H	T	h	d1	d2	P.C.D	W	E	F	适用内六角薄圆柱头螺钉(需另行采购)
圆法兰型 OFR01 / 方法兰型 OFR03 / 对边法兰型 OFR04	6	+0.022 +0.010	15 20 25	10	0 -0.015	25	4	2.3	3.3	6	17	20	—	17	M3×10(2个) ※(4个)
	8	+0.028 +0.013	20 25 30	12		27					19	22		19	
	10		20 25 30	14	0 -0.018	29					21	23		21	
	12	+0.034 +0.016	20 25 30 35	18		36					26	28		26	M4×12(2个) ※(4个)
	13		20 25 30 35 40	19		37	5	3	4.3	7.5	27	29		27	
	16		20 25 30 35 40 50	22	0 -0.021	40					30	31	18	24	M4×12(4个)
	20		25 30 35 40 50 60	28		49	6	3.7	5.3	9	38	38	22	31	M5×16(4个)
	25	+0.041 +0.020	30 35 40 50 60 70	33		54					43	42	25	35	
	30		35 40 50 60 70	38	0 -0.025	63	8	4.3	6.3	11	50	50	30	40	M6×20(4个)
	35		50 60 70 80	44		69					56	54	36	43	
	40	+0.050 +0.025	60 70 80 100	50		82	10	5.3	8.5	14	66	64	38	54	M8×25(4个)
	50		70 80 100	62	0 -0.030	94					78	73	50	60	

※为OFR03的螺钉数量。

请按图示订货

型号 代码	d	L
OFR01	6	15 20 25
OFR03	8	20 25 30

OFR01—d6—L15

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 7

数量 > 50 6折起 DISCOUNT

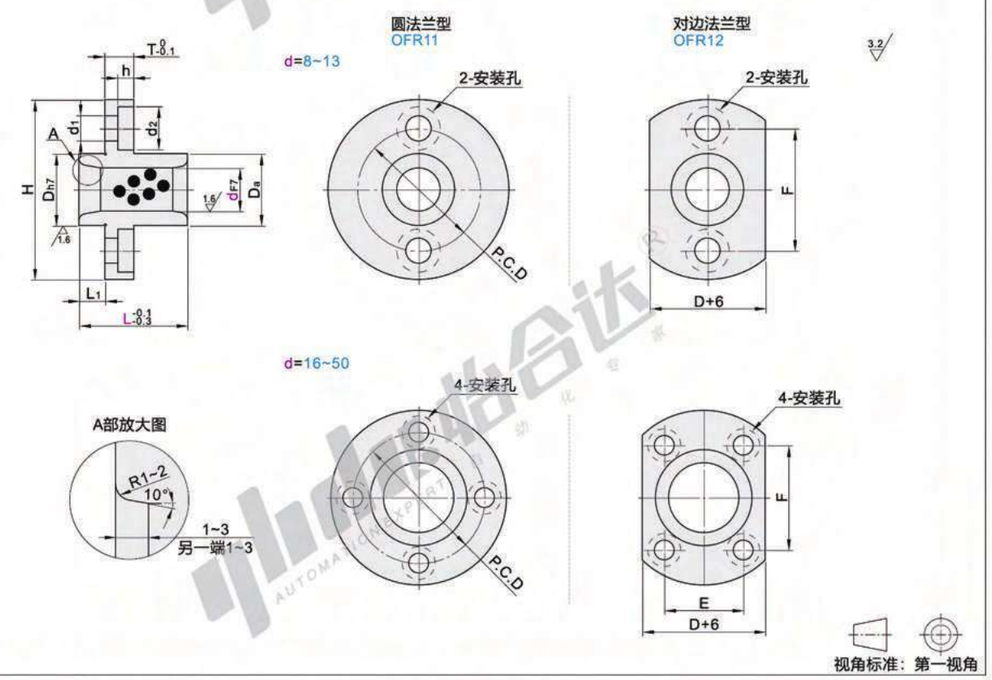
代码	类型		材质	内径公差	外径公差
OFR11	引导式	圆法兰型	高力黄铜(SP2) 镶嵌固体润滑剂	F7	h7
OFR12		对边法兰型			

来图定制

库存 RoHS

特点
- 自润滑、免维护，适用于重载、低速运动；
- 耐磨性优异，适用于直线、旋转、摇摆运动；
- 耐高温、低温，抗冲击性强；
- 便于安装，使用范围广。

与本产品相配轴径公差： d8重载、e7轻载、g6高精度(仅供参考)。
与本产品相配固定座直径公差：H7(仅供参考)。
产品压入座孔时在座孔端部或者内壁涂抹少许润滑油，利用油压机或台钳将其慢慢压入座孔，请勿用力敲击产品，以免引起产品变形。



型号 代码	dF7		L	Dh7		Da	L1	H	T	h	d1	d2	P.C.D	E	F	适用内六角薄圆柱头螺钉(需另行采购)
圆法兰型 OFR11 / 对边法兰型 OFR12	8	+0.028 +0.013	20 25 30	12	0 -0.018	11.5	5	27	4	2.3	3.3	6	19	—	19	M3×10(2个)
	10		20 25 30	14		13.5		29					21		21	
	12	+0.034 +0.016	20 25 30 35	18		17.5	6	36					26		26	M4×12(2个)
	13		25 30 35 40	19		18.5		37	5	3	4.3	7.5	27		27	
	16		25 30 35 40 50	22	0 -0.021	21.5		40					30	18	24	M4×12(4个)
	20	+0.041 +0.020	30 35 40 50 60	28		27.5	8	49	6	3.7	5.3	9	38	22	31	M5×16(4个)
	25		30 35 40 50 60 70	33		32.5		54					43	25	35	
	30		30 35 40 50 60 70	38	0 -0.025	37.5	10	63	8	4.3	6.3	11	50	30	40	M6×20(4个)
	35		40 50 60 70	44		43.5		69					56	36	43	
	40	+0.050 +0.025	50 60 70 80	50		49.5	13	82	10	5.3	8.5	14	66	38	54	M8×25(4个)
	50		60 70 80 100	62	0 -0.030	61.5		94					78	50	60	

请按图示订货

型号 代码	d	L
OFR11	10	20 25 30
OFR12	12	20 25 30 35

OFR11—d10—L20

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

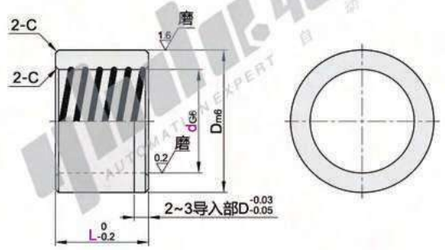
交货期 7

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率！
线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

铸铁

代码	类型	材质 国标	材质 相当	内径公差	外径公差
OFX01	直柱型	HT250 含特殊固体润滑剂	FC250 含特殊固体润滑剂	G6	m6

特点：可用于中载、低速运行。



库存 RoHS

与本产品相配固定座内径公差：+0.05 +0.02，轴径公差：e7或h7（仅供参考）。
建议使用乐泰胶粘接固定衬套。

视角标准：第一视角

型号 代码	dG6		L	Dm6		C
OFX01	6	+0.012 +0.004	6 8 10 12	10	+0.015 +0.006	0.3
	8	+0.014 +0.005	8 10 12 15	12	+0.018 +0.007	
	10		10 12 15 20	16		
	12		10 12 15 20 25	18		
	15	+0.017 +0.006	15 20 25 30	22	+0.021 +0.008	
	16		15 20 25 30	23		
	20	+0.020 +0.007	20 25 30 40	28		0.5
	25		25 30 40 50	32	+0.025 +0.009	
	30		30 40 50 60	38		

请按图示订货

型号 代码	dG6	L
OFX01	6	6 8 10 12
	8 10 12 15	

OFX01— d8 — L10

未税价(元)

优惠价 数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 7

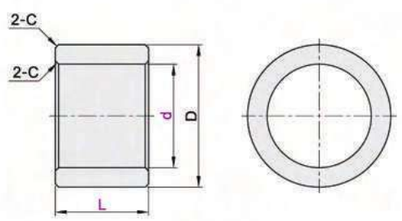
聚四氟乙烯树脂

代码	类型	材质	耐热温度
OFY51	直柱型	聚四氟乙烯树脂	-200~200℃
OFY61	肩型	含润滑剂与特殊填充剂	

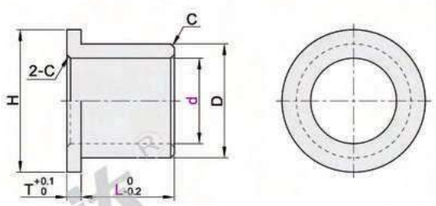
来图定制

库存 RoHS

直柱型 OFY51



肩型 OFY61



本产品尺寸公差为25℃时的测量值。
OFY51：L≤8时，L公差为0 -0.2，L＞8时，L公差为0 -0.25。
与本产品相配固定座直径公差：H7；轴径公差：g6（仅供参考）。

视角标准：第一视角

型号 代码	d		L	D		压入后内径公差	H	T	C
直柱型 OFY51	3	+0.179 +0.129	3 5	6	+0.090 +0.040	+0.120 +0.070	9	1.5	0.3
	4		3 5 8	7		+0.122 +0.072	11		
	5		5 8 10	8					
	6	+0.182 +0.132	5 8 10	9		+0.155 +0.075	12		
肩型 OFY61	8	+0.197 +0.147	8 10 12 15	12		+0.131 +0.081	16		
	10	+0.210 +0.160	8 10 12 15	14	+0.100	+0.144 +0.094	18	2	0.5
	12	+0.212 +0.162	10 12 15 20	16	+0.050	+0.146 +0.096	20		
	16	+0.229 +0.169	12 15 20 25	22		+0.175 +0.105	28	3	
	20	+0.303 +0.183	15 20 25 30	26	+0.110 +0.060	+0.229 +0.109	32		0.8

请按图示订货

型号 代码	d	L
OFY51	3	3 5
OFY61	4	3 5 8

OFY51— d4 — L5

未税价(元)

优惠价 数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 7

普通型

代码	类型	材质 基板 国标	材质 基板 相当	材质 中间层	材质 表面层	表面处理	耐热温度
OFV01	直柱型	SPCC	SPCC	青铜粉	聚四氟乙烯 (PTFE)	镀锡	-180~280℃
OFV02	肩型						

特点
- 自润滑、免维护，在重载、低速运动中有稳定的低摩擦系数；
- 耐磨性优异，适用于直线、旋转运动；
- 耐高温、低温。

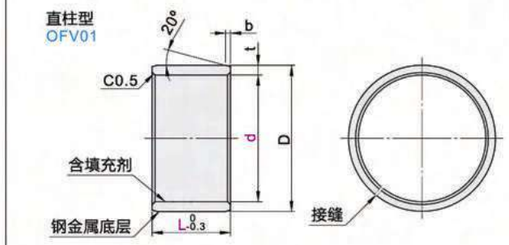
产品使用寿命说明
- PTFE层出现磨损，轴与与中间层开始接触运行；
- 若设备对精度、润滑要求不高，可继续依靠中间层进行工作。

产品运行出现噪音
- PTFE层磨损完，与中间层接触运行出现噪音；
- 衬套内壁有脏污与异物；
- 轴偏载较大，与衬套倒角处接触发生异响。

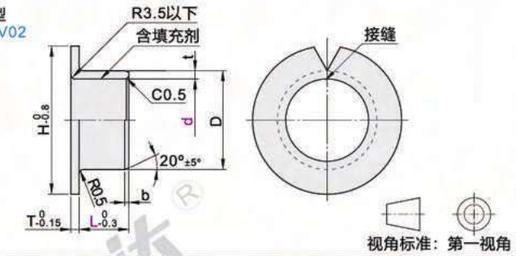
库存 RoHS

与本产品相配轴公差：e7(仅供参考)。
与本产品相配固定座直径公差：H7(仅供参考)。
产品压入座孔时在座孔端部或者内壁涂抹少许润滑油，利用油压机或台钳将其慢慢压入座孔，请勿用力敲击产品，以免引起产品变形。
本产品为开口制产品，正常状态下请勿直接用卡尺测量，产品需压入标准环规，用通止规进行测量(产品压入环规后，产品外径可能会引起永久变形而无法使用)。
产品外观存在部分差异，正常现象，不影响产品正常使用。

直柱型 OFV01



肩型 OFV02



视角标准：第一视角

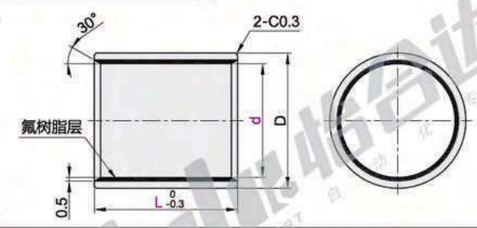
型号 代码	d	L	OFV01 D		t	b	OFV02 D	H	t/T	t公差	b	轴径 基准尺寸	轴径 公差	压入后内径公差
直柱型 OFV01 肩型 OFV02	3	3 4 5 (6)	5	+0.047 +0.017	1.0	±0.025	4.6	7	0.8	0 -0.025	—	3	-0.025 -0.034	+0.062 0
	4	3 4 5 6 (8)	6				5.6	9				4		
	5	3 4 5 6 8	7	+0.055 +0.025			7	10				5	-0.025 -0.037	+0.065 0
	6	3 4 5 6 8 10 12	8				8	12				6		
	8	3 4 5 6 8 10 12 15	10				10	15				8	-0.025 -0.040	
	10	5 6 8 10 12 15 20	12	+0.060 +0.030		0.3	12	18	1.0		0.3	10		
	12	5 6 8 10 12 15 20	14				14	20				12		
	13	5 6 8 10 12 15 20	15				15	21				13		+0.068 0
	15	5 6 8 10 12 15 20 25 30	17	+0.065 +0.035			17	23				15	-0.025 -0.043	
	16	8 10 12 15 20 25 30	18	+0.070 +0.035			18	24				16		
	18	8 10 12 15 20 25 30 35	20	+0.075 +0.040			20	26				18		+0.071 0
	20	8 10 12 15 20 25 30 35	23	+0.080 +0.045			23	31				20		
	22	8 10 12 15 20 25 30 35 40	25		1.5		25	33	1.5		0.5	22	-0.025 -0.046	+0.081 0
	25	10 12 15 20 25 30 35 40 (50)	28	+0.085 +0.050		±0.030	28	36		0 -0.030		25		
	30	10 12 15 20 25 30 35 40 50	34	+0.090 +0.050			34	42				30		
	35	10 12 15 20 25 30 35 40 50	39	+0.095 +0.055	2.0		39	49	2.0		0.8	35		+0.085 0
	40	10 12 15 20 25 30 35 40 50 60	44			0.8	44	54				40	-0.025 -0.050	
	50	12 15 20 25 30 35 40 50 60	55	+0.105 +0.060	2.5	±0.040	55	65	2.5	0 -0.040		50		+0.110 0

L( )内规格仅适用于OFV01直柱型。 轴径为推荐尺寸。 OFV01/02皆为开口卷制衬套，上表中公差皆为压入环规（±0.002）后的参考值。

高精度型

代码	类型	材质 表面层	材质 内层	耐热温度
OFS01	直柱型	铝合金	氟树脂	-50~140℃

特点：可用于直线运动和旋转。



库存 RoHS

建议使用乐泰胶粘接固定衬套。

视角标准：第一视角

型号 代码	d		L	D	
OFS01	4	+0.02 0	5 6	7	0 -0.015
	5		5 6 8	8	
	6		5 6 8 10 12	9	
	8		6 8 10 12 15	11	
	10		6 8 10 12 15 20	13	
	12		10 12 15 20	15	
	16		15 20 25	19	0 -0.020

请按图示订货

高精度型

型号 代码	d	L
OFS01	4	5 6
	5 6 8	

OFS01— d5 — L6

未税价(元)

优惠价 数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 7

代码	类型		材质	内径公差	外径公差
E-OCK01	直柱型	标准型	高强度黄铜合金镶嵌固体润滑剂	F7	m6
E-OCL01		薄壁型			

库存 RoHS

特点

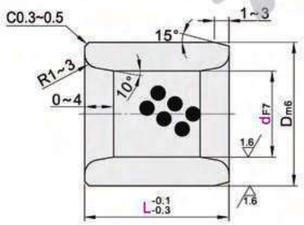
- 自润滑、免维护，适用于中轻载、低速运动；
- 适用于直线、旋转运动。

! 与本产品相配轴径公差：d8重载、e7轻载、g6高精度(仅供参考)。

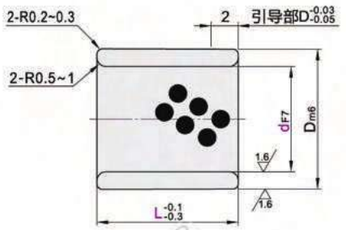
! 与本产品相配固定座直径公差：H7(仅供参考)。

! 产品压入座孔时在座孔端部或者内壁涂抹少许润滑油，利用油压机或台钳将其慢慢压入座孔，请勿用力敲击产品，以免引起产品变形。

标准型
E-OCK01



薄壁型
E-OCL01



视角标准：第一视角

标准型

型号 代码	dF7		L	Dm6	
E-OCK01	4	+0.022 +0.010	8 10 12 15	8	+0.015 +0.006
	5		8 10 12 15	9	
	6		6 8 9 10 12 15 16 20 25	10	
	8	+0.028 +0.013	8 10 12 15 16 18 20 25 30 35	12	+0.018 +0.007
	10		8 10 12 15 16 18 20 25 30 35 50	14	
	12		8 10 12 15 16 18 19 20 25 30 35 40 45 50	18	
	13		10 12 15 16 20 25 30 35 40 50	19	
	14	+0.034 +0.016	10 12 15 18 20 25 30 35	20	
	15		10 12 15 16 20 25 30 35 40 50	21	
	16		10 12 15 16 18 19 20 25 30 35 40 50 60	22	+0.021 +0.008
	18		10 12 15 16 18 19 20 25 30 35 40 45 50	24	
	20		10 12 15 16 20 25 30 35 40 45 50 60 70	28	
	22	+0.041 +0.020	20 25 30 40 50	30	
	25		10 12 15 16 20 25 30 35 40 45 50 60 70	33	
	30		12 15 16 20 25 30 35 40 45 50 55 60 70 80	38	+0.025 +0.009
	35		16 20 25 30 35 40 50 60 70 80	44	
	40	+0.050 +0.025	15 20 25 30 35 40 45 50 60 65 70 80	50	
	45		20 25 30 35 40 45 50 60 70 80	55	
	50		25 30 35 40 45 50 60 70 80	62	+0.030 +0.011
	60	+0.060 +0.030	50 60 70 80	75	
	80		60 70 80	96	+0.035 +0.013
	100	+0.071 +0.036	80 100	120	

薄壁型

型号 代码	dF7		L	Dm6	
E-OCL01	5	+0.022 +0.010	8 10 12 15 16 20	7	+0.015 +0.006
	6		8 10 12 15 16 20 25	8	
	8	+0.028 +0.013	6 8 10 12 15 16 20 25 30	10	
	10		8 10 12 15 16 20 25 30 35	12	
	12		8 10 12 15 16 20 25 30 35 40	15	+0.018 +0.007
	13		10 12 15 16 20 25 30 35 40	16	
	15	+0.034 +0.016	10 12 15 16 20 25 30 35 40 50	18	
	16		10 12 15 16 20 25 30 35 40 50	20	
	18		10 12 15 16 20 25 30 35 40 50	22	+0.021 +0.008
	20		10 12 15 16 20 25 30 35 40 50 60 70	24	
	25	+0.041 +0.020	12 15 16 20 25 30 40 50 60 70	29	
	30		12 15 16 20 25 30 35 40 50 60 70 80	34	
	35		16 20 25 30 35 40 50 60 70 80	40	+0.025 +0.009
	40	+0.050 +0.025	20 25 30 40 50 60 70 80	45	
	50		25 30 40 50 60 70 80	55	+0.030 +0.011

请按图示订货

薄壁型

型号 代码	d	L
E-OCL01	5	8 10
	6	8 10

E-OCL01—d5—L8

未税价(元)

优惠价

数量	1~49	50~
价格	100%	另行报价

交货期 15

代码	类型		材质	内径公差	外径公差
E-OCN01	带肩型	标准型	高强度黄铜合金镶嵌固体润滑剂	E7	r6
E-OCN02		薄壁型			

库存 RoHS

特点

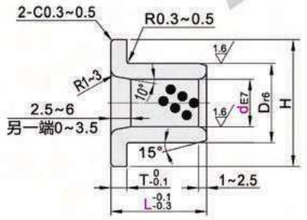
- 自润滑、免维护，适用于中轻载、低速运动；
- 适用于直线、旋转运动。

! 与本产品相配轴径公差：d8重载、e7轻载、g6高精度(仅供参考)。

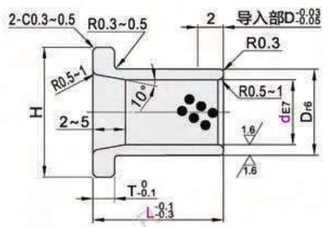
! 与本产品相配固定座直径公差：H7(仅供参考)。

! 产品压入座孔时在座孔端部或者内壁涂抹少许润滑油，利用油压机或台钳将其慢慢压入座孔，请勿用力敲击产品，以免引起产品变形。

标准型
E-OCN01



薄壁型
E-OCN02



视角标准：第一视角

标准型

型号 代码	dE7		L	Dr6		H	T
E-OCN01	5	+0.032 +0.020	10 12 15	9	+0.028 +0.019	14	2
	6		10 12 15 20	10		16	
	8	+0.040 +0.025	8 10 12 15 20 25	12		20	
	10		8 10 12 15 20 25 30 35	14	+0.034 +0.023	22	
	12		10 12 15 20 25 30 35	18		25	
	13		10 12 15 20 25 30 35	19		26	
	15	+0.050 +0.032	10 12 15 20 25 30 35	21		28	3
	16		10 12 15 20 25 30 35 40 50	22	+0.041 +0.028	29	
	18		15 20 25 30 35 40 50	24		32	
	20		15 20 25 30 35 40 45 50 60	30		40	
	25	+0.061 +0.040	15 20 25 30 35 40 45 50 60	35		45	
	30		15 20 25 30 35 40 45 50 60	40	+0.050 +0.034	50	5
	35		15 20 25 30 35 40 45 50 60	45		60	
	40	+0.075 +0.050	20 25 30 35 40 45 50 60	50		65	
	50		25 30 35 40 45 50 60	60	+0.060 +0.041	75	

薄壁型

型号 代码	dE7		L	Dr6		H	T
E-OCN02	5	+0.032 +0.020	10 12 15	7	+0.028 +0.019	11	2
	6		10 12 15 20	8		12	
	8	+0.040 +0.025	10 12 15 20	10		14	
	10		10 12 15 20 25 30	12		16	
	12		10 12 15 20 25 30	15	+0.034 +0.023	21	
	13	+0.050 +0.032	12 15 20 25 30	16		22	3
	15		10 12 15 20 25 30	18		24	
	16		12 15 20 25 30 40	20		26	
	20		15 20 25 30 40 50	24	+0.041 +0.028	32	
	25	+0.061 +0.040	20 25 30 40 50	29		37	4
	30		25 30 40 50	34	+0.050 +0.034	42	

请按图示订货

标准型

型号 代码	d	L
E-OCN01	5	10 12 15
	6	10 12 15 20

E-OCN01—d5—L12

未税价(元)

优惠价

数量	1~49	50~
价格	100%	另行报价

交货期 15

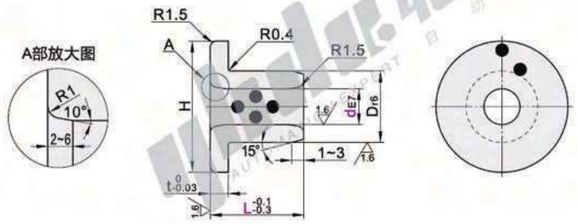
www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率！
线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

经济型 止推型无油衬套

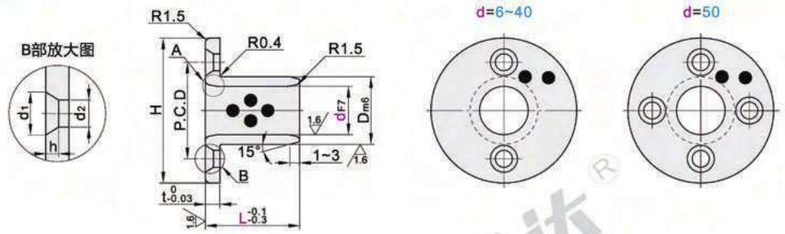
代码	类型		材质	内径公差	外径公差
E-OFP01	止推型	标准型	高强度黄铜镶嵌固体润滑剂	E7	r6
E-OFP02		锥孔型		F7	m6
E-OFP03		沉孔型			

来图定制

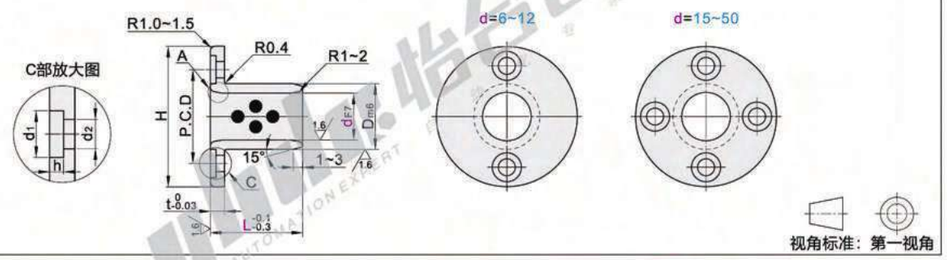
标准型
E-OFP01



锥孔型
E-OFP02



沉孔型
E-OFP03



视角标准：第一视角

型号 代码	dE7		L	Dr6		H	t
标准型 E-OFP01	6	+0.032 +0.020	10 12 14	12	+0.034 +0.023	22	3
	8	+0.040 +0.025	10 12 14 15	14		25	
	10		10 12 14 15 20 25	16			
	12	+0.050 +0.032	10 12 14 15 20 25	18	+0.041 +0.028	30	
	13		12 14 15 20 25	19			
	15		12 14 15 20 25	21		35	
	16		12 14 15 20 25 30	22			
	18		14 15 20 25 30 35 40	24		40	
	20	+0.061 +0.040	14 15 20 25 30 35 40 45	28		45	5
	25		14 15 20 25 30 35 40 45	33		50	
	30		15 20 25 30 35 40 45 50	38	+0.050	55	
	35	+0.075 +0.050	15 20 25 30 35 40 45 50	44	+0.034	65	
	40		25 30 35 40 45 50	50		70	7
	50		25 30 35 40 45 50 60	62	+0.060 +0.041	90	8

请按图示订货

标准型

型号 代码	d	L
E-OFP01	6	10 12 14
	8	10 12 14 15

E-OFP01—d6—L12

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 7

型号 代码	d		L	D		E-OFP02 H	安装孔 P.C.D	d1	d2	h	沉孔	t	E-OFP03 H	安装孔 P.C.D	d1	d2	h	适用内六角薄圆柱头螺钉(需另行采购)	t
锥孔型 E-OFP02 / 沉孔型 E-OFP03	6	+0.033 +0.008	10 12	10	+0.023 +0.007	25	15	8.5	3.5	2.5	M3	3	25	17	6	3.5	2.2	M3×10(2个)	4
	8		12	12		28	18						27	19					
	10		15	14		30	20						29	21					
	12		12 15 20	18		40	28						36	26	7.5	4.5	3	M4×12(2个)	5
	15	+0.039 +0.011	12* 15* 20	21	+0.026 +0.008	50	35						39	29				M4×12(4个)	
	16		12 15 20*	22									40	30					
	18*		20	24									42	32					
	20	+0.046 +0.015	20* 25 30 40	28				13	6	3.5	M5	5	49	38	9	5.5	3.7	M5×16(4个)	6
	25		20* 25 30 40	33		55	40						54	43					
	30		20 25 30	38	+0.030 +0.009	60	45						63	50	11	6.6	4.2	M6×20(4个)	8
	35	+0.055 +0.020	20 25* 30	44		70	52						69	56					
	40		30 35* 40 45	50		80	60	16	7	4.5	M6	7	82	66	14	9	5.2	M8×25(4个)	10
	50		30* 35* 45	62	+0.035 +0.017	100	75					8	94	78					

带*规格仅适用E-OFP03。　沉头螺钉需另行采购。

经济型 法兰型无油衬套

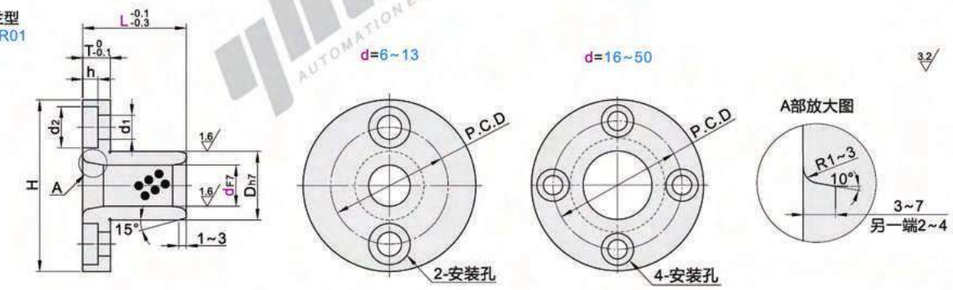
代码	类型		材质	内径公差	外径公差
E-OCR01●	标准型	圆法兰型	高强度黄铜合金镶嵌固体润滑剂	F7	h7
E-OCR03		方法兰型			

RoHS 代码右侧带●符合RoHS标准

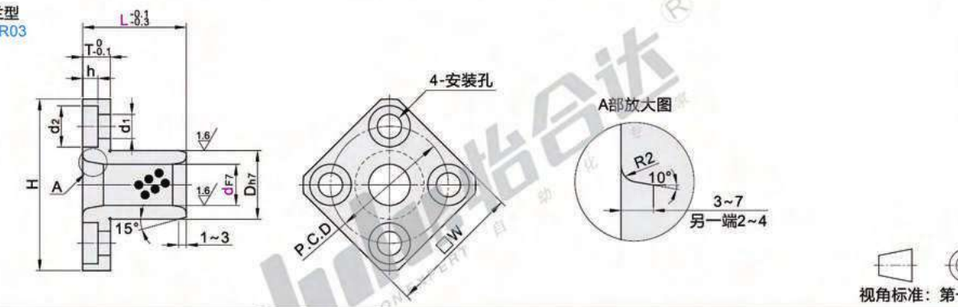
特点
- 自润滑、免维护，适用于中轻载、低速运动；
- 适用于直线、旋转运动。

与本产品相配轴径公差：d8重载、e7轻载、g6高精度(仅供参考)。
与本产品相配固定座直径公差：H7(仅供参考)。
产品压入座孔时在座孔端部或者内壁涂抹少许润滑油，利用油压机或台钳将其慢慢压入座孔，请勿用力敲击产品，以免引起产品变形。

圆法兰型
E-OCR01



方法兰型
E-OCR03



视角标准：第一视角

圆法兰型

型号 代码	dF7		L	Dh7		H	T	h	d1	d2	P.C.D	短头内六角螺栓(需另行购买)
E-OCR01	6	+0.022 +0.010	10 15 20 25	10	0 -0.015	25					17	
	8	+0.028 +0.013	15 20 25 30	12		27	4	2.3	3.3	6	19	M3×10(2个)
	10		15 20 25 30	14	0 -0.018	29					21	
	12	+0.034 +0.016	20 25 30 35	18		36					26	M4×12(2个)
	13		20 25 30 35 40	19		37	5	3	4.3	7.5	27	
	16		20 25 30 35 40 50	22	0 -0.021	40					30	M4×12(4个)
	20	+0.041 +0.020	20 25 30 35 40 50 60	28		49	6	3.7	5.3	9	38	M5×16(4个)
	25		25 30 35 40 50 60 70	33		54					43	
	30		30 35 40 50 60 70	38	0 -0.025	63	8	4.3	6.3	11	50	M6×20(4个)
	35		40 50 60 70 80	44		69					56	
	40	+0.050 +0.025	40 60 70 80 100	50		82	10	5.3	8.5	14	66	M8×25(4个)
	50		50 60 70 80 100	62	0 -0.030	94					78	

方法兰型

型号 代码	dF7		L	Dh7		H	T	h	d1	d2	P.C.D	W	内六角薄圆柱头螺钉(需另行购买)
E-OCR03	6	+0.022 +0.010	15 20 25	10	0 -0.015	25					17	20	
	8	+0.028 +0.013	15 20 25 30	12		27	4	2.3	3.3	6	19	22	M3×10(4个)
	10		20 25 30	14	0 -0.018	29					21	23	
	12	+0.034 +0.016	20 25 30 35	18		36					26	28	
	13		20 25 30 35 40	19		37	5	3	4.3	7.5	27	29	M4×12(4个)
	16		20 25 30 35 40 50	22	0 -0.021	40					30	31	
	20	+0.041 +0.020	20 25 30 35 40 50 60	28		49	6	3.7	5.3	9	38	38	M5×16(4个)
	25		25 30 35 40 50 60 70	33		54					43	42	
	30		30 35 40 50 60 70	38	0 -0.025	63	8	4.3	6.3	11	50	50	M6×20(4个)
	35		40 50 60 70 80	44		69					56	54	
	40	+0.050 +0.025	40 60 70 80 100	50		82	10	5.3	8.5	14	66	64	M8×25(4个)
	50		70 80 100	62	0 -0.030	94					78	73	

请按图示订货

圆法兰型

型号 代码	d	L
E-OCR01	6	10 15 20 25
	8	15 20 25 30

E-OCR01—d6—L15

优惠价

数量	1~49	50~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 15　E-OCR01

交货期 18　E-OCR03

中国.恰合达 AUTOMATION EXPERT 自动化专家

代码	类型		材质	内径公差	外径公差
E-OCR04	标准型	对边法兰型	高强度黄铜合金镶嵌固体润滑剂	F7	h7

RoHS

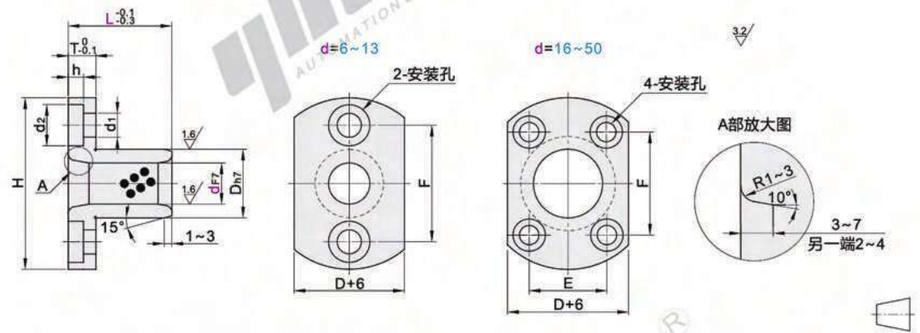
特点

- 自润滑、免维护，适用于中轻载、低速运动；
- 适用于直线、旋转运动。

! 与本产品相配轴径公差：d8重载、e7轻载、g6高精度(仅供参考)。

! 与本产品相配固定座直径公差：H7(仅供参考)。

! 产品压入座孔时在座孔端部或者内壁涂抹少许润滑油，利用油压机或台钳将其慢慢压入座孔，请勿用力敲击产品，以免引起产品变形。



视角标准：第一视角

型号 代码	dF7		L	Dh7		H	T	h	d1	d2	E	F	短头内六角螺栓(需另行购买)
E-OCR04	6	+0.022 +0.010	15 20 25	10	0 -0.015	25	4	2.3	3.3	6	—	17	M3×10(2个)
	8	+0.028 +0.013	15 20 25 30	12	0 -0.018	27						19	
	10		20 25 30	14		29						21	
	12		20 25 30 35	18	0 -0.021	36	5	3	4.3	7.5		26	M4×12(2个)
	13	+0.034 +0.016	20 25 30 35 40	19		37						27	
	16		20 25 30 35 40 50	22		40					18	24	M4×12(4个)
	20	+0.041 +0.020	20 25 30 35 40 50 60	28		49	6	3.7	5.3	9	22	31	M5×16(4个)
	25		25 30 35 40 50 60 70	33		54					25	35	
	30		30 35 40 50 60 70	38	0 -0.025	63	8	4.3	6.3	11	30	40	M6×20(4个)
	35		40 50 60 70 80	44		69					36	43	
	40	+0.050 +0.025	40 60 70 80 100	50		82	10	5.3	8.5	14	38	54	M8×25(4个)
	50		70 80 100	62	0 -0.030	94					50	60	

请按图示订货

型号 代码	d	L
E-OCR04	6	15 20 25
	8	15 20 25 30

E-OCR04 — d6 — L15

未税价(元)

优惠价

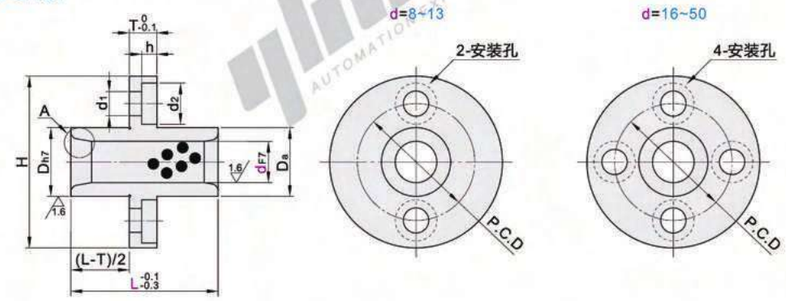
数量	1~49	50~
价格	100%	另行报价

交货期 15

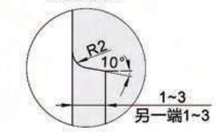
代码	类型		材质	内径公差	外径公差	使用温度
E-OFR21	中间式	圆法兰型	高强度黄铜镶嵌固体润滑剂	F7	h7	-40℃~150℃
E-OFR22		对边法兰型				

来图定制

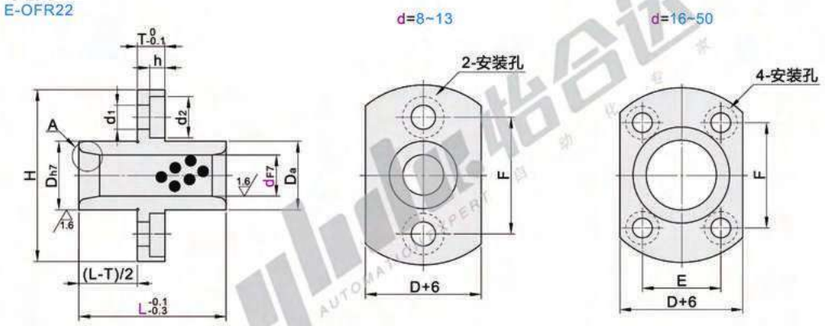
圆法兰型 E-OFR21



A部放大图



对边法兰型 E-OFR22



视角标准：第一视角

型号 代码	dF7		L	Dh7		Da	H	T	h	d1	d2	P.C.D	E	F	适用内六角薄圆柱头螺钉(需另行采购)
圆法兰型 E-OFR21 对边法兰型 E-OFR22	8	+0.028 +0.013	20 25 30	12	0 -0.018	11.5	27	4	2.3	3.3	6	19	—	19	M3×10(2个)
	10		20 25 30	14		13.5	29					21		21	
	12		20 25 30 35	18		17.5	36	5	3	4.3	7.5	26		26	M4×12(2个)
	13	+0.034 +0.016	25 30 35 40	19		18.5	37					27		27	
	16		25 30 35 40 50	22	0 -0.021	21.5	40					30	18	24	M4×12(4个)
	20	+0.041 +0.020	30 35 40 50 60	28		27.5	49	6	3.7	5.3	9	38	22	31	M5×16(4个)
	25		30 35 40 50 60 70	33		32.5	54					43	25	35	
	30		30 35 40 50 60 70	38	0 -0.025	37.5	63	8	4.3	6.3	11	50	30	40	M6×20(4个)
	35		40 50 60 70	44		43.5	69					56	36	43	
	40	+0.050 +0.025	50 60 70 80	50		49.5	82	10	5.3	8.5	14	66	38	54	M8×25(4个)
	50		60 70 80 100	62	0 -0.030	61.5	94					78	50	60	

请按图示订货

型号 代码	d	L
E-OFR21	8	20 25 30
E-OFR22	10	20 25 30

E-OFR21 — d8 — L20

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 7

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率！
线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

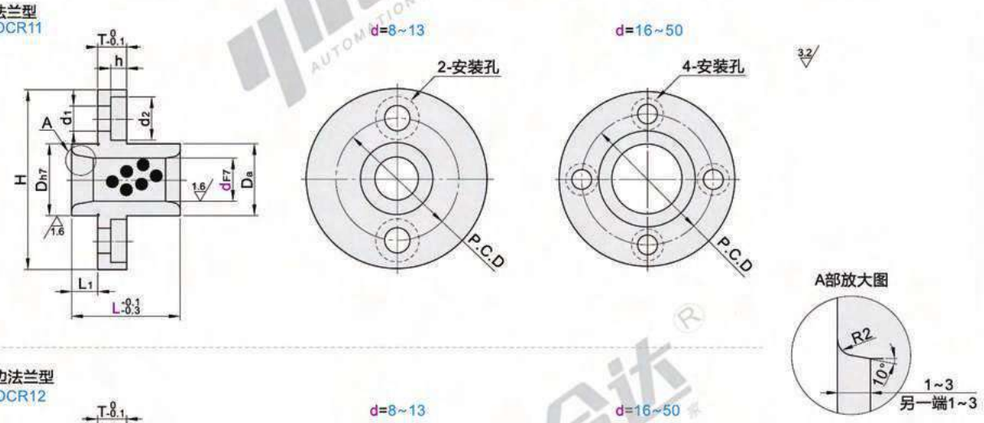
代码	类型		材质	内径公差	外径公差
E-OCR11	引导式	圆法兰型	高强度黄铜合金镶嵌固体润滑剂	F7	h7
E-OCR12		对边法兰型			

特点

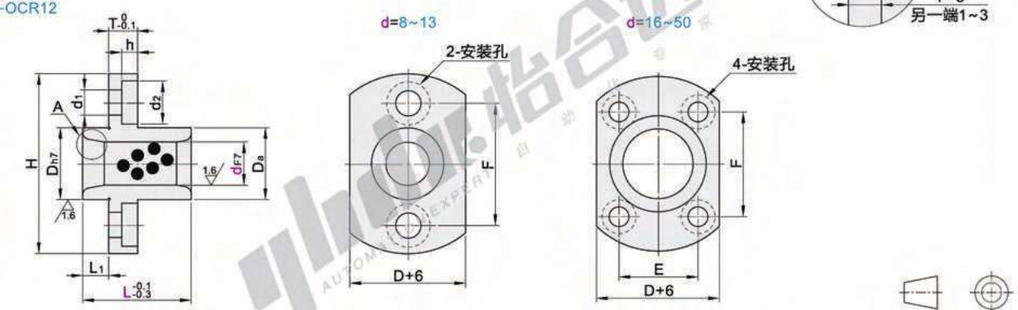
- 自润滑、免维护，适用于中轻载、低速运动；
- 适用于直线、旋转运动。

! 与本产品相配轴径公差：d8重载、e7轻载、g6高精度(仅供参考)。
! 与本产品相配固定座直径公差：H7(仅供参考)。
! 产品压入座孔时在座孔端部或者内壁涂抹少许润滑油，利用油压机或台钳将其慢慢压入座孔，请勿用力敲击产品，以免引起产品变形。

圆法兰型
E-OCR11



对边法兰型
E-OCR12



型号 代码	dF7		L	Dh7		Da	L1	H	T	h	d1	d2	P.C.D	E	F	适用内六角薄圆柱头螺钉(需另行采购)
圆法兰型 E-OCR11 / 对边法兰型 E-OCR12	8	+0.028 +0.013	20 25 30	12	0 -0.018	11.5	5	27	4	2.3	3.3	6	19	—	19	M3×10(2个)
	10		20 25 30	14		13.5	6	29					21		21	
	12		20 25 30 35	18		17.5		36					26		26	M4×12(2个)
	13	+0.034 +0.016	25 30 35 40	19		18.5	6	37	5	3	4.3	7.5	27		27	
	16		25 30 35 40 50	22	0 -0.021	21.5		40					30	18	24	M4×12(4个)
	20		30 35 40 50 60	28		27.5	8	49	6	3.7	5.3	9	38	22	31	M5×16(4个)
	25	+0.041 +0.020	30 35 40 50 60 70	33		32.5		54					43	25	35	
	30		30 35 40 50 60 70	38	0 -0.025	37.5	10	63	8	4.3	6.3	11	50	30	40	M6×20(4个)
	35		40 50 60 70	44		43.5		69					56	36	43	
	40	+0.050 +0.025	50 60 70 80	50		49.5	13	82	10	5.3	8.5	14	66	38	54	M8×25(4个)
	50		60 70 80 100	62	0 -0.030	61.5		94					78	50	60	

请按图示订货

型号 代码	d	L
E-OCR11	8	25 30
E-OCR12	10	20 25 30

E-OCR11— d8 — L20

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 18

塑料滑动轴承

代码	类型		材质	使用温度
OBK11	耐磨损型	薄壁直柱型	聚缩醛树脂(POM)含润滑剂与特殊填充剂	-50℃~90℃
OBK12		薄壁肩型		

RoHS

特点

- 自润滑，免维护，低噪音，适用于需求低摩擦系数，推荐在35MPa负载下使用；
- 旋转、直线和摇摆运动中耐磨性和摩擦系数几乎保持一致。

! 该产品为压配式衬套，内径公差为压入座孔H7后公差，压入后采用通止规进行测量(自由状态下请勿用卡尺进行测量)。
! 安装时保证H7座孔表面光滑、平整，安装端倒角25°。禁止直接击打端面，避免产品变形影响尺寸。

! 与本产品相配固定座直径公差：H7；轴径公差：h9（仅供参考）。

薄壁直柱型

型号 代码	d	d公差	L	D	a	b
OBK11	3	+0.054 +0.014	3 5 6	4.5	0.5	0.3
	4	+0.068 +0.020	4 5 6 8 10	5.5		
	5		5 8 10	7		
	6		4 5 6 8 10	8		
	8	+0.083 +0.025	5 6 8 10 12 15	10		0.5
	10		4 5 6 8 10 12 15 20	12		
	12		6 8 10 12 15 20 25 30	14		
	14	+0.102 +0.032	8 10 12 15 20 25	16		
	15		10 12 15 20 25	17		
	16		10 12 15 20 25	18		0.8
	18		15 20 25	20		
	20	+0.124 +0.040	10 15 20 25 30	23		
	25		10 12 15 20 25 30	28		
	30		20 25 30 40	34		
	35	+0.150 +0.050	15 20 25 30 40 50	39	1.2	
	40		20 30 40 50	44		
	45		30 40 50	50		
	50		10 20 30 40 50	55		

! d公差为压入标准H7座孔(符合ISO3547-1)后公差。

薄壁肩型

型号 代码	d	d公差	L	D	H	T	b
OBK12	3	+0.054 +0.014	3 5	4.5	7.5	0.75	0.3
	4	+0.068 +0.020	3 4 6	5.5	9.5		
	5		4 5 10	7	11		
	6		4 5 6 8 10	8	12		
	8	+0.083 +0.025	6 10 12	10	15	1	0.5
	10		5 6 7 8 9 10 12 15	12	18		
	12		4 5 6 7 9 10 12 15 20	14	20		
	14	+0.102 +0.032	8 10 12 17	16	22		
	15		9 12 15 17 20 25	17	23		
	16		9 12 17	18	24		
	18		12 17 20	20	26		0.8
	20	+0.124 +0.040	11.5 16.5 21.5 25	23	30	1.5	
	25		11.5 16.5 21.5	28	35		
	30		9 16 26 32 37	34	42		
	35	+0.150 +0.050	16 26	39	47	2	
	40		30 40	44	52		1.2
	45		25 45 50	50	58		
	50		20 30 40 50	55	63		

! d公差为压入标准H7座孔(符合ISO3547-1)后公差。

请按图示订货

型号 代码	d	L
OBK11	3	3 5 6
	4	4 5 6 8

OBK11— d3 — L5

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 7

铝塑滑动轴承

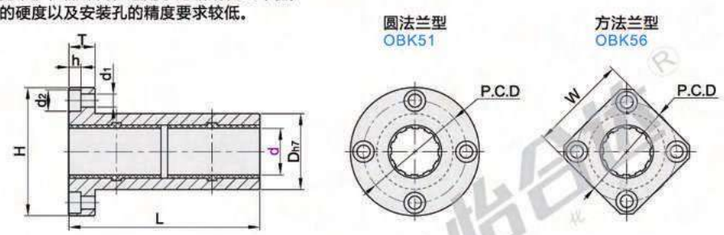
代码	类型		材质 固定座	材质 滑动膜	表面处理 固定座	使用温度
OBK51	加长型	圆法兰型	铝合金	工程塑料	阳极氧化	-50℃~90℃
OBK56		方法兰型				

库存 RoHS

特点

- 自润滑，免维护，低噪音，适用于污垢或灰尘环境；
- 对轴材料的硬度以及安装孔的精度要求较低。

! 推荐固定座公差：H7
推荐配套轴公差：h6~h9



型号 代码	d	d公差	D	P.C.D	H	L	T	h	d1	d2	W	Fmax[N]动载荷 P=5MPa	Fmax[N]静载荷 P=35MPa	重量 (g)
圆法兰型 OBK51 / 方法兰型 OBK56	10	+0.088 +0.030	19	29	39	52	9	4.1	4.5	7.5	30	1300	9100	44
	12		22	32	42	57					32	1680	11760	57
	16		26	36	46	70					35	2400	16800	79
	20	+0.091 +0.030	32	43	54	80	11	5.1	5.5	9	42	3000	21000	126
	25		40	51	62	112					50	5000	35000	249
	30	+0.110 +0.030	47	62	76	123	14	6.1	6.6	11	60	7500	52500	388
	40	+0.115 +0.030	62	80	98	151	18	8.1	9	14	75	12000	84000	835
	50	+0.130 +0.030	75	94	112	192					88	17500	122500	1352

请按图示订货

型号 代码	d
OBK51	10
OBK56	12

OBK51— d10

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

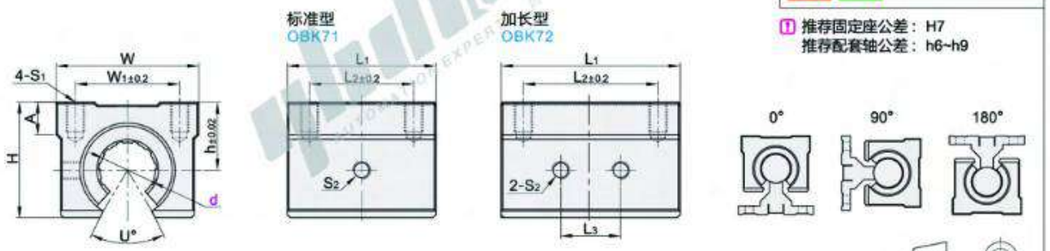
交货期 7

铝塑滑动轴承座(单件) ◀ 开口型

代码	类型		材质		表面处理	使用温度
			固定座	滑动膜	固定座	
OBK71	开口型	标准型	铝合金	工程塑料	阳极氧化	-50℃~90℃
OBK72		加长型				

库存 RoHS

① 推荐固定座公差：H7
推荐配套轴公差：h6~h9



视角标准：第一视角

型号 代码	轴径d	d公差	W	H	A	h	U°	W₁	S₁	S₂	L₁ OBK71	L₁ OBK72	L₂ OBK71	L₂ OBK72	L₃	重量(g) OBK71	重量(g) OBK72
标准型 OBK71	12	+0.068 +0.030	40	27.6	8	17	80	28	M5深10	M5	39	—	26	—	—	84	—
	16		45	33	9	20		32	M5深12		45	85	30	60	41	125	250
加长型 OBK72	20	+0.091 +0.030	48	39	11	23	60	35	M6深12		50	96	35	70	47	159	318
	25		60	47	14	27	50	40	M6深12		65	130	40	100	63	343	686
	30	+0.110 +0.040	70	56	15	33		50	M8深18		70	140	50	110	70	450	905

型号 代码	轴径d	Fmax[N]动载荷 0°	90°	180°	Fmax[N]静载荷 0°	90°	180°
标准型 OBK71	12	960	635	240	6720	4445	1680
	16	1440	990	396	10080	6943	2772
	20	2250	1800	900	15750	12600	6300
	25	3625	2953	1523	25375	20670	10658
	30	5100	4250	2278	35700	29735	15948

型号 代码	轴径d	Fmax[N]动载荷 0°	90°	180°	Fmax[N]静载荷 0°	90°	180°
加长型 OBK72	16	2880	1980	792	20160	13886	5544
	20	4500	3600	1800	31500	25200	12600
	25	7250	5906	3046	50750	41340	21316
	30	10200	8500	4556	71400	59470	31896

请按图示订货

型号 代码	d	d公差
OBK71	12	+0.068
OBK72	16	+0.030

OBK71 — d12

未税价(元)

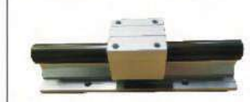
优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 7

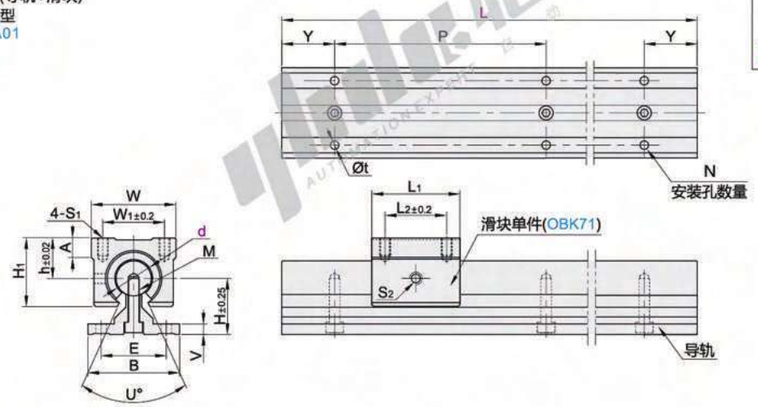
铝塑滑动轴承座(组件)

代码	类型		材质 导轨	材质 滑块	使用温度	滑块(铝塑滑动轴承座代码)
OBA01	组件(导轨+滑块)	标准型	铝合金	铝合金	-50℃~90℃	OBK71
OBA02		加长型				OBK72

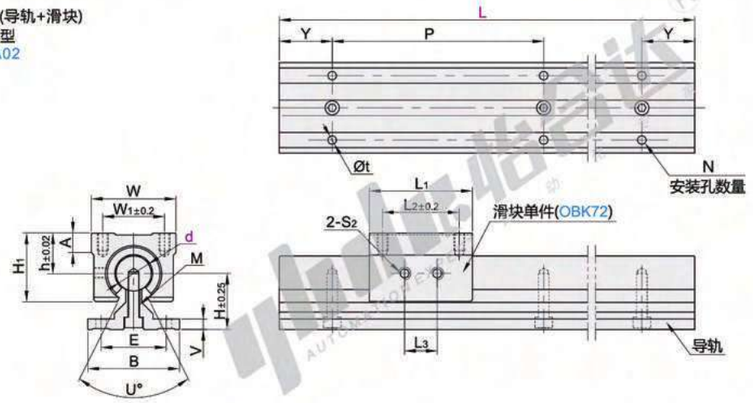


RoHS

组件(导轨+滑块)
标准型
OBA01



组件(导轨+滑块)
加长型
OBA02



视角标准：第一视角

型号 代码	轴径d	d公差(h8)	L(最小单位1)	滑块数量	W	H₁	A	h	U°	W₁	S₁	S₂	L₁ OBK71	L₁ OBK72	L₂ OBK71	L₂ OBK72	L₃
组件(导轨+滑块) 标准型 OBA01	12	0 -0.027	115~2500		40	27.6	8	17	80	28	M5深10		39	—	26	—	—
	16		140~2500		45	33	9	20		32	M5深12		45	85	30	60	41
组件(导轨+滑块) 加长型 OBA02	20		140~2500	0~10	48	39	11	23	60	35	M6深12	M5	50	96	35	70	47
	25	0 -0.033	160~2500		60	47	14	27	50	40	M6深12		65	130	40	100	63
	30		190~2500		70	56	15	33		50	M8深18		70	140	50	110	70

型号 代码	轴径d	t	H	V	B	E	M	Y Min	Y Max	P	导轨重量(kg/m)	单个滑块重量(g) OBA01	单个滑块重量(g) OBA02
组件(导轨+滑块) 标准型 OBA01	12	4.5	22	5	40	29	M4	20	57	75	1.07	84	—
	16	5.5	26		45	33	M5		69	100	1.47	125	250
组件(导轨+滑块) 加长型 OBA02	20	6.6	32	6	52	37	M6				2.16	159	318
	25		36		57	42			79	120	2.94	343	686
	30	9	42	7	69	51	M8		94	150	3.56	450	905

① 安装孔数N计算方法
安装孔数N=[(L-40)/P+1]×2
备注:(L-40)/P计算的结果需去尾法取整数。

① 安装孔边距计算方法
Y=[L-(N/2-1)×P]/2

① 导轨与滑块分开包装。

请按图示订货

组件(导轨+滑块)

型号 代码	d	L(最小单位1)	滑块数量
OBA01	12	115~2500	0~10
OBA02	16	140~2500	

OBA01 — d12 — L115 — 2

单件(导轨)

型号 代码	d	L(最小单位1)	滑块数量
OBA01	12	115~2500	0~10
OBA02	16	140~2500	

OBA01 — d12 — L115 — 0

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 7

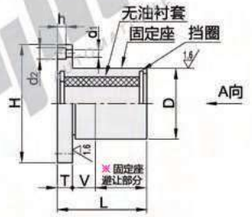
无油衬套

数量 > 50 6折起 DISCOUNT

代码	类型		固定座 材质	固定座 表面处理	衬套 材质	密封圈
OFZ01	标准型	圆法兰型	SS400	无电解镀镍	高力黄铜(SP2) 镶嵌固体润滑剂	无
OFZ31		方法兰型				
OFZ61		对边法兰型				

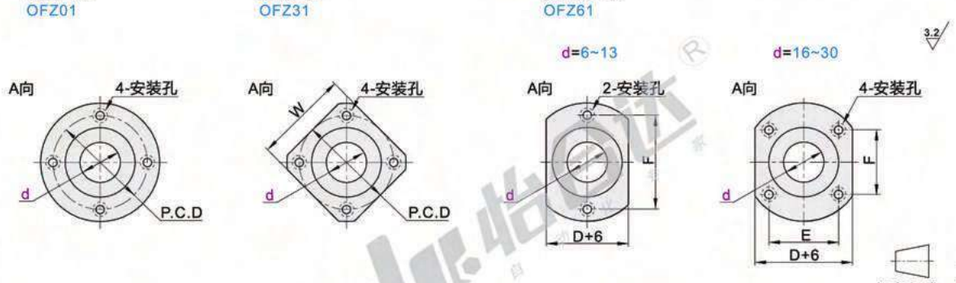
价格下降 10%

库存 自制 RoHS



※ 固定座避让部分公差
D≤28时为 $^{-0.1}_{-0.3}$
D≥32时为 $^{-0.3}_{-0.5}$

圆法兰型 OFZ01　方法兰型 OFZ31　对边法兰型 OFZ61



视角标准：第一视角

型号 代码	d		D		L	V	H	T	d_1	d_2	h	P.C.D	W	E	F
圆法兰型 OFZ01 方法兰型 OFZ31 对边法兰型 OFZ61	6	$^{+0.022}_{0}$	12	$^{0}_{-0.018}$	22	6	28	5	3.3	6	3.3	20	22		20
	8	$^{+0.028}_{0}$	15		27		32					24	25		24
	10		19		32		40	6	4.3	7.5	4.3	29	30	—	29
	12	$^{+0.034}_{0}$	21	$^{0}_{-0.021}$		11	42					32	32		32
	13		23				43					33	34		33
	16		28		37		48					38	37	22	31
	20	$^{+0.041}_{0}$	32	$^{0}_{-0.025}$	42		54	8	5.3	9	5.3	43	42	24	36
	25		40		58		62					51	50	32	40
	30		45		68		74	10	6.3	11	6.3	60	58	35	49
	(35)	$^{+0.050}_{0}$	52	$^{0}_{-0.030}$	68	16	82	13	8.5	14	8.3	67	64	—	—
	(40)		60		80		96					78	75		
	(50)		80		90		116					98	92		

ⓘ 带( )d尺寸不适用对边法兰型(OFZ61)。

请按图示订货

型号 代码	d	D
OFZ01	6	12
	8	15

OFZ01 — d6

未税价(元)

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 5

数量 > 50 6折起 DISCOUNT

■ 标准型

代码	类型		固定座 材质	固定座 表面处理	O型圈材质	使用衬套
OFZ81	标准型	圆法兰型	铝合金	本色阳极氧化	丁腈橡胶	OFV01
OFZ86		方法兰型				

ⓘ 肩部底面与D部之间垂直度在0.02以内。
ⓘ 下述D尺寸公差的有效长度为V。
ⓘ 使用温度为-20°~150°。

库存 自制 RoHS

※ 固定座避让部分公差
D≤28时为 $^{-0.1}_{-0.3}$
D≥32时为 $^{-0.3}_{-0.5}$

视角标准：第一视角

型号 代码	d		D		L	V	L_1	H	T	d_1	d_2	h	P.C.D	W
圆法兰型 OFZ81 方法兰型 OFZ86	6	$^{+0.065}_{0}$	12	$^{0}_{-0.013}$	19	5	13	28	5	3.5	6	3.1	20	22
	8		15		24		18	32					24	25
	10		19		29		21	40					29	30
	12	$^{+0.066}_{0}$	21	$^{0}_{-0.016}$	30	10	21.6	42	6	4.5	7.5	4.1	32	32
	13		23		32		23.6	43					33	34
	16		28		37		26.6	48					38	37
	20	$^{+0.081}_{0}$	32	$^{0}_{-0.019}$	42		31.6	54	8	5.5	9	5.1	43	42
	25		40		59		48.6	62					51	50
	30	$^{+0.085}_{0}$	45		64		51.6	74	10	6.6	11	6.1	60	58

请按图示订货

型号 代码	d	D
OFZ81	6	12
OFZ86	8	15

OFZ81 — d6

未税价(元)

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

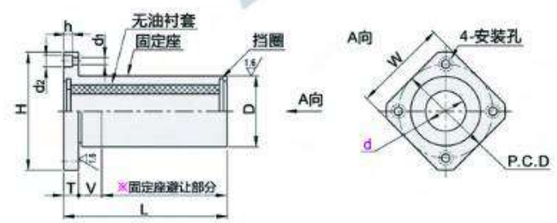
交货期 5

■ 加长型

代码	类型		固定座 材质	固定座 表面处理	衬套 材质	密封圈
OGB31	加长型	方法兰型	SS400	无电解镀镍	高力黄铜(SP2) 镶嵌固体润滑剂	无

价格下降 10%

库存 自制 RoHS



※ 固定座避让部分公差
D≤28时 $^{-0.1}_{-0.3}$
D≥32时 $^{-0.3}_{-0.5}$

视角标准：第一视角

型号 代码	d		D		L	V	H	T	d_1	d_2	h	P.C.D	W
OGB31	6	$^{+0.022}_{0}$	12	$^{0}_{-0.018}$	37	6	28	5	3.3	6	3.3	20	22
	8	$^{+0.028}_{0}$	15		47		32					24	25
	10		19				40					29	30
	12		21	$^{0}_{-0.021}$	57		42	6	4.3	7.5	4.3	32	32
	13	$^{+0.034}_{0}$	23				43					33	34
	16		28		67	11	48					38	37
	20		32		77		54	8	5.3	9	5.3	43	42
	25	$^{+0.041}_{0}$	40	$^{0}_{-0.025}$	108		62					51	50
	30		45		128		74	10	6.3	11	6.3	60	58
	35		52		128		82					67	64
	40	$^{+0.050}_{0}$	60	$^{0}_{-0.030}$	150	16	96	13	8.5	14	8.3	78	75
	50		80		170		116					98	92

请按图示订货

型号 代码	d	D
OGB31	6	12
	8	15

OGB31 — d6

未税价(元)

优惠价

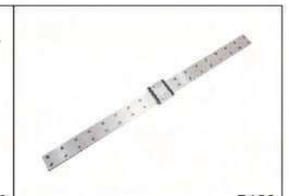
数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

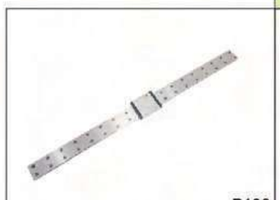
交货期 5

直线导轨

P124
经济型微型直线导轨 普通级 滑块标准型
IAC

P126
经济型微型直线导轨 普通级 滑块加长型
IAF


P128
经济型宽幅直线导轨 普通级 滑块标准型
IAJ


P130
经济型微型宽幅直线导轨 普通级 滑块加长型
IAM

P132
经济型宽幅直线导轨 普通级 滑块四方型 超高扭矩阻抗
IWS

P134
经济型宽幅直线导轨 普通级 滑块法兰型 超高扭矩阻抗
IWF

P136
经济型低组装直线导轨 普通级 滑块标准型
E-IAS

P137
经济型低组装直线导轨 普通级 滑块短型
E-IAP

P138
经济型低组装直线导轨 普通级 滑块法兰型
E-IAY

P139
经济型低组装直线导轨 普通级 滑块短法兰型
E-IAV

P140
经济型高组装直线导轨 普通级 滑块标准型
E-IBC

P141
经济型高组装直线导轨 普通级 滑块加长型
E-IBF

P142
经济型高组装直线导轨 普通级 滑块法兰型
E-IBJ

P143
经济型高组装直线导轨 普通级 滑块长法兰型
E-IBP

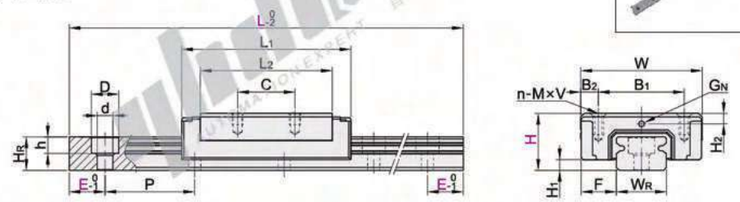
自制 P144
定位销 直线导轨用
ICE

自制 P144
简易定位销 直线导轨用
ICE

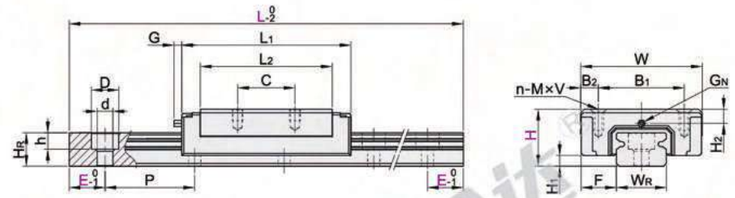
代码	类型	精度等级	预压等级	滑块固定方式	滑轨固定方式	材质 滑块	材质 滑轨	使用温度范围
IAC71	组件	普通级	无预压	上锁式	上锁式	不锈钢		-20~80℃
IAC77						合金钢		

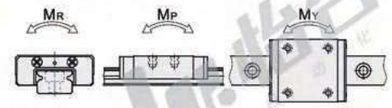
来图定制

H=3.2/4时，不带注油孔
H=6/8/10/13时，带注油孔



H=16时，带注油嘴





! 静态容许力矩，MR/MP/MY的数值请参考下表。

! 如有表面处理需求，请联系怡合达工作人员。
! 长度L超过整根长度的需拼接，有拼接需求可联系怡合达工作人员。
! 组合成品已调好预压和精度等级，如需单独购买滑轨、滑块请联系怡合达工作人员。
! 此导轨的精度等级默认为普通级，如有高级、精密级的精度等级需求，请联系怡合达工作人员。
! 安装尺寸与其他品牌同规格产品相同，组合成品可以替换使用；各品牌滑轨和滑块不能互配，因此滑块和滑轨无法单独替换使用。

视角标准：第一视角

型号 代码	型号 H	L(最小单位1) IAC71	L(最小单位1) IAC77	B 滑块数量	E 最小单位0.5	组件尺寸 H1	组件尺寸 F	滑块尺寸 W	B1	B2	C	L1	L2	G	GN	n	M×V	H2
IAC71	3.2	20~500			3~6	0.7	2	6	—	3	4	12.5	8.4		—		M1.4×1.1	—
	4	20~500	—		3~7	1	2.5	8		4	3.5	11.5	6.7			2	M1.6×1.3	
	6	25~500			3~12		3.5	12	8	2	—	15.8	8.4	—	Ø1		M2×1.5	1.15
IAC71 IAC77	8	30~1000	30~1000	1~10	4~11	1.5	5	17	12	2.5	8	22.5	13.5		Ø1.2		M2×2.5	1.5
	10	35~1000	35~2000		4~16	2	5.5	20	15		10	28.9	18.9		Ø1.4	4	M3×3	1.8
	13	40~1000	40~2000		4~21	3	7.5	27	20	3.5	15	34.7	21.7		Ø2		M3×3.5	2.5
	16	50~1000	50~2000		4~36	4	8.5	32	25		20	42.1	26.7	4.5	M3		M3×4	3

! 选型需满足条件：滑轨总长L>滑块数量B×滑轨总长L的最小值(例：20、25、30.....)
! 端面距离E的尺寸，最好不要大于1/2×P，防止因E的尺寸过大，导致导轨装配后端部的不稳定，而降低直线导轨的精度，亦不可取用过小的E值，以避免螺栓孔/螺丝孔破孔。

型号 代码	型号 H	滑轨尺寸 WR	HR	D	h	d	P	固定螺栓尺寸	基本额定负载(KN) C(动)	Co(静)	静态容许力矩(N·m) MR	MP	MY	重量 滑块(kg)	滑轨(kg/m)
IAC71	3.2	2	2	—	—	M1	8	M1	0.21	0.38	0.42	0.54	0.64	0.0009	0.028
	4	3	2.6			M1.6	10	M1.6	0.25	0.36	0.65	0.49	0.49	0.001	0.053
	6	5	3.7	3.6	0.8	2.4	15	M2×6	0.56	0.84	2.2	1.2	1.2	0.0034	0.12
IAC71 IAC77	8	7	4.8	4.2	2.3				0.98	1.24	4.7	2.84	2.84	0.01	0.22
	10	9	6.5		3.5		20	M3×8	1.86	2.55	11.76	7.35	7.35	0.016	0.38
	13	12	8	6	4.5	3.5	25		2.84	3.92	25.48	13.72	13.72	0.034	0.65
	16	15	10				40	M3×10	4.61	5.59	45.08	21.56	21.56	0.059	1.06

请按图示订货

型号 代码	型号 H	L	B 滑块数量	E 最小单位0.5
IAC71	8	30~1000	1~10	4~11
	10	35~1000		4~16

IAC71—H10—L100—B1—E5

未税价(元)

● 优惠价

数量	1~10	11~
价格	100%	另行报价

交货期 7

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

预压等级表

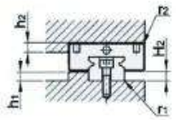
预压等级	预压力	适用精度
ZF(间隙预压)	精密间隙4~10μm	普通级
Z0(无预压)	0	普通级、高级、精密级
ZA(轻预压)	0.02C	普通级、高级、精密级

! C为基本额定动负载。

安装基座的肩部高度和圆角半径

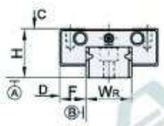
H 组装高度	r_1 滑轨肩部最大圆角半径	r_2 滑块肩部最大倒角半径	h_1 滑轨肩部高度	h_2 滑块肩部高度	H_2 滑块底部距滑轨底部高度
3.2	0.05	0.1	0.5	1	0.7
4	0.15	0.1	0.8	1.5	1
6	0.2	0.2	0.8	2	1
8	0.2	0.2	1.2	3	1.5
10	0.2	0.3	1.7	3	2
13	0.3	0.4	1.7	4	3
16	0.5	0.5	2.5	5	4

安装基座的肩部高度和圆角半径



精度基准

精度等级	普通级	高级	精密级
高度H的容许尺寸误差	±0.04	±0.02	±0.01
宽度F的容许尺寸误差	±0.04	±0.025	±0.015
成对高度H的相互误差	0.03	0.015	0.007
成对宽度F的相互误差	0.03	0.02	0.01
滑块C面对滑轨A面的行走平行度	见行走平行精度表		
滑块D面对滑轨B面的行走平行度			



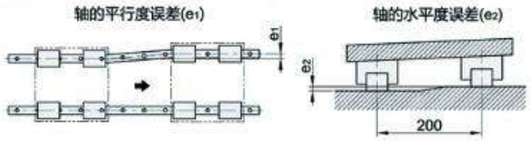
行走平行精度表

滑轨长度L (mm)	精度等级(μm) 普通级	高级	精密级
50以下	12	6	2
50~80	13	7	3
81~125	14	8	3.5
126~200	15	9	4
201~250	16	10	5
251~315	17	11	
316~400	18		6
401~500	19	12	
501~630	20	13	7
631~800	22	14	8
801~1000	23	16	9
1001~1200	25	18	11
1201~1300			
1301~1400	26	19	12
1401~1500	27		
1501~1600	28	20	13
1601~1700	29		14
1701~1800	30	21	
1801~1900			15
1901~2000	31	22	

安装面的容许误差

以下是对滚动阻力或寿命没有影响时的安装面容许误差值。

H 组装高度	轴的平行度误差(e_1)(μm) 间隙预压	无预压	轻预压	轴的水平度误差(e_2)(μm) 间隙预压	无预压	轻预压
3.2	0.5	0.5	0.3	10	10	0.8
4	0.9	0.9	0.6	15	15	1
6	2	2	2	20	20	2
8	3	3	3	25	25	3
10	4	4	3	35	35	6
13	9	9	5	50	50	12
16	10	10	6	60	60	20



可选加工

代码	技术说明	
ZF	**变更预压等级为间隙预压** 预压值请参阅预压等级表。 预压等级为间隙预压，适用于普通级精度。 预压等级增大，直线滑轨刚性增大，滑块滑动阻力也会增大。	选型方法 ZF
ZA	**变更预压等级为轻预压** 预压值请参阅预压等级表。 预压等级为轻预压，适用于普通级、高级、精密级精度。 预压等级增大，直线滑轨刚性增大，滑块滑动阻力也会增大。	选型方法 ZA

可选加工

请按图示订货

型号 代码	H	L	B 滑块数量	E 最小单位0.5	可选加工代码
IAC71	8	30~1000	1~10	4~11	ZF ZA
	10	35~1000		4~16	

IAC71—H10—L100—B1—E5—ZF

优惠价

数量	1~10	11~
价格	100%	另行报价

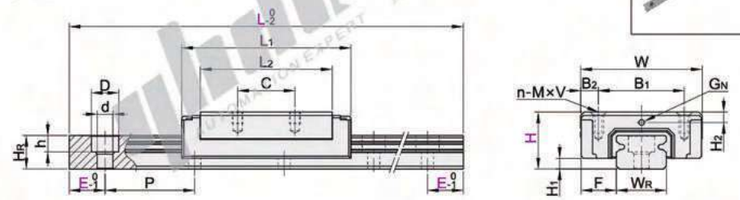
未税价(元)

交货期 9

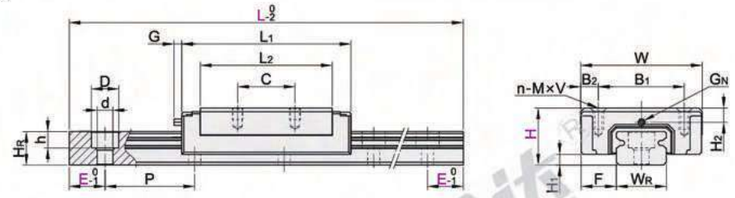
代码	类型	精度等级	预压等级	滑块固定方式	滑轨固定方式	材质 滑块	滑轨	使用温度范围
IAF71	组件	普通级	无预压	上锁式	上锁式	不锈钢		-20~80℃
IAF77						合金钢		

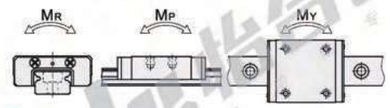
来图定制

H=4时，不带注油孔
H=6/8/10/13时，带注油孔



H=16时，带注油嘴





! 静态容许力矩，M_R/M_P/M_Y的数值请参考下表。

! 如有表面处理需求，请联系怡合达工作人员。
! 长度L超过整根长度的需拼接，有拼接需求可联系怡合达工作人员。
! 组合成品已调好预压和精度等级，如需单独购买滑轨、滑块请联系怡合达工作人员。
! 此导轨的精度等级默认为普通级，如有高级、精密级的精度等级需求，请联系怡合达工作人员。
! 安装尺寸与其他品牌同规格产品相同，组合成品可以替换使用；各品牌滑轨和滑块不能互配，因此滑块和滑轨无法单独替换使用。

视角标准：第一视角

型号 代码	H	L(最小单位1) IAF71	IAF77	B 滑块数量	E 最小单位0.5	组件尺寸 H_1	F	滑块尺寸 W	B_1	B_2	C	L_1	L_2	G	G_N	n	M×V	H_2
IAF71	4	20~500	—	1~10	3~7	1	2.5	8	—	4	5.5	15.8	11		—	2	M2×1.3	—
	6	25~500			3~12		3.5	12	8	2	7	18.8	11.4		Ø1		M2×1.5/M2.6×2	1.15
IAF71 IAF77	8	35~1000	35~1000		4~11	1.5	5	17	12	2.5	13	30.8	21.8	—	Ø1.2		M2×2.5	1.5
	10	45~1000	45~2000		4~16	2	5.5	20	15		16	39.9	29.9		Ø1.4	4	M3×3	1.8
	13	55~1000	55~2000		4~21	3	7.5	27	20	3.5	20	45.4	32.4		Ø2		M3×3.5	2.5
	16	65~1000	65~2000		4~36	4	8.5	32	25		25	58.8	43.4	4.5	M3		M3×4	3

! 选型需满足条件：滑轨总长L>滑块数量B×滑轨总长L的最小值(例：20、25、35.....)
! 端面距离E的尺寸，最好不要大于1/2×P，防止因E的尺寸过大，导致导轨装配后端部的不稳定，而降低直线导轨的精度，亦不可取用过小的E值，以避免螺栓孔/螺丝孔破孔。

型号 代码	H	滑轨尺寸 W_R	H_R	D	h	d	P	固定螺栓尺寸	基本额定负载(KN) C(动)	C_0(静)	静态容许力矩(N·m) M_R	M_P	M_Y	重量 滑块(kg)	滑轨(kg/m)
IAF71	4	3	2.6	—	—	M1.6	10	M1.6	0.35	0.58	1	1.1	1.1	0.0016	0.053
	6	5	3.7	3.6	0.8	2.4	15	M2×6	0.67	1.08	2.9	1.9	1.9	0.0043	0.12
IAF71 IAF77	8	7	4.8	4.2	2.3				1.37	1.96	7.64	4.8	4.8	0.0150	0.22
	10	9	6.5	6	3.5	3.5	20	M3×8	2.55	4.02	19.6	18.62	18.62	0.0260	0.38
	13	12	8		4.5		25		3.72	5.88	38.22	36.26	36.26	0.0540	0.65
	16	15	10				40	M3×10	6.37	9.11	73.5	57.82	57.82	0.0920	1.06

请按图示订货

型号 代码	H	L	B 滑块数量	E 最小单位0.5
IAF71	8	35~1000	1~10	4~11
	10	45~1000		4~16

IAF71—H10—L100—B1—E5

优惠价

数量	1~10	11~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 7

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

预压等级表

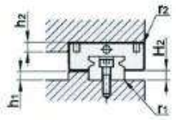
预压等级	预压力	适用精度
ZF(间隙预压)	精密间隙4~10μm	普通级
Z0(无预压)	0	普通级、高级、精密级
ZA(轻预压)	0.02C	普通级、高级、精密级

C为基本额定动负载。

安装基座的肩部高度和圆角半径

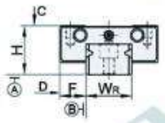
H 组装高度	r_1 滑轨肩部最大圆角半径	r_2 滑块肩部最大倒角半径	h_1 滑轨肩部高度	h_2 滑块肩部高度	H_2 滑块底部距滑轨底部高度
4	0.15	0.1	0.8	1.5	1
6	0.2	0.2	0.8	2	1
8	0.2	0.2	1.2	3	1.5
10	0.2	0.3	1.7	3	2
13	0.3	0.4	1.7	4	3
16	0.5	0.5	2.5	5	4

安装基座的肩部高度和圆角半径



精度基准

精度等级	普通级	高级	精密级
高度H的容许尺寸误差	±0.04	±0.02	±0.01
宽度F的容许尺寸误差	±0.04	±0.025	±0.015
成对高度H的相互误差	0.03	0.015	0.007
成对宽度F的相互误差	0.03	0.02	0.01
滑块C面对滑轨A面的行走平行度	见行走平行精度表		
滑块D面对滑轨B面的行走平行度			



行走平行精度表

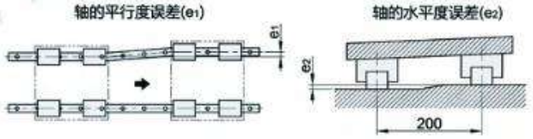
滑轨长度L (mm)	精度等级(μm) 普通级	高级	精密级
50以下	12	6	2
50~80	13	7	3
81~125	14	8	3.5
126~200	15	9	4
201~250	16	10	5
251~315	17	11	
316~400	18		6
401~500	19	12	
501~630	20	13	7
631~800	22	14	8
801~1000	23	16	9
1001~1200	25	18	11
1201~1300			
1301~1400	26	19	12
1401~1500	27		
1501~1600	28	20	13
1601~1700	29		14
1701~1800	30	21	
1801~1900			15
1901~2000	31	22	

安装面的容许误差

以下是对滚动阻力或寿命没有影响时的安装面容许误差值。

H 组装高度	轴的平行度误差(e_1) (μm) 间隙预压	无预压	轻预压	轴的水平度误差(e_2) (μm) 间隙预压	无预压	轻预压
4	0.9	0.9	0.6	15	15	1
6	2	2	2	20	20	2
8	3	3	3	25	25	3
10	4	4	3	35	35	6
13	9	9	5	50	50	12
16	10	10	6	60	60	20

轴的平行度误差(e_1)　　轴的水平度误差(e_2)



可选加工

代码	技术说明	
ZF	**变更预压等级为间隙预压** 预压值请参阅预压等级表。 预压等级为间隙预压，适用于普通级精度。 预压等级增大，直线滑轨刚性增大，滑块滑动阻力也会增大。	选型方法 ZF
ZA	**变更预压等级为轻预压** 预压值请参阅预压等级表。 预压等级为轻预压，适用于普通级、高级、精密级精度。 预压等级增大，直线滑轨刚性增大，滑块滑动阻力也会增大。	选型方法 ZA

可选加工

请按图示订货

型号 代码	H	L	B 滑块数量	E 最小单位0.5	可选加工代码
IAF71	8	35~1000	1~10	4~11	ZF ZA
	10	45~1000		4~16	

IAF71—H10—L100—B1—E5—ZF

来税价(元)

优惠价

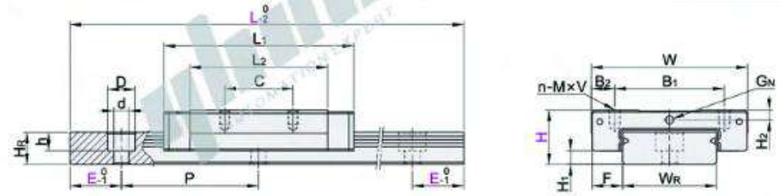
数量	1~10	11~
价格	100%	另行报价

交货期 9

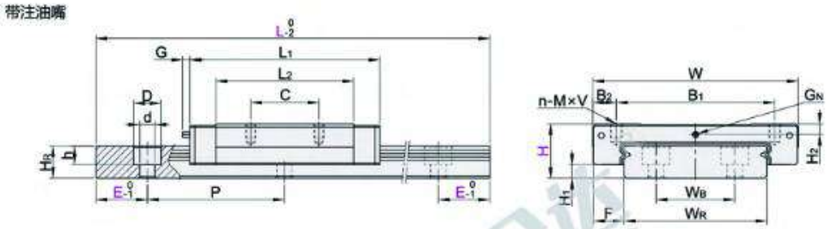
代码	类型	精度等级	预压等级	滑块固定方式	滑轨固定方式	材质 滑块	滑轨	使用温度范围
IAJ71	组件	普通级	无预压	上锁式	上锁式	不锈钢		-20~80°C
IAJ77						合金钢		

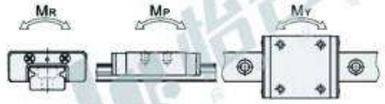
来图定制

H=4/4.5时，不带注油孔
H=6.5/9/12/14时，带注油孔



H=16时，带注油嘴





静态容许力矩，M_R/M_P/M_Y的数值请参考下表。

如有表面处理需求，请联系怡合达工作人员。
长度L超过整根长度的需拼接，有拼接需求可联系怡合达工作人员。
组合成品已调好预压和精度等级，如需单独购买滑轨、滑块请联系怡合达工作人员。
此导轨的精度等级默认为普通级，如有高级、精密级的精度等级需求，请联系怡合达工作人员。
安装尺寸与其他品牌同规格产品相同，组合成品可以替换使用；各品牌滑轨和滑块不能互配，因此滑块和滑轨无法单独替换使用。

视角标准：第一视角

型号 代码	H	L(最小单位1) IAJ71	IAJ77	B 滑块数量	E 最小单位0.5	组件尺寸 H_1	F	滑块尺寸 W	B_1	B_2	C	L_1	L_2	G	G_N	n	M×V	H_2
IAJ71	4	25~500			3~7	1	3	10	—	5	6.5	17	11.9		—	2	M2×1.3	—
	4.5	25~500	—		3~12	1	3	12		6	4.5	15	9.8				M2×1.6	
	6.5	30~500			4~16	1.4	3.5	17	13	2	6.5	20.5	12.5	—	Ø0.7		M3×2/M2.5×1.5	1.3
IAJ71 IAJ77	9	40~1000	40~1000	1~10	4~26	1.9	5.5	25	19	3	10	31.2	21		Ø1.2		M3×3	1.85
	12	45~1000	45~2000		4~26	2.9	6	30	21	4.5	12	38.4	27.5		Ø1.2	4	M3×3	2.4
	14	55~1000	55~2000		5~35	3.4	8	40	28	6	15	46.1	31.3		Ø1.2		M3×3.6	2.8
	16	60~1000	60~2000		5~35	3.4	9	60	45	7.5	20	54.8	38	5.2	M3		M4×4.2	3.2

选型需满足条件：滑轨总长L>滑块数量B×滑轨总长L的最小值(例：25、30、40.....)
端面距离E的尺寸，最好不要大于1/2×P，防止因E的尺寸过大，导致导轨装配后端部的不稳定，而降低直线导轨的精度，亦不可取用过小的E值，以避免螺栓孔/螺丝孔破孔。

型号 代码	H	滑轨尺寸 W_R	W_B	H_R	D	h	d	P	固定螺栓尺寸	基本额定负载(KN) C(动)	Co(静)	静态容许力矩(N·m) M_R	M_P	M_Y	重量 滑块(kg)	滑轨(kg/m)
IAJ71	4	4		2.6	2.8	1	1.8	10	M1.6×5	0.39	0.68	1.4	1.3	1.5	0.0021	0.068
	4.5	6		2.8	4	1.5	2.4	15	M2×4	0.33	0.54	1.7	0.84	1	0.0025	0.12
	6.5	10	—	4	4.8	1.6	2.9	20	M2.5×7	0.65	1.08	5.61	2.39	2.02	0.0064	0.28
IAJ71 IAJ77	9	14		5.2	6	3.2	3.5	30	M3×6	1.37	2.06	15.7	7.14	7.14	0.02	0.51
	12	18		7					M3×8	2.75	4.12	40.12	18.96	18.96	0.04	0.91
	14	24		8.5	8	4.5	4.5	40	M4×8	3.92	5.59	70.34	27.8	27.8	0.071	1.49
	16	42	23	9.5					M4×10	6.77	9.22	199.34	56.66	56.66	0.143	2.86

请按图示订货

型号 代码	H	L	B 滑块数量	E 最小单位0.5
IAJ71	4	25~500	1~10	3~7
	4.5	25~500		3~12

IAJ71—H4—L100—B1—E5

来税价(元)

优惠价

数量	1~10	11~
价格	100%	另行报价

交货期 7

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

预压等级表

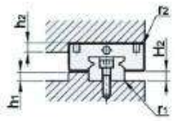
预压等级	预压力	适用精度
ZF(间隙预压)	精密间隙4~10μm	普通级
Z0(无预压)	0	普通级、高级、精密级
ZA(轻预压)	0.02C	普通级、高级、精密级

! C为基本额定动负载。

安装基座的肩部高度和圆角半径

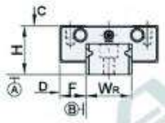
H 组装高度	r_1 滑轨肩部最大圆角半径	r_2 滑块肩部最大倒角半径	h_1 滑轨肩部高度	h_2 滑块肩部高度	H_2 滑块底部距滑轨底部高度
4	0.1	0.1	0.8	1.5	1
4.5	0.1	0.1	0.8	2	1
6.5	0.1	0.1	1.2	2	1.5
9	0.2	0.2	1.7	3	1.9
12	0.3	0.3	2.5	3	2.9
14	0.4	0.4	3	4	3.4
16	0.4	0.8	3	5	3.4

安装基座的肩部高度和圆角半径



精度基准

精度等级	普通级	高级	精密级
高度H的容许尺寸误差	±0.04	±0.02	±0.01
宽度F的容许尺寸误差	±0.04	±0.025	±0.015
成对高度H的相互误差	0.03	0.015	0.007
成对宽度F的相互误差	0.03	0.02	0.01
滑块C面对滑轨A面的行走平行度	见行走平行精度表		
滑块D面对滑轨B面的行走平行度			



行走平行精度表

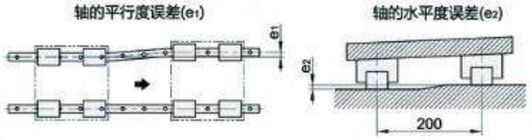
滑轨长度L (mm)	精度等级(μm) 普通级	高级	精密级
50以下	12	6	2
50~80	13	7	3
81~125	14	8	3.5
126~200	15	9	4
201~250	16	10	5
251~315	17	11	
316~400	18		6
401~500	19	12	
501~630	20	13	7
631~800	22	14	8
801~1000	23	16	9
1001~1200	25	18	11
1201~1300			
1301~1400	26	19	12
1401~1500	27		
1501~1600	28	20	13
1601~1700	29		14
1701~1800	30	21	
1801~1900			15
1901~2000	31	22	

安装面的容许误差

以下是对滚动阻力或寿命没有影响时的安装面容许误差值。

H 组装高度	轴的平行度误差(e_1)(μm) 间隙预压	无预压	轻预压	轴的水平度误差(e_2)(μm) 间隙预压	无预压	轻预压
4	0.5	0.5	0.3	10	10	0.8
4.5	0.9	0.9	0.6	15	15	1
6.5	2	2	2	20	20	2
9	3	3	3	25	25	3
12	4	4	3	35	35	6
14	9	9	5	50	50	12
16	10	10	6	60	60	20

轴的平行度误差(e_1)　　轴的水平度误差(e_2)



可选加工

代码	技术说明	
ZF	**变更预压等级为间隙预压** 预压值请参阅预压等级表。 预压等级为间隙预压，适用于普通级精度。 预压等级增大，直线滑轨刚性增大，滑块滑动阻力也会增大。	选型方法 ZF
ZA	**变更预压等级为轻预压** 预压值请参阅预压等级表。 预压等级为轻预压，适用于普通级、高级、精密级精度。 预压等级增大，直线滑轨刚性增大，滑块滑动阻力也会增大。	选型方法 ZA

可选加工

请按图示订货

型号 代码	H	L	B 滑块数量	E 最小单位0.5	可选加工代码
IAJ71	4	25~500	1~10	3~12	ZF ZA
	4.5	25~500			

IAJ71—H4—L100—B1—E5—ZF

优惠价

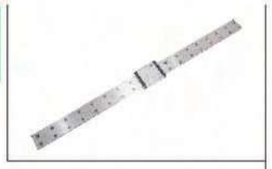
数量	1~10	11~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

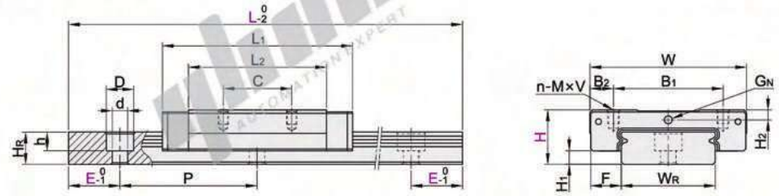
交货期 9

代码	类型	精度等级	预压等级	滑块固定方式	滑轨固定方式	材质 滑块	滑轨	使用温度范围
IAM71	组件	普通级	无预压	上锁式	上锁式	不锈钢		-20~80℃
IAM77						合金钢		

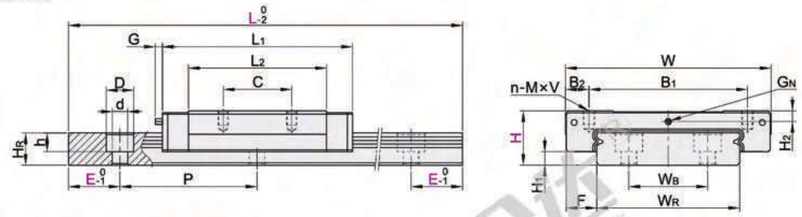
来图定制

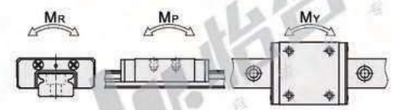


H=4.5时，不带注油孔
H=6.5/9/12/14时，带注油孔



H=16时，带注油嘴





! 静态容许力矩，M_R/M_P/M_Y的数值请参考下表。

! 如有表面处理需求，请联系怡合达工作人员。
! 长度L超过整根长度的需拼接，有拼接需求可联系怡合达工作人员。
! 组合成品已调好预压和精度等级，如需单独购买滑轨、滑块请联系怡合达工作人员。
! 此导轨的精度等级默认为普通级，如有高级、精密级的精度等级需求，请联系怡合达工作人员。
! 安装尺寸与其他品牌同规格产品相同，组合成品可以替换使用；各品牌滑轨和滑块不能互配，因此滑块和滑轨无法单独替换使用。

视角标准：第一视角

型号 代码	H	L(最小单位1) IAM71	IAM77	B 滑块数量	E 最小单位0.5	组件尺寸 H_1	F	滑块尺寸 W	B_1	B_2	C	L_1	L_2	G	G_N	n	M×V	H_2
IAM71	4.5	25~500	—	1~10	3~12	1	3	12	—	6	8	20.0	14.6	—	—	2	M2×1.6	—
	6.5	30~500			4~16	1.4	3.5	17	13	2	11	24.5	16.5		Ø0.7		M3×2/M2.5×1.5	1.3
IAM71 IAM77	9	45~1000	45~1000		4~26	1.9	5.5	25	19	3	19	41	30.8				M3×3	1.85
	12	55~1000	55~2000			2.9	6	30	23	3.5	24	49.4	38.5		Ø1.2	4		2.4
	14	65~1000	65~2000		5~35	3.4	8	40	28	6	28	60.4	45.6				M3×3.6	2.8
	16	80~1000	80~2000				9	60	45	7.5	35	73.8	57	5.2	M3		M4×4.2	3.2

! 选型需满足条件：滑轨总长L>滑块数量B×滑轨总长L的最小值(例：25、30、45.....)
! 端面距离E的尺寸，最好不要大于1/2×P，防止因E的尺寸过大，导致导轨装配后端部的不稳定，而降低直线导轨的精度，亦不可取用过小的E值，以避免螺栓孔/螺丝孔破孔。

型号 代码	H	滑轨尺寸 W_R	W_B	H_R	D	h	d	P	固定螺栓尺寸	基本额定负载(KN) C(动)	Co(静)	静态容许力矩(N·m) M_R	M_P	M_Y	重量 滑块(kg)	滑轨(kg/m)
IAM71	4.5	6		2.8	4	1.5	2.4	15	M2×4	0.44	0.81	2.5	1.9	2.2	0.0037	0.12
	6.5	10		4	4.8	1.6	2.9	20	M2.5×7	0.8	1.42	7.31	3.94	3.28	0.0079	0.28
IAM71 IAM77	9	14	—	5.2	6	3.2	3.5	30	M3×6	1.77	3.14	23.45	15.53	15.53	0.029	0.51
	12	18		7					M3×8	3.43	5.89	54.54	34	34	0.057	0.91
	14	24		8.5	8	4.5	4.5	40	M4×8	5.1	8.24	102.7	57.37	57.37	0.103	1.49
	16	42	23	9.5					M4×10	8.93	13.38	299.01	122.6	122.6	0.215	2.86

请按图示订货

型号 代码	H	L	B 滑块数量	E 最小单位0.5
IAM71	9	45~1000	1~10	4~26
	12	55~1000		

IAM71—H9—L100—B1—E5

优惠价

数量	1~10	11~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 7

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

预压等级表

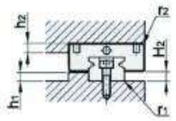
预压等级	预压力	适用精度
ZF(间隙预压)	精密间隙4~10μm	普通级
Z0(无预压)	0	普通级、高级、精密级
ZA(轻预压)	0.02C	普通级、高级、精密级

ⓘ C为基本额定动负载。

安装基座的肩部高度和圆角半径

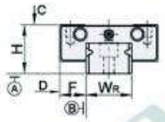
H 组装高度	r_1 滑轨肩部最大圆角半径	r_2 滑块肩部最大倒角半径	h_1 滑轨肩部高度	h_2 滑块肩部高度	H_2 滑块底部距滑轨底部高度
4.5	0.1	0.1	0.8	2	1
6.5	0.1	0.1	1.2	2	1.5
9	0.2	0.2	1.7	3	1.9
12	0.3	0.3	2.5	3	2.9
14	0.4	0.4	3	4	3.4
16	0.4	0.8	3	5	3.4

安装基座的肩部高度和圆角半径



精度基准

精度等级	普通级	高级	精密级
高度H的容许尺寸误差	±0.04	±0.02	±0.01
宽度F的容许尺寸误差	±0.04	±0.025	±0.015
成对高度H的相互误差	0.03	0.015	0.007
成对宽度F的相互误差	0.03	0.02	0.01
滑块C面对滑轨A面的行走平行度	见行走平行精度表		
滑块D面对滑轨B面的行走平行度			



行走平行精度表

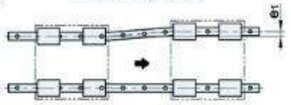
滑轨长度L (mm)	精度等级(μm) 普通级	高级	精密级
50以下	12	6	2
50~80	13	7	3
81~125	14	8	3.5
126~200	15	9	4
201~250	16	10	5
251~315	17	11	
316~400	18		6
401~500	19	12	
501~630	20	13	7
631~800	22	14	8
801~1000	23	16	9
1001~1200	25	18	11
1201~1300			
1301~1400	26	19	12
1401~1500	27		
1501~1600	28	20	13
1601~1700	29		14
1701~1800	30	21	
1801~1900			15
1901~2000	31	22	

安装面的容许误差

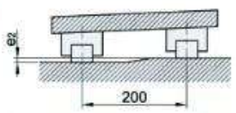
以下是对滚动阻力或寿命没有影响时的安装面容许误差值。

H 组装高度	轴的平行度误差(e_1) (μm) 间隙预压	无预压	轻预压	轴的水平度误差(e_2) (μm) 间隙预压	无预压	轻预压
4.5	0.9	0.9	0.6	15	15	1
6.5	2	2	2	20	20	2
9	3	3	3	25	25	3
12	4	4	3	35	35	6
14	9	9	5	50	50	12
16	10	10	6	60	60	20

轴的平行度误差(e_1)



轴的水平度误差(e_2)



可选加工

代码	技术说明	
ZF	**变更预压等级为间隙预压** 预压值请参阅预压等级表。 预压等级为间隙预压，适用于普通级精度。 预压等级增大，直线滑轨刚性增大，滑块滑动阻力也会增大。	选型方法 ZF
ZA	**变更预压等级为轻预压** 预压值请参阅预压等级表。 预压等级为轻预压，适用于普通级、高级、精密级精度。 预压等级增大，直线滑轨刚性增大，滑块滑动阻力也会增大。	选型方法 ZA

可选加工

请按图示订货

型号 代码	H	L	B 滑块数量	E 最小单位0.5	可选加工代码
IAM71	9	45~1000	1~30	4~26	ZF ZA
	12	55~1000			

IAM71—H9—L100—B1—E5—ZF

未税价(元)

优惠价

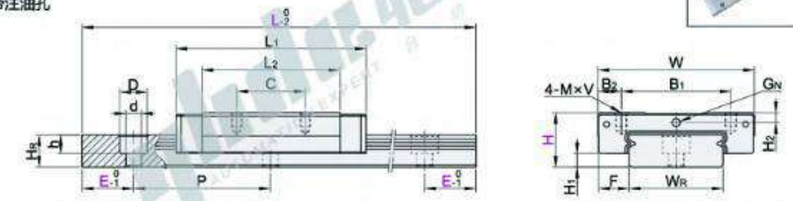
数量	1~10	11~
价格	100%	另行报价

交货期 9

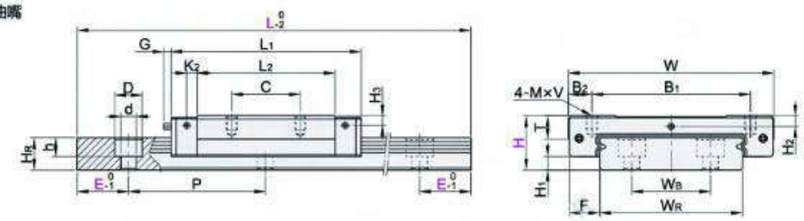
代码	类型	精度等级	预压等级	滑块固定方式	滑轨固定方式	材质 滑块	滑轨	使用温度范围
IWS71	组件	普通级	轻预压	上锁式	上锁式	不锈钢		-20~80°C
IWS77						合金钢		

来图定制

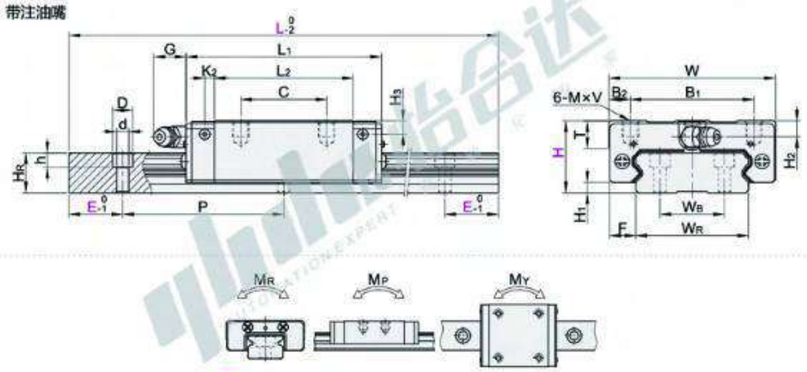
H=12/14时，带注油孔



H=17时，带注油嘴



H=21/27时，带注油嘴



ⓘ 静态容许力矩，$M_R/M_P/M_Y$的数值请参考下表。

ⓘ 如有表面处理需求，请联系怡合达工作人员。
ⓘ 长度L超过整根长度的需拼接，有拼接需求可联系怡合达工作人员。
ⓘ 组合成品已调好预压和精度等级，如需单独购买滑轨、滑块请联系怡合达工作人员。
ⓘ 此导轨的精度等级默认为普通级，如有高级、精密级的精度等级需求，请联系怡合达工作人员。
ⓘ 安装尺寸与其他品牌同规格产品相同，组合成品可以替换使用；各品牌滑轨和滑块不能互配，因此滑块和滑轨无法单独替换使用。

视角标准：第一视角

型号 代码	H	L 最小单位1	B 滑块数量	E 最小单位0.5	组件尺寸 H_1	F	滑块尺寸 W	B_1	B_2	C	L_1	L_2	K_2	G	G_N	M×V	T	H_2	H_3
IWS71	12	50~1000	1~10	5~35	2.9	6	30	21	4.5	12	38.5	27.5	—	—	Ø1.2	M3×3	—	2.4	—
	14	50~1000			3.4	8	40	28	6	15	45.1	31.3				M3×3.6		2.8	
IWS77	17	55~2000			2.5	8.5	50	29	10.5	15	50.6	35	3.1	4	—	M4×5	6	4	3
	21	65~2000		5~45	3	8.5	54	31	11.5	19	59	41.7	3.65	12		M5×6	8	4.5	4.2
	27	80~2000		5~55	4	10	62	46	8	32	72.8	51.8	3.5			M6×6	10	6	5

ⓘ 选型需满足条件：滑轨总长L>滑块数量B×滑轨总长L的最小值(例：50、55、65、80)
ⓘ 端面距离E的尺寸，最好不要大于1/2×P，防止因E的尺寸过大，导致导轨装配后端部的不稳定，而降低直线导轨的精度，亦不可取用过小的E值，以避免螺栓孔/螺丝孔破孔。

型号 代码	H	滑轨尺寸 W_R	W_B	H_R	D	h	d	P	固定螺栓尺寸	基本额定负载(KN) C(动)	C0(静)	静态容许力矩(N·m) M_R	M_P	M_Y	重量 滑块(kg)	滑轨(kg/m)
IWS71	12	18	—	7	7.5	5.3	4.5	40	M4×6	2.75	4.12	40.12	18.96	18.96	0.04	0.91
	14	24		8.5	8	4.5			M4×8	3.92	5.59	70.34	27.8	27.8	0.071	1.49
IWS77	17	33	18	9.3					M4×12	5.23	9.64	149.85	59.94	59.94	0.120	2.2
	21	37	22	11	7.5	5.3		50	M4×12	7.21	13.7	219.78	99.9	99.9	0.200	3
	27	42	24	15				60	M4×16	12.4	21.6	409.59	159.84	159.84	0.350	4.7

请按图示订货

型号 代码	H	L	B 滑块数量	E 最小单位0.5
IWS71	12	50~1000	1~30	5~36
	14	50~1000		

IWS71—H12—L100—B1—E5

未税价(元)

优惠价

数量	1~10	11~
价格	100%	另行报价

交货期 7

怡合达 AUTOMATION EXPERT

预压等级表

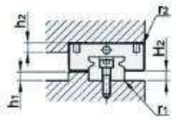
预压等级	预压力	适用精度	适用范围
ZF(间隙预压)	0~0.02C	普通级	负荷方向固定且冲击小，精度要求低
ZA(轻预压)	0.03~0.05C	普通级、高级、精密级	轻负荷且要求高精度
ZB(中预压)	0.06~0.08C	普通级、高级、精密级	刚性要求，且有振动，有冲击的使用环境

! C为基本额定动负载。

安装基座的肩部高度和圆角半径

H 组装高度	r_1 滑轨肩部最大圆角半径	r_2 滑块肩部最大倒角半径	h_1 滑轨肩部高度	h_2 滑块肩部高度	H_2 滑块底部距滑轨底部高度
12	0.3	0.3	2.5	3.0	2.9
14	0.3	0.3	3.0	4.0	3.4
17	0.4	0.4	2.0	4.0	2.5
21	0.4	0.4	2.5	5.0	3
27	0.5	0.4	3.0	7.0	4

安装基座的肩部高度和圆角半径

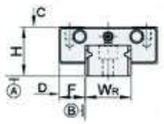


行走平行精度表

滑轨长度L (mm)	精度等级(μm) 普通级	高级	精密级
100以下	12	7	3
100~200	14	9	4
201~300	15	10	5
301~500	17	12	6
501~700	20	13	7
701~900	22	15	8
901~1100	24	16	9
1101~1500	26	18	11
1501~1900	28	20	13
1901~2000	31	22	15

精度基准

组装高度H	12/14/17/21			27		
精度等级	普通级	高级	精密级	普通级	高级	精密级
高度H的容许尺寸误差	±0.04	±0.02	±0.01	±0.1	±0.04	$^{-0.04}_{0}$
宽度F的容许尺寸误差	±0.04	±0.025	±0.015	±0.1	±0.04	$^{-0.04}_{0}$
成对高度H的相互误差	0.03	0.015	0.007	0.02	0.015	0.007
成对宽度F的相互误差	0.03	0.02	0.01	0.03	0.015	0.007
滑块C面对滑轨A面的行走平行度	见行走平行精度表					
滑块D面对滑轨B面的行走平行度						

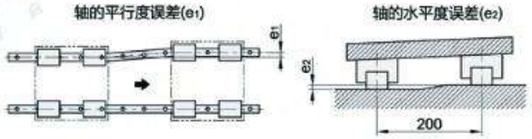


安装面的容许误差

以下是对滚动阻力或寿命没有影响时的安装面容许误差值。

H 组装高度	轴的平行度误差(e_1) (μm) 间隙预压	轻预压	中预压	轴的水平度误差(e_2) (μm) 间隙预压	轻预压	中预压
12	10	10	7.5	35	20	6
14	20	15	9	50	20	12
17	20	15	9	65	20	12
21	25	18	9	130	85	45
27	25	20	13	130	85	45

轴的平行度误差(e_1)　轴的水平度误差(e_2)



可选加工

代码	技术说明	
ZF	**变更预压等级为间隙预压** 预压值请参阅预压等级表。 预压等级为间隙预压，适用于普通级精度。 预压等级增大，直线滑轨刚性增大，滑块滑动阻力也会增大。	选型方法 ZF
ZB	**变更预压等级为中预压** 预压值请参阅预压等级表。 预压等级为中预压，适用于普通级、高级、精密级精度。 预压等级增大，直线滑轨刚性增大，滑块滑动阻力也会增大。	选型方法 ZB

可选加工

型号 代码	H	L	B 滑块数量	E 最小单位0.5	可选加工代码
IWS71	12	50~1000	1~10	5~35	ZF ZB
	14	50~1000			

请按图示订货

IWS71—H12—L100—B1—E5—ZF

未税价(元)

优惠价

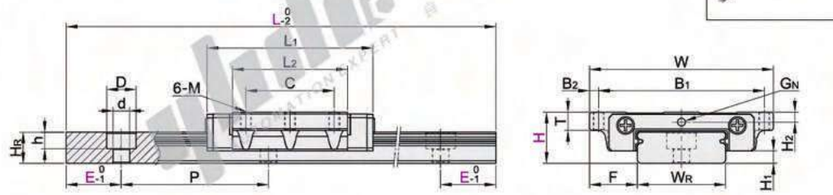
数量	1~10	11~
价格	100%	另行报价

交货期 9

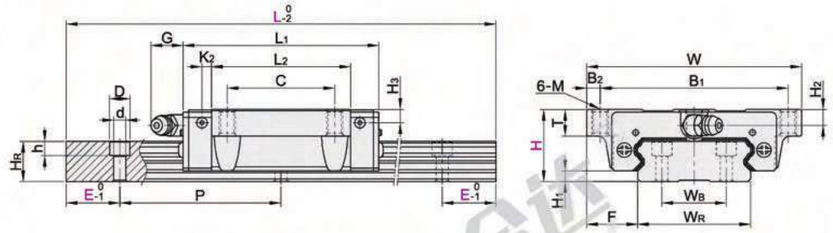
代码	类型	精度等级	预压等级	滑块固定方式	滑轨固定方式	材质 滑块	滑轨	使用温度范围
IWF71	组件	普通级	轻预压	上锁式	上锁式	不锈钢		-20~80℃
IWF77						合金钢		

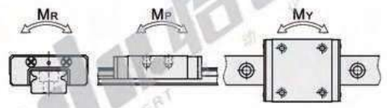
来图定制

H=12/14时，带注油孔



H=17/21/27时，带注油嘴





! 静态容许力矩，$M_R/M_P/M_Y$的数值请参考下表。

! 如有表面处理需求，请联系怡合达工作人员。
! 长度L超过整根长度的需拼接，有拼接需求可联系怡合达工作人员。
! 组合成品已调好预压和精度等级，如需单独购买滑轨、滑块请联系怡合达工作人员。
! 此导轨的精度等级默认为普通级，如有高级、精密级的精度等级需求，请联系怡合达工作人员。
! 安装尺寸与其他品牌同规格产品相同，组合成品可以替换使用；各品牌滑轨和滑块不能互配，因此滑块和滑轨无法单独替换使用。

视角标准：第一视角

型号 代码	H	L 最小单位1	B 滑块数量	E 最小单位0.5	组件尺寸 H_1	F	滑块尺寸 W	B_1	B_2	C	L_1	L_2	K_2	G	G_N	M	T	H_2	H_3
IWF71	12	50~1000	1~10		2.9	11	40	35	2.5	18	37.2	26.2	—	—	Ø1.2	M3	4	2.4	—
	14	50~1000		5~35	3.4	13	50	45	2.5	24	45.1	31.3			Ø1.2	M3	5	2.8	
IWF77	17	55~2000			2.5	13.5	60	53	3.5	26	50.6	35	3.1	4		M4	6	4	3
	21	65~2000		5~45	3	15.5	68	60	4	29	59	41.7	3.65	12	—	M5	8	4.5	4.2
	27	80~2000		5~55	4	19	80	70	5	40	72.8	51.8	3.5	12		M6	10	6	5

! 选型需满足条件：滑轨总长L>滑块数量B×滑轨总长L的最小值(例：50、55、65、80)
! 端面距离E的尺寸，最好不要大于1/2×P，防止因E的尺寸过大，导致导轨装配后端部的不稳定，而降低直线导轨的精度，亦不可取用过小的E值，以避免螺栓孔/螺丝孔破孔。

型号 代码	H	滑轨尺寸 W_R	W_B	H_R	D	h	d	P	固定螺栓尺寸	基本额定负载(KN) C(动)	C_0(静)	静态容许力矩(N·m) M_R	M_P	M_Y	重量 滑块(kg)	滑轨(kg/m)
IWF71	12	18	—	7	7.5	5.3			M4×6	2.75	4.12	40.12	18.96	18.96	0.05	0.91
	14	24		8.5	8	4.5		40	M4×8	3.92	5.59	70.34	27.8	27.8	0.1	1.49
IWF77	17	33	18	9.3			4.5		M4×12	5.23	9.64	149.85	59.94	59.94	0.13	2.2
	21	37	22	11	7.5	5.3		50	M4×12	7.21	13.7	219.78	99.9	99.9	0.23	3
	27	42	24	15				60	M4×16	12.4	21.6	409.59	159.84	159.84	0.43	4.7

请按图示订货

型号 代码	H	L	B 滑块数量	E 最小单位0.5
IWF71	12	50~1000	1~10	5~35
	14	50~1000		

IWF71—H12—L100—B1—E5

未税价(元)

优惠价

数量	1~10	11~
价格	100%	另行报价

交货期 7

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

预压等级表

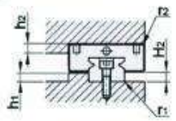
预压等级	预压力	适用精度	适用范围
ZF(间隙预压)	0~0.02C	普通级	负荷方向固定且冲击小，精度要求低
ZA(轻预压)	0.03~0.05C	普通级、高级、精密级	轻负荷且要求高精度
ZB(中预压)	0.06~0.08C	普通级、高级、精密级	刚性要求，且有振动，有冲击的使用环境

ⓘ C为基本额定动负载。

安装基座的肩部高度和圆角半径

H 组装高度	r_1 滑轨肩部最大圆角半径	r_2 滑块肩部最大倒角半径	h_1 滑轨肩部高度	h_2 滑块肩部高度	H_2 滑块底部距滑轨底部高度
12	0.3	0.3	2.5	3	2.9
14	0.3	0.3	3	4	3.4
17	0.4	0.4	2	4	2.5
21	0.4	0.4	2.5	5	3
27	0.5	0.4	3	7	4

安装基座的肩部高度和圆角半径

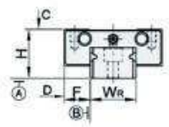


行走平行精度表

滑轨长度L (mm)	精度等级(μm) 普通级	高级	精密级
100以下	12	7	3
100~200	14	9	4
201~300	15	10	5
301~500	17	12	6
501~700	20	13	7
701~900	22	15	8
901~1100	24	16	9
1101~1500	26	18	11
1501~1900	28	20	13
1901~2000	31	22	15

精度基准

组装高度H	12/14/17/21			27		
精度等级	普通级	高级	精密级	普通级	高级	精密级
高度H的容许尺寸误差	±0.1	±0.03	$^{-0.03}_{0}$	±0.1	±0.04	$^{-0.04}_{0}$
宽度F的容许尺寸误差	±0.1	±0.03	$^{-0.03}_{0}$	±0.1	±0.04	$^{-0.04}_{0}$
成对高度H的相互误差	0.02	0.01	0.006	0.02	0.015	0.007
成对宽度F的相互误差	0.02	0.01	0.006	0.03	0.015	0.007
滑块C面对滑轨A面的行走平行度	见行走平行精度表					
滑块D面对滑轨B面的行走平行度						

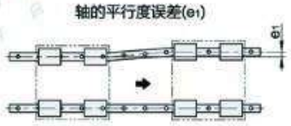


安装面的容许误差

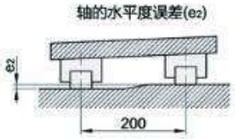
以下是对滚动阻力或寿命没有影响时的安装面容许误差值。

H 组装高度	轴的平行度误差(e_1)(μm) 间隙预压	轻预压	中预压	轴的水平度误差(e_2)(μm) 间隙预压	轻预压	中预压
12	10	10	7.5	35	20	6
14	20	15	9	50	20	12
17	20	15	9	65	20	12
21	25	18	9	130	85	45
27	25	20	13	130	85	45

轴的平行度误差(e_1)



轴的水平度误差(e_2)



可选加工

代码	技术说明	
ZF	**变更预压等级为间隙预压** 预压值请参阅预压等级表。 预压等级为间隙预压，适用于普通级精度。 预压等级增大，直线滑轨刚性增大，滑块滑动阻力也会增大。	选型方法 ZF
ZB	**变更预压等级为中预压** 预压值请参阅预压等级表。 预压等级为中预压，适用于普通级、高级、精密级精度。 预压等级增大，直线滑轨刚性增大，滑块滑动阻力也会增大。	选型方法 ZB

可选加工

型号 代码	H	L	B 滑块数量	E 最小单位0.5	可选加工代码
IWF71	12	50~1000	1~10	5~56	ZF ZB
	14	50~1000			

请按图示订货

IWF71—H12—L100—B1—E5—ZF

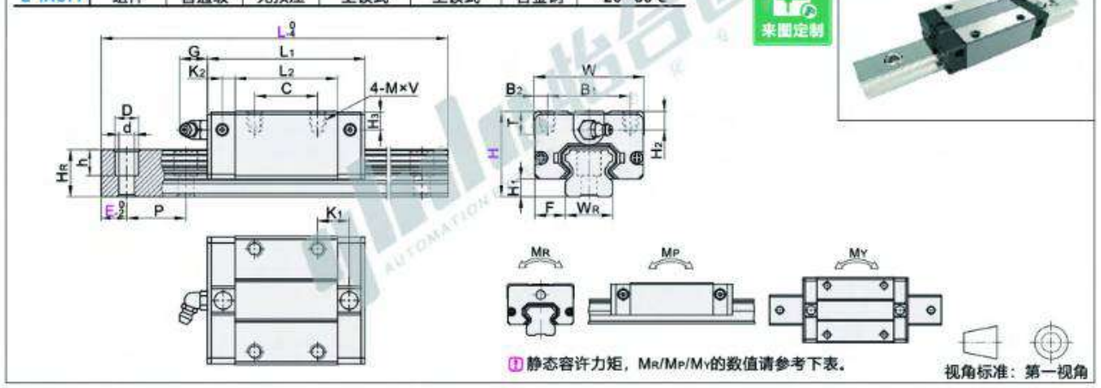
来税价(元)

优惠价 数量	1~10	11~
价格	100%	另行报价

交货期 9

代码	类型	精度等级	预压等级	滑块固定方式	滑轨固定方式	材质	使用温度范围
E-IAS77	组件	普通级	无预压	上锁式	上锁式	合金钢	-20~80℃

来图定制



ⓘ 静态容许力矩，$M_R/M_P/M_Y$的数值请参考下表。

视角标准：第一视角

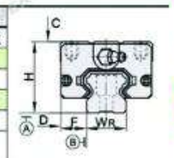
型号 代码	H	L 最小单位1	B 滑块数量	E 最小单位0.5	组件尺寸 H_1	F	滑块尺寸 W	B_1	B_2	C	L_1	L_2	K_1	K_2	G	M×V	T	H_2	H_3
E-IAS77	24	100~3800	1~10	5~55	4.5	9.5	34	26	4	26	59.2	39.8	10.15	3.5	5.7	M4×6	6	5	6
	28			6~54	6	11	42	32	5	32	71.5	48.1	12.3	4.15	12	M5×7	7.5	6	
	33			7~53	7	12.5	48	35	6.5	35	84.8	59	16.15	4.55		M6×9	8	8	8.2
	42	150~3800		8~72	10	16	60	40	10	40	100.8	70.1	21.05	6		M8×12	9	9	9

H	滑轨尺寸 W_R	H_R	D	h	d	P	固定螺钉	基本额定负载(KN) C(动)	Co(静)	静态容许力矩(KN·m) M_R	M_P	M_Y	重量 滑块(kg)	滑轨(kg/m)
24	15	12.5	7.5	5.3	4.5		M4×16	7.44	15.38	0.12	0.1	0.1	0.15	1.25
28	20	15.5	9.5	8.5	6	60	M5×16	9.79	20.07	0.21	0.15	0.15	0.24	2.08
33	23	18	11	9	7		M6×20	15.46	30.78	0.36	0.3	0.3	0.41	2.67
42	28	23	14	12	9	80	M8×25	22.52	45.09	0.65	0.52	0.52	0.76	4.35

ⓘ L尺寸选型需满足条件：H=24时，L≥B×70；H=28时，L≥B×80；H=33时，L≥B×100；H=42时，L≥B×110。
ⓘ 每个规格滑轨长度L最大可做到4000mm/条，长度L超过需拼接，有拼接需求可联系怡合达工作人员。
ⓘ 如有表面处理需求，请联系怡合达工作人员。
ⓘ 组合成品已调好预压和精度等级，如需单独购买滑轨、滑块请联系怡合达工作人员。
ⓘ 安装尺寸与其他品牌同规格产品相同，组合成品可以替换使用；各品牌滑轨和滑块不能互配，因此滑块和滑轨无法单独替换使用。

精度基准

组装高度H	24/28			33/42		
精度等级	普通级	高级	精密级	普通级	高级	精密级
高度H的容许尺寸误差	±0.1	±0.03	$^{-0.03}_{0}$	±0.1	±0.04	$^{-0.04}_{0}$
宽度F的容许尺寸误差	±0.1	±0.03	$^{-0.03}_{0}$	±0.1	±0.04	$^{-0.04}_{0}$
成对高度H的相互误差	0.02	0.01	0.006	0.02	0.015	0.007
成对宽度F的相互误差	0.02	0.01	0.006	0.03	0.015	0.007
滑块C面对滑轨A面的行走平行度	见行走平行精度表					
滑块D面对滑轨B面的行走平行度						



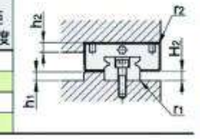
预压等级表

预压等级	预压力	使用条件
Z0(无预压)	0~0.02C	负荷方向固定且冲击小，精度要求低
ZA(轻预压)	0.03~0.05C	轻负荷且要求高精度
ZB(中预压)	0.06~0.08C	有刚性要求和振动冲击的使用环境

ⓘ C为基本额定动负载。

安装基座的肩部高度和圆角半径

H 组装高度	r_1 滑轨肩部最大圆角半径	r_2 滑块肩部最大倒角半径	h_1 滑轨肩部高度	h_2 滑块肩部高度	H_2 滑块底部距轨道底部高度
24	0.5	0.5	2.7	5	4.5
28	0.5	0.5	5	7	6
33	1	1	5	7.5	7
42	1	1	7	7	10



行走平行度表

滑轨长度L (mm)	精度等级(μm) 普通级	高级	精密级
100	12	7	3
101~200	14	9	4
201~300	15	10	5
301~500	17	12	6
501~700	20	13	7
701~900	22	15	8
901~1100	24	16	9
1101~1500	26	18	11
1501~1900	28	20	13
1901~2000	31	22	15
2001~2500	31	22	15
2501~3100	33	25	18
3101~3600	36	27	20
3601~4000	37	28	21

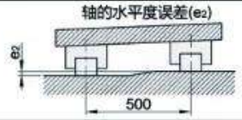
安装面的容许误差

以下是对滚动阻力或寿命没有影响时安装面的容许误差值。

H 组装高度	轴的平行度误差(e_1)(μm) Z0(无预压)	ZA(轻预压)	ZB(中预压)	轴的水平度误差(e_2)(μm) Z0(无预压)	ZA(轻预压)	ZB(中预压)
24	25	18	—	130	85	—
28	25	20	18	130	85	50
33	30	22	20	130	85	70
42	40	30	27	170	110	90

轴的平行度误差(e_1)

轴的水平度误差(e_2)



可选加工

代码	技术说明	
ZA	**变更预压等级为轻预压** ⓘ 预压值请参阅预压等级表。 ⓘ 预压等级为轻预压，适用于普通级、高级、精密级精度。 ⓘ 预压等级增大，直线滑轨刚性增大，滑块滑动阻力也会增大。	选型方法 ZA
ZB	**变更预压等级为中预压** ⓘ 预压值请参阅预压等级表。 ⓘ 预压等级为中预压，适用于普通级、高级、精密级精度，有刚性要求和振动冲击的环境。 ⓘ 预压等级增大，直线滑轨刚性增大，滑块滑动阻力也会增大。	选型方法 ZB

型号 代码	H	L	B 滑块数量	E 最小单位0.5
E-IAS77	24	100~3800	1~10	5~56
	28			6~54

请按图示订货

E-IAS77—H24—L100—B1—E8

可选加工

型号 代码	H	L	B 滑块数量	E 最小单位0.5	可选加工代码
E-IAS77	24	100~3800	1~10	5~56	ZA ZB
	28			6~54	

E-IAS77—H24—L100—B1—E8—ZA

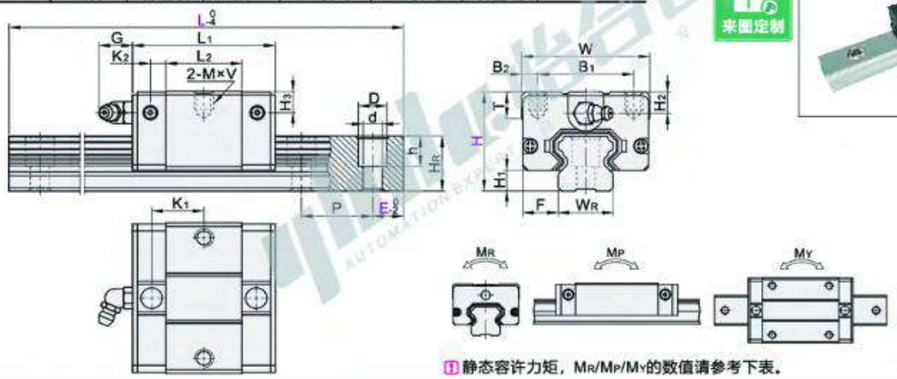
来税价(元)

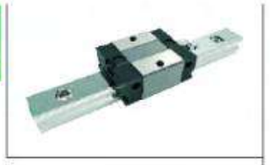
优惠价 数量	1~10	11~
价格	100%	另行报价

交货期 7

代码	类型	精度等级	预压等级	滑块固定方式	滑轨固定方式	材质	使用温度范围
E-IAP77	组件	普通级	无预压	上锁式	上锁式	合金钢	-20~80℃

来图定制





① 静态容许力矩，MR/MP/MY的数值请参考下表。

视角标准：第一视角

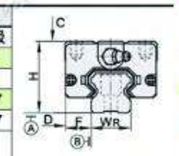
型号 代码	H	L 最小单位1	B 滑块数量	E 最小单位0.5	组件尺寸 H1	F	滑块尺寸 W	B1	B2	L1	L2	K1	K2	G	M×V	T	H2	H3
E-IAP77	24	100~3800	1~10	5~55	4.5	9.5	34	26	4	42.5	23.1	14.8	3.5	5.7	M4×6	6	5	6
	28			6~54	6	11	42	32	5	52.4	29	18.75	4.15		M5×7	7.5	6	
	33			7~53	7	12.5	48	35	6.5	61.3	35.5	21.9	4.55	12	M6×9	8	8	8.2
	42			8~72	10	16	60	40	10	72.2	41.5	26.75	6		M8×12	9	9	9

H	滑轨尺寸 WR	HR	D	h	d	P	固定螺钉	基本额定负载(KN) C(动)	C0(静)	静态容许力矩(KN·m) MR	MP	MY	重量 滑块(kg)	滑轨(kg/m)
24	15	12.5	7.5	5.3	4.5	60	M4×16	5.08	8.93	0.08	0.04	0.04	0.09	1.25
28	20	15.5	9.5	8.5	6		M5×16	6.87	12.1	0.12	0.06	0.06	0.15	2.08
33	23	18	11	9	7		M6×20	10.83	18.53	0.22	0.11	0.11	0.25	2.67
42	28	23	14	12	9	80	M8×25	15.6	26.7	0.38	0.2	0.2	0.45	4.35

① L尺寸选型需满足条件：H=24时，L≥B×50；H=28时，L≥B×60；H=33时，L≥B×70；H=42时，L≥B×100。
① 每个规格滑轨长度L最大可做到4000mm/条，长度L超过需拼接，有拼接需求可联系怡合达工作人员。
① 如有表面处理需求，请联系怡合达工作人员。
① 组合成品已调好预压和精度等级，如需单独购买滑轨、滑块请联系怡合达工作人员。
① 安装尺寸与其他品牌同规格产品相同，组合成品可以替换使用；各品牌滑轨和滑块不能互配，因此滑块和滑轨无法单独替换使用。

精度基准

组装高度H	24/28			33/42		
精度等级	普通级	高级	精密级	普通级	高级	精密级
高度H的容许尺寸误差	±0.1	±0.03	0 -0.03	±0.1	±0.04	0 -0.04
宽度F的容许尺寸误差	±0.1	±0.03	0 -0.03	±0.1	±0.04	0 -0.04
成对高度H的相互误差	0.02	0.01	0.006	0.02	0.015	0.007
成对宽度F的相互误差	0.02	0.01	0.006	0.03	0.015	0.007
滑块C面对滑轨A面的行走平行度	见行走平行精度表					
滑块D面对滑轨B面的行走平行度						



预压等级表

预压等级	预压力	使用条件
Z0(无预压)	0~0.02C	负荷方向固定且冲击小，精度要求低
ZA(轻预压)	0.03~0.05C	轻负荷且要求高精度
ZB(中预压)	0.06~0.08C	有刚性要求和振动冲击的使用环境

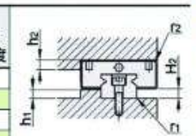
① C为基本额定动负载。

行走平行度表

滑轨长度L (mm)	精度等级(μm) 普通级	高级	精密级
100	12	7	3
101~200	14	9	4
201~300	15	10	5
301~500	17	12	6
501~700	20	13	7
701~900	22	15	8
901~1100	24	16	9
1101~1500	26	18	11
1501~1900	28	20	13
1901~2500	31	22	15
2501~3100	33	25	18
3101~3600	36	27	20
3601~4000	37	28	21

安装基座的肩部高度和圆角半径

H 组装高度	r1 滑轨肩部最大圆角半径	r2 滑块肩部最大倒角半径	h1 滑轨肩部高度	h2 滑块肩部高度	H2 滑块底部距轨道底部高度
24	0.5	0.5	2.7	5	4.5
28	0.5	0.5	5	7	6
33	1	1	5	7.5	7
42	1	1	7	7	10



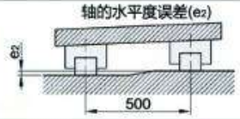
安装面的容许误差

以下是对滚动阻力或寿命没有影响时安装面的容许误差值。

H 组装高度	轴的平行度误差(e1)(μm) Z0(无预压)	ZA(轻预压)	ZB(中预压)	轴的水平度误差(e2)(μm) Z0(无预压)	ZA(轻预压)	ZB(中预压)
24	25	18	—	130	85	—
28	25	20	18	130	85	50
33	30	22	20	130	85	70
42	40	30	27	170	110	90

轴的平行度误差(e1)

轴的水平度误差(e2)



可选加工

代码	技术说明	
ZA	**变更预压等级为轻预压** ① 预压值请参阅预压等级表。 ① 预压等级为轻预压，适用于普通级、高级、精密级精度。 ① 预压等级增大，直线滑轨刚性增大，滑块滑动阻力也会增大。	选型方法 ZA
ZB	**变更预压等级为中预压** ① 预压值请参阅预压等级表。 ① 预压等级为中预压，适用于普通级、高级、精密级精度，有刚性要求和振动冲击的环境。 ① 预压等级增大，直线滑轨刚性增大，滑块滑动阻力也会增大。	选型方法 ZB

请按图示订货

型号 代码	H	L	B 滑块数量	E 最小单位0.5
E-IAP77	24	100~3800	1~10	5~56
	28			6~54

E-IAP77—H24—L100—B1—E8

可选加工

型号 代码	H	L	B 滑块数量	E 最小单位0.5	可选加工代码
E-IAP77	24	100~3800	1~10	5~56	ZA ZB
	28			6~54	

E-IAP77—H24—L100—B1—E8—ZA

优惠价

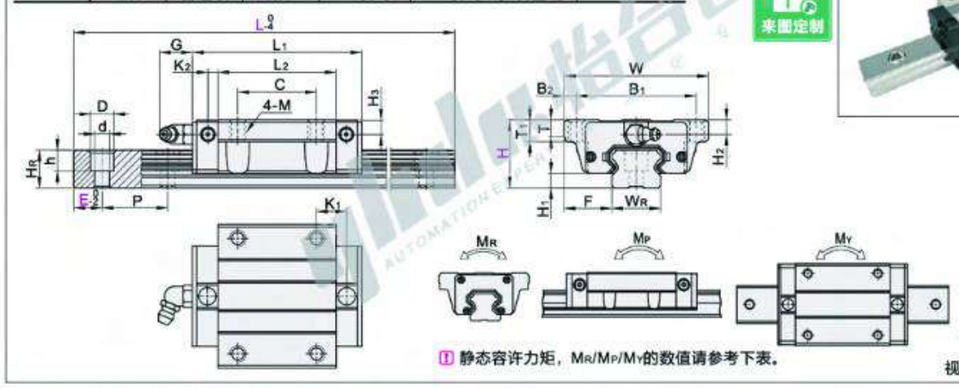
数量	1~10	11~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 7

代码	类型	精度等级	预压等级	滑块固定方式	滑轨固定方式	材质	使用温度范围
E-IAY77	组件	普通级	无预压	上锁式	上锁式	合金钢	-20~80℃

来图定制



① 静态容许力矩，MR/MP/MY的数值请参考下表。

视角标准：第一视角

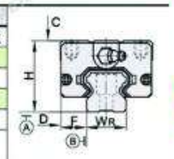
型号 代码	H	L 最小单位1	B 滑块数量	E 最小单位0.5	组件尺寸 H1	F	滑块尺寸 W	B1	B2	C	L1	L2	K1	K2	G	M	T	T1	H2	H3
E-IAY77	24	100~3800	1~10	5~55	4.5	18.5	52	41	5.5	26	59.2	39.8	10.15	3.5	5.7	M5	5	7	5	6
	28			6~54	6	19.5	59	49	5	32	71.5	48.1	12.3	4.15		M6	7	9	6	
	33			7~53	7	25	73	60	6.5	35	84.8	59	16.15	4.55	12	M8	7.5	10	8	8.2
	42	150~3800		8~72	10	31	90	72	9	40	100.8	70.1	21.05	6		M10	7		9	9

H	滑轨尺寸 WR	HR	D	h	d	P	固定螺钉	基本额定负载(KN) C(动)	C0(静)	静态容许力矩(KN·m) MR	MP	MY	重量 滑块(kg)	滑轨(kg/m)
24	15	12.5	7.5	5.3	4.5	60	M4×16	7.44	15.38	0.12	0.10	0.1	0.21	1.25
28	20	15.5	9.5	8.5	6		M5×16	9.79	20.07	0.21	0.15	0.15	0.32	2.08
33	23	18	11	9	7		M6×20	15.46	30.78	0.36	0.3	0.3	0.59	2.67
42	28	23	14	12	9	80	M8×25	22.52	45.09	0.65	0.52	0.52	1.04	4.35

① L尺寸选型需满足条件：H=24时，L≥B×70；H=28时，L≥B×80；H=33时，L≥B×100；H=42时，L≥B×110。
① 每个规格滑轨长度L最大可做到4000mm/条，长度L超过需拼接，有拼接需求可联系怡合达工作人员。
① 如有表面处理需求，请联系怡合达工作人员。
① 组合成品已调好预压和精度等级，如需单独购买滑轨、滑块请联系怡合达工作人员。
① 安装尺寸与其他品牌同规格产品相同，组合成品可以替换使用；各品牌滑轨和滑块不能互配，因此滑块和滑轨无法单独替换使用。

精度基准

组装高度H	24/28			33/42		
精度等级	普通级	高级	精密级	普通级	高级	精密级
高度H的容许尺寸误差	±0.1	±0.03	0 -0.03	±0.1	±0.04	0 -0.04
宽度F的容许尺寸误差	±0.1	±0.03	0 -0.03	±0.1	±0.04	0 -0.04
成对高度H的相互误差	0.02	0.01	0.006	0.02	0.015	0.007
成对宽度F的相互误差	0.02	0.01	0.006	0.03	0.015	0.007
滑块C面对滑轨A面的行走平行度	见行走平行精度表					
滑块D面对滑轨B面的行走平行度						



预压等级表

预压等级	预压力	使用条件
Z0(无预压)	0~0.02C	负荷方向固定且冲击小，精度要求低
ZA(轻预压)	0.03~0.05C	轻负荷且要求高精度
ZB(中预压)	0.06~0.08C	有刚性要求和振动冲击的使用环境

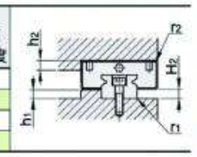
① C为基本额定动负载。

行走平行度表

滑轨长度L (mm)	精度等级(μm) 普通级	高级	精密级
100	12	7	3
101~200	14	9	4
201~300	15	10	5
301~500	17	12	6
501~700	20	13	7
701~900	22	15	8
901~1100	24	16	9
1101~1500	26	18	11
1501~1900	28	20	13
1901~2500	31	22	15
2501~3100	33	25	18
3101~3600	36	27	20
3601~4000	37	28	21

安装基座的肩部高度和圆角半径

H 组装高度	r1 滑轨肩部最大圆角半径	r2 滑块肩部最大倒角半径	h1 滑轨肩部高度	h2 滑块肩部高度	H2 滑块底部距轨道底部高度
24	0.5	0.5	2.7	5	4.5
28	0.5	0.5	5	7	6
33	1	1	5	7.5	7
42	1	1	7	7	10

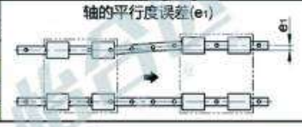


安装面的容许误差

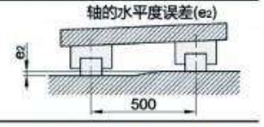
以下是对滚动阻力或寿命没有影响时安装面的容许误差值。

H 组装高度	轴的平行度误差(e1)(μm) Z0(无预压)	ZA(轻预压)	ZB(中预压)	轴的水平度误差(e2)(μm) Z0(无预压)	ZA(轻预压)	ZB(中预压)
24	25	18	—	130	85	—
28	25	20	18	130	85	50
33	30	22	20	130	85	70
42	40	30	27	170	110	90

轴的平行度误差(e1)



轴的水平度误差(e2)



可选加工

代码	技术说明	
ZA	**变更预压等级为轻预压** ① 预压值请参阅预压等级表。 ① 预压等级为轻预压，适用于普通级、高级、精密级精度。 ① 预压等级增大，直线滑轨刚性增大，滑块滑动阻力也会增大。	选型方法 ZA
ZB	**变更预压等级为中预压** ① 预压值请参阅预压等级表。 ① 预压等级为中预压，适用于普通级、高级、精密级精度，有刚性要求和振动冲击的环境。 ① 预压等级增大，直线滑轨刚性增大，滑块滑动阻力也会增大。	选型方法 ZB

请按图示订货

型号 代码	H	L	B 滑块数量	E 最小单位0.5
E-IAY77	24	100~3800	1~10	5~56
	28			6~54

E-IAY77—H24—L100—B1—E8

可选加工

型号 代码	H	L	B 滑块数量	E 最小单位0.5	可选加工代码
E-IAY77	24	100~3800	1~10	5~56	ZA ZB
	28			6~54	

E-IAY77—H24—L100—B1—E8—ZA

优惠价

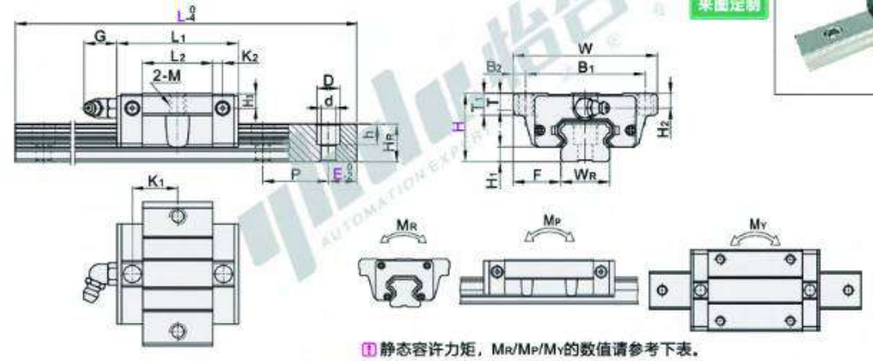
数量	1~10	11~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 7

代码	类型	精度等级	预压等级	滑块固定方式	滑轨固定方式	材质	使用温度范围
E-IAV77	组件	普通级	无预压	上锁式	上锁式	合金钢	-20~80℃

来图定制



静态容许力矩，MR/MP/MY的数值请参考下表。

视角标准：第一视角

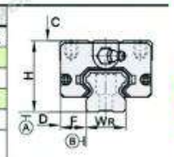
型号 代码	H	L 最小单位1	B 滑块数量	E 最小单位0.5	组件尺寸 H1	F	滑块尺寸 W	B1	B2	L1	L2	K1	K2	G	M	T	T1	H2	H3
E-IAV77	24	100~3800	1~10	5~55	4.5	18.5	52	41	5.5	42.5	23.1	14.8	3.5	5.7	M5	5	7	5	6
	28			6~54	6	19.5	59	49	5	52.4	29	18.75	4.15	12	M6	7	9	6	
	33			7~53	7	25	73	60	6.5	61.3	35.5	21.9	4.55		M8	7.5	10	8	8.2
	42			8~72	10	31	90	72	9	72.2	41.5	26.75	6		M10	7		9	9

H	滑块尺寸 WR	HR	D	h	d	P	固定螺钉	基本额定负载(KN) C(动)	Co(静)	静态容许力矩(KN·m) MR	MP	MY	重量 滑块(kg)	滑轨(kg/m)
24	15	12.5	7.5	5.3	4.5	60	M4×16	5.08	8.93	0.08	0.04	0.04	0.12	1.25
28	20	15.5	9.5	8.5	6		M5×16	6.87	12.1	0.12	0.06	0.06	0.19	2.08
33	23	18	11	9	7		M6×20	10.83	18.53	0.22	0.11	0.11	0.35	2.67
42	28	23	14	12	9	80	M8×25	15.6	26.7	0.38	0.2	0.2	0.62	4.35

L尺寸选型需满足条件：H=24时，L≥B×50；H=28时，L≥B×60；H=33时，L≥B×70；H=42时，L≥B×100。
每个规格滑轨长度L最大可做到4000mm/条，长度L超过需拼接，有拼接需求可联系怡合达工作人员。
如有表面处理需求，请联系怡合达工作人员。
组合成品已调好预压和精度等级，如需单独购买滑轨、滑块请联系怡合达工作人员。
安装尺寸与其他品牌同规格产品相同，组合成品可以替换使用；各品牌滑轨和滑块不能互配，因此滑块和滑轨无法单独替换使用。

精度基准

组装高度H	24/28			33/42		
精度等级	普通级	高级	精密级	普通级	高级	精密级
高度H的容许尺寸误差	±0.1	±0.03	-0.03	±0.1	±0.04	-0.04
宽度F的容许尺寸误差	±0.1	±0.03	-0.03	±0.1	±0.04	-0.04
成对高度H的相互误差	0.02	0.01	0.006	0.02	0.015	0.007
成对宽度F的相互误差	0.02	0.01	0.006	0.03	0.015	0.007
滑块C面对滑轨A面的行走平行度	见行走平行精度表					
滑块D面对滑轨B面的行走平行度						



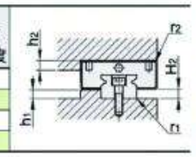
预压等级表

预压等级	预压力	使用条件
Z0(无预压)	0~0.02C	负荷方向固定且冲击小，精度要求低
ZA(轻预压)	0.03~0.05C	轻负荷且要求高精度
ZB(中预压)	0.06~0.08C	有刚性要求和振动冲击的使用环境

C为基本额定动负载。

安装基座的肩部高度和圆角半径

H 组装高度	r1 滑轨肩部最大圆角半径	r2 滑块肩部最大倒角半径	h1 滑轨肩部高度	h2 滑块肩部高度	H2 滑块底部距轨道底部高度
24	0.5	0.5	2.7	5	4.5
28	0.5	0.5	5	7	6
33	1	1	5	7.5	7
42	1	1	7	7	10



行走平行度表

滑轨长度L (mm)	精度等级(μm) 普通级	高级	精密级
100	12	7	3
101~200	14	9	4
201~300	15	10	5
301~500	17	12	6
501~700	20	13	7
701~900	22	15	8
901~1100	24	16	9
1101~1500	26	18	11
1501~1900	28	20	13
1901~2500	31	22	15
2501~3100	33	25	18
3101~3600	36	27	20
3601~4000	37	28	21

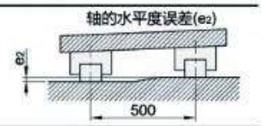
安装面的容许误差

以下是对滚动阻力或寿命没有影响时安装面的容许误差值。

H 组装高度	轴的平行度误差(e1)(μm) Z0(无预压)	ZA(轻预压)	ZB(中预压)	轴的水平度误差(e2)(μm) Z0(无预压)	ZA(轻预压)	ZB(中预压)
24	25	18	—	130	85	—
28	25	20	18	130	85	50
33	30	22	20	130	85	70
42	40	30	27	170	110	90

轴的平行度误差(e1)

轴的水平度误差(e2)



可选加工

代码	技术说明	
ZA	**变更预压等级为轻预压** 预压值请参阅预压等级表。 预压等级为轻预压，适用于普通级、高级、精密级精度。 预压等级增大，直线滑轨刚性增大，滑块滑动阻力也会增大。	选型方法 ZA
ZB	**变更预压等级为中预压** 预压值请参阅预压等级表。 预压等级为中预压，适用于普通级、高级、精密级精度，有刚性要求和振动冲击的环境。 预压等级增大，直线滑轨刚性增大，滑块滑动阻力也会增大。	选型方法 ZB

请按图示订货

型号 代码	H	L	B 滑块数量	E 最小单位0.5
E-IAV77	24 / 28	100~3800	1~10	5~55 / 6~54

E-IAV77—H24—L100—B1—E8

可选加工

型号 代码	H	L	B 滑块数量	E 最小单位0.5	可选加工代码
E-IAV77	24 / 28	100~3800	1~10	5~55 / 6~54	ZA ZB

E-IAV77—H24—L100—B1—E8—ZA

优惠价

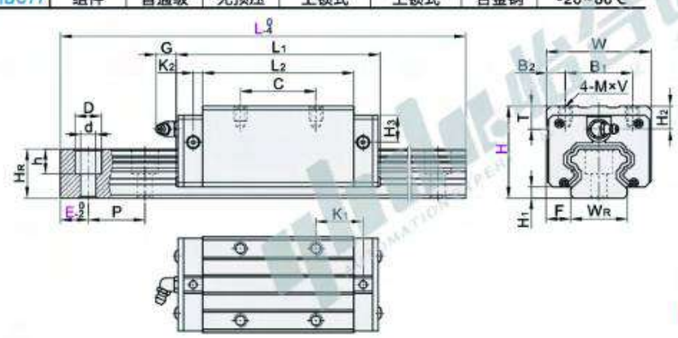
数量	1~10	11~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 7

代码	类型	精度等级	预压等级	滑块固定方式	滑轨固定方式	材质	使用温度范围
E-IBC77	组件	普通级	无预压	上锁式	上锁式	合金钢	-20~80℃

来图定制



静态容许力矩，MR/MP/MY的数值请参考下表。

视角标准：第一视角

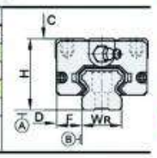
型号 代码	H	L 最小单位1	B 滑块数量	E 最小单位0.5	组件尺寸 H1	F	滑块尺寸 W	B1	B2	C	L1	L2	K1	K2	G	M×V	T	H2	H3
E-IBC77	28	100~3800	1~10	5~55	4.3	9.5	34	26	4	26	63.8	39.4	10	4.85	5.3	M4×5	6	7.95	7.7
	30			6~54	4.6	12	44	32	6	36	78.5	50.5	12.25	6	12	M5×6	8	6.5	5.9
	40			7~53	5.5	12.5	48	35	6.5	35	85.3	58	15.7			M6×8		10	9
	45	150~3800		8~72	6	16	60	40	10	40	101.6	70	20.25			M8×10	8.5	9.6	11
	55				7.5	18	70	50		50	115.4	80	20.6	7		M8×12	10.2	15	15
	70	200~3800		11~94	9.5	20.5	86	60	13	60	147.3	97	23	10	12.9	M10×17	16	18.5	22

H	滑块尺寸 WR	HR	D	h	d	P	固定螺钉	基本额定负载(KN) C(动)	Co(静)	静态容许力矩(KN·m) MR	MP	MY	重量 滑块(kg)	滑轨(kg/m)
28	15	15	7.5	5.3	4.5	60	M4×16	13.97	22.3	0.11	0.1	0.1	0.18	1.45
30	20	17.5	9.5	8.5	6		M5×16	25.75	34.85	0.26	0.19	0.19	0.3	2.21
40	23	22	11	9	7		M6×20	33.16	50.18	0.4	0.31	0.31	0.51	3.21
45	28	26	14	12	9	80	M8×25	46.08	68.28	0.63	0.5	0.5	0.88	4.47
55	34	29						61.37	89.19	1.1	0.77	0.77	1.45	6.3
70	45	38	20	17	14	105	M12×35	98.61	138.37	1.88	1.47	1.47	2.73	10.41

L尺寸选型需满足条件：H=28时，L≥B×80；H=30时，L≥B×90；H=40时，L≥B×100；H=45时，L≥B×120；H=55时，L≥B×130；;H=70时，L≥B×160。
每个规格滑轨长度L最大可做到4000mm/条，长度L超过需拼接，有拼接需求可联系怡合达工作人员。
如有表面处理需求，请联系怡合达工作人员。
组合成品已调好预压和精度等级，如需单独购买滑轨、滑块请联系怡合达工作人员。
安装尺寸与其他品牌同规格产品相同，组合成品可以替换使用；各品牌滑轨和滑块不能互配，因此滑块和滑轨无法单独替换使用。

精度基准

组装高度H	28/30			40/45/55			70		
精度等级	普通级	高级	精密级	普通级	高级	精密级	普通级	高级	精密级
高度H的容许尺寸误差	±0.1	±0.03	-0.03	±0.1	±0.04	-0.04	±0.1	±0.05	-0.05
宽度F的容许尺寸误差	±0.1	±0.03	-0.03	±0.1	±0.04	-0.04	±0.1	±0.05	-0.05
成对高度H的相互误差	0.02	0.01	0.006	0.02	0.015	0.007	0.03	0.015	0.007
成对宽度F的相互误差	0.02	0.01	0.006	0.03	0.015	0.007	0.03	0.02	0.01
滑块C面对滑轨A面的行走平行度	见行走平行精度表								
滑块D面对滑轨B面的行走平行度									



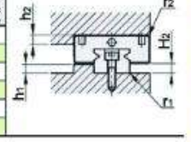
预压等级表

预压等级	预压力	使用条件
Z0(无预压)	0~0.02C	负荷方向固定且冲击小，精度要求低
ZB(中预压)	0.05~0.07C	轻负荷且要求高精度
ZC(重预压)	0.10~0.12C	有刚性要求和振动冲击的使用环境

C为基本额定动负载。

安装基座的肩部高度和圆角半径

H 组装高度	r1 滑轨肩部最大圆角半径	r2 滑块肩部最大倒角半径	h1 滑轨肩部高度	h2 滑块肩部高度	H2 滑块底部距轨道底部高度
28	0.5	0.5	3	4	4.3
30	0.5	0.5	3.5	5	4.6
40	1	1	5	5	5.5
45	1	1	5	5	5
55	1	1	6	6	7.5
70	1	1	8	8	9.5



行走平行度表

滑轨长度L (mm)	精度等级(μm) 普通级	高级	精密级
100	12	7	3
101~200	14	9	4
201~300	15	10	5
301~500	17	12	6
501~700	20	13	7
701~900	22	15	8
901~1100	24	16	9
1101~1500	26	18	11
1501~1900	28	20	13
1901~2500	31	22	15
2501~3100	33	25	18
3101~3600	36	27	20
3601~4000	37	28	21

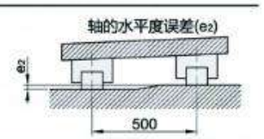
安装面的容许误差

以下是对滚动阻力或寿命没有影响时安装面的容许误差值。

H 组装高度	轴的平行度误差(e1)(μm) Z0(无预压)	ZB(中预压)	ZC(重预压)	轴的水平度误差(e2)(μm) Z0(无预压)	ZB(中预压)	ZC(重预压)
28	25	18	13	130	85	35
30	25	20	18	130	85	50
40	30	22	20	130	85	70
45	40	30	27	170	110	90
55	50	35	30	210	150	120
70	60	40	35	250	170	140

轴的平行度误差(e1)

轴的水平度误差(e2)



可选加工

代码	技术说明	
ZB	**变更预压等级为中预压** 预压值请参阅预压等级表。 预压等级为中预压，适用于普通级、高级、精密级精度。 预压等级增大，直线滑轨刚性增大，滑块滑动阻力也会增大。	选型方法 ZB
ZC	**变更预压等级为重预压** 预压值请参阅预压等级表。 预压等级为重预压，适用于普通级、高级、精密级精度，有刚性要求和振动冲击的环境。 预压等级增大，直线滑轨刚性增大，滑块滑动阻力也会增大。	选型方法 ZC

请按图示订货

型号 代码	H	L	B 滑块数量	E 最小单位0.5
E-IBC77	28 / 30	100~3800	1~10	5~55 / 6~54

E-IBC77—H28—L100—B1—E8

可选加工

型号 代码	H	L	B 滑块数量	E 最小单位0.5	可选加工代码
E-IBC77	28 / 30	100~3800	1~10	5~55 / 6~54	ZB ZC

E-IBC77—H28—L100—B1—E8—ZB

优惠价

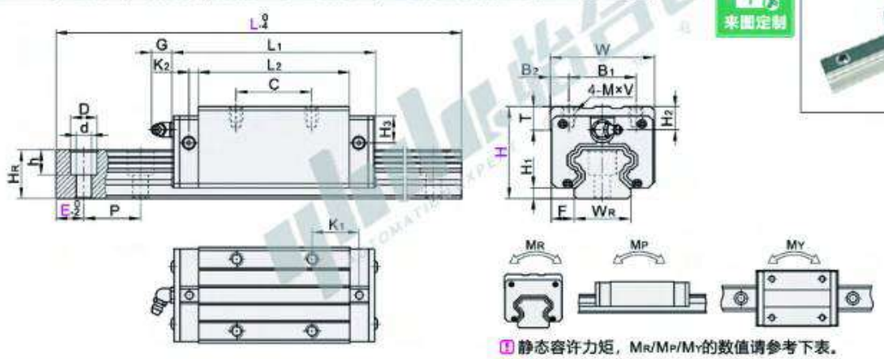
数量	1~10	11~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 7

代码	类型	精度等级	预压等级	滑块固定方式	滑轨固定方式	材质	使用温度范围
E-IBF77	组件	普通级	无预压	上锁式	上锁式	合金钢	-20~80℃

来图定制



静态容许力矩，MR/MP/MY的数值请参考下表。

视角标准：第一视角

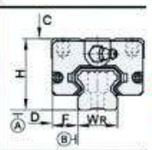
型号 代码	H	L 最小单位1	B 滑块数量	E 最小单位0.5	组件尺寸 H1	F	滑块尺寸 W	B1	B2	C	L1	L2	K1	K2	G	M×V	T	H2	H3
E-IBF77	30	150~3800	1~10	6~54	4.6	12	44	32	6	50	93.2	65.2	12.6	6	12	M5×6	8	6.5	5.9
	40			7~53	5.5	12.5	48	35	6.5		105.9	78.6	18.5			M6×8		10	9
	45			8~72	6	16	60	40	10	60	124.6	93	21.75			M8×10	8.5	9.6	11
	55	200~3800			7.5	18	70	50		72	141.2	105.8	22.5	7		M8×12	10.2	15	15
	70			11~94	9.5	20.5	86	60	13	80	179.1	128.8	28.9	10	12.9	M10×17	16	18.5	22

H	滑轨尺寸 WR	HR	D	h	d	P	固定螺钉	基本额定负载(KN) C(动)	Co(静)	静态容许力矩(KN·m) MR	MP	MY	重量 滑块(kg)	滑轨(kg/m)
30	20	17.5	9.5	8.5	6	60	M5×16	31.07	45.56	0.33	0.33	0.33	0.39	2.21
40	23	22	11	9	7		M6×20	40.09	65.62	0.53	0.54	0.54	0.69	3.21
45	28	26	14	12	9	80	M8×25	55.67	89.29	0.84	0.87	0.87	1.16	4.47
55	34	29						74.01	116.63	1.46	1.33	1.33	1.92	6.3
70	45	38	20	17	14	105	M12×35	119.04	182.26	2.5	2.55	2.55	3.61	10.41

L尺寸选型需满足条件：H=30时，L≥B×110；H=40时，L≥B×120；H=45时，L≥B×140；H=55时，L≥B×160；H=70时，L≥B×190。
每个规格滑轨长度L最大可做到4000mm/条，长度L超过需拼接，有拼接需求可联系怡合达工作人员。
如有表面处理需求，请联系怡合达工作人员。
组合成品已调好预压和精度等级，如需单独购买滑轨、滑块请联系怡合达工作人员。
安装尺寸与其他品牌同规格产品相同，组合成品可以替换使用；各品牌滑轨和滑块不能互配，因此滑块和滑轨无法单独替换使用。

精度基准

组装高度H	30			40/45/55			70		
精度等级	普通级	高级	精密级	普通级	高级	精密级	普通级	高级	精密级
高度H的容许尺寸误差	±0.1	±0.03	-0.03	±0.1	±0.04	-0.04	±0.1	±0.05	-0.05
宽度F的容许尺寸误差	±0.1	±0.03	-0.03	±0.1	±0.04	-0.04	±0.1	±0.05	-0.05
成对高度H的相互误差	0.02	0.01	0.006	0.02	0.015	0.007	0.03	0.015	0.007
成对宽度F的相互误差	0.02	0.01	0.006	0.03	0.015	0.007	0.03	0.02	0.01
滑块C面对滑轨A面的行走平行度	见行走平行精度表								
滑块D面对滑轨B面的行走平行度									



预压等级表

预压等级	预压力	使用条件
Z0(无预压)	0~0.02C	负荷方向固定且冲击小，精度要求低
ZB(中预压)	0.05~0.07C	轻负荷且要求高精度
ZC(重预压)	0.10~0.12C	有刚性要求和振动冲击的使用环境

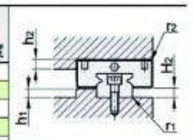
C为基本额定动负载。

行走平行度表

滑轨长度L (mm)	精度等级(μm) 普通级	高级	精密级
150~200	14	9	4
201~300	15	10	5
301~500	17	12	6
501~700	20	13	7
701~900	22	15	8
901~1100	24	16	9
1101~1500	26	18	11
1501~1900	28	20	13
1901~2500	31	22	15
2501~3100	33	25	18
3101~3600	36	27	20
3601~4000	37	28	21

安装基座的肩部高度和圆角半径

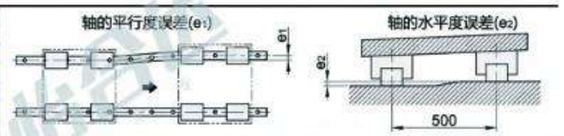
H 组装高度	r1 滑轨肩部最大圆角半径	r2 滑轨肩部最大倒角半径	h1 滑轨肩部高度	h2 滑块肩部高度	H2 滑块底部距轨道底部高度
30	0.5	0.5	3.5	5	4.6
40	1	1	5	5	5.5
45	1	1	5	5	5
55	1	1	6	6	7.5
70	1	1	8	8	9.5



安装面的容许误差

以下是对滚动阻力或寿命没有影响时安装面的容许误差值。

H 组装高度	轴的平行度误差(e1)(μm) Z0(无预压)	ZB(中预压)	ZC(重预压)	轴的水平度误差(e2)(μm) Z0(无预压)	ZB(中预压)	ZC(重预压)
30	25	20	18	130	85	50
40	30	22	20	130	85	70
45	40	30	27	170	110	90
55	50	35	30	210	150	120
70	60	40	35	250	170	140



可选加工

代码	技术说明	
ZB	**变更预压等级为中预压** 预压值请参阅预压等级表。 预压等级为中预压，适用于普通级、高级、精密级精度。 预压等级增大，直线滑轨刚性增大，滑块滑动阻力也会增大。	选型方法 ZB
ZC	**变更预压等级为重预压** 预压值请参阅预压等级表。 预压等级为重预压，适用于普通级、高级、精密级精度，有刚性要求和振动冲击的环境。 预压等级增大，直线滑轨刚性增大，滑块滑动阻力也会增大。	选型方法 ZC

请按图示订货

型号 代码	H	L	B 滑块数量	E 最小单位0.5
E-IBF77	30	150~3800	1~10	6~54
	40			7~53

E-IBF77—H30—L200—B1—E8

可选加工

型号 代码	H	L	B 滑块数量	E 最小单位0.5	可选加工代码
E-IBF77	30	150~3800	1~10	6~54	ZB ZC
	40			7~53	

E-IBF77—H30—L200—B1—E8—ZB

优惠价

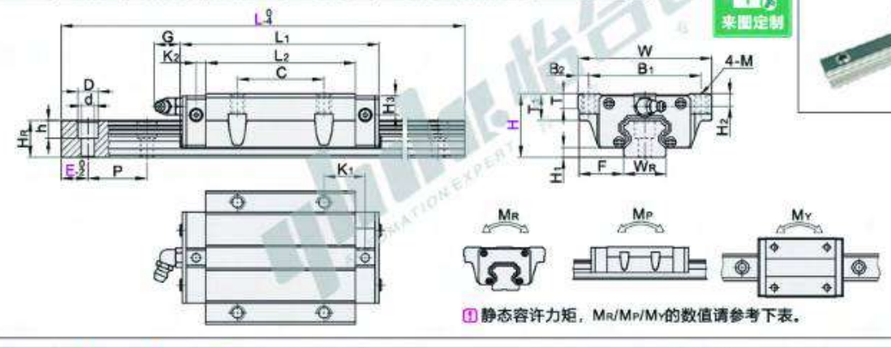
数量	1~10	11~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 7

代码	类型	精度等级	预压等级	滑块固定方式	轨道固定方式	材质	使用温度范围
E-IBJ77	组件	普通级	无预压	上锁式	上锁式	合金钢	-20~80℃

来图定制



静态容许力矩，MR/MP/MY的数值请参考下表。

视角标准：第一视角

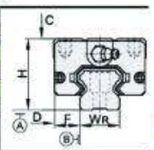
型号 代码	H	L 最小单位1	B 滑块数量	E 最小单位0.5	组件尺寸 H1	F	滑块尺寸 W	B1	B2	C	L1	L2	K1	K2	G	M	T	T1	H2	H3
E-IBJ77	24	100~3800	1~10	5~55	4.3	16	47	38	4.5	30	63.8	39.4	8	4.85	5.3	M5	6	8.9	3.9	3.7
	30			6~54	4.6	21.5	63	53	5	40	78.5	50.5	10.25	6	12	M6	8	10	6.5	5.9
	36			7~53	5.5	23.5	70	57	6.5	45	85.3	58	10.7			M8		14	6	5
	42	150~3800		8~72	6	31	90	72	9	52	101.6	70	14.25			M10	8.5	16	6.6	8
	48			8~72	7.5	33	100	82		62	115.4	80	14.6	7			10.1	18	8	
	60	200~3800		11~94	9.5	37.5	120	100	10	80	147.3	97	13	10	12.9	M12	15.1	22	8.5	12

H	滑轨尺寸 WR	HR	D	h	d	P	固定螺钉	基本额定负载(KN) C(动)	Co(静)	静态容许力矩(KN·m) MR	MP	MY	重量 滑块(kg)	滑轨(kg/m)
24	15	15	7.5	5.3	4.5	60	M4×16	13.97	22.3	0.11	0.1	0.1	0.17	1.45
30	20	17.5	9.5	8.5	6		M5×16	25.75	34.85	0.26	0.19	0.19	0.40	2.21
36	23	22	11	9	7		M6×20	33.16	50.18	0.4	0.31	0.31	0.59	3.21
42	28	26	14	12	9	80	M8×25	46.08	68.28	0.63	0.5	0.5	1.09	4.47
48	34	29						61.37	89.19	1.1	0.77	0.77	1.56	6.3
60	45	38	20	17	14	105	M12×35	98.61	139.37	1.88	1.47	1.47	2.79	10.41

L尺寸选型需满足条件：H=24时，L≥B×80；H=30时，L≥B×90；H=36时，L≥B×100；H=42时，L≥B×120；H=48时，L≥B×130；H=60时，L≥B×160。
每个规格滑轨长度L最大可做到4000mm/条，长度L超过需拼接，有拼接需求可联系怡合达工作人员。
如有表面处理需求，请联系怡合达工作人员。
组合成品已调好预压和精度等级，如需单独购买滑轨、滑块请联系怡合达工作人员。
安装尺寸与其他品牌同规格产品相同，组合成品可以替换使用；各品牌滑轨和滑块不能互配，因此滑块和滑轨无法单独替换使用。

精度基准

组装高度H	24/30			36/42/48			60		
精度等级	普通级	高级	精密级	普通级	高级	精密级	普通级	高级	精密级
高度H的容许尺寸误差	±0.1	±0.03	-0.03	±0.1	±0.04	-0.04	±0.1	±0.05	-0.05
宽度F的容许尺寸误差	±0.1	±0.03	-0.03	±0.1	±0.04	-0.04	±0.1	±0.05	-0.05
成对高度H的相互误差	0.02	0.01	0.006	0.02	0.015	0.007	0.03	0.015	0.007
成对宽度F的相互误差	0.02	0.01	0.006	0.03	0.015	0.007	0.03	0.02	0.01
滑块C面对滑轨A面的行走平行度	见行走平行精度表								
滑块D面对滑轨B面的行走平行度									



预压等级表

预压等级	预压力	使用条件
Z0(无预压)	0~0.02C	负荷方向固定且冲击小，精度要求低
ZB(中预压)	0.05~0.07C	轻负荷且要求高精度
ZC(重预压)	0.10~0.12C	有刚性要求和振动冲击的使用环境

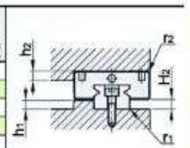
C为基本额定动负载。

行走平行度表

滑轨长度L (mm)	精度等级(μm) 普通级	高级	精密级
100	12	7	3
101~200	14	9	4
201~300	15	10	5
301~500	17	12	6
501~700	20	13	7
701~900	22	15	8
901~1100	24	16	9
1101~1500	26	18	11
1501~1900	28	20	13
1901~2500	31	22	15
2501~3100	33	25	18
3101~3600	36	27	20
3601~4000	37	28	21

安装基座的肩部高度和圆角半径

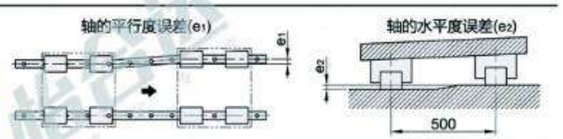
H 组装高度	r1 滑轨肩部最大圆角半径	r2 滑轨肩部最大倒角半径	h1 滑轨肩部高度	h2 滑块肩部高度	H2 滑块底部距轨道底部高度
24	0.5	0.5	3	4	4.3
30	0.5	0.5	3.5	5	4.6
36	1	1	5	5	5.5
42	1	1	5	5	5
48	1	1	6	6	7.5
60	1	1	8	8	9.5



安装面的容许误差

以下是对滚动阻力或寿命没有影响时安装面的容许误差值。

H 组装高度	轴的平行度误差(e1)(μm) Z0(无预压)	ZB(中预压)	ZC(重预压)	轴的水平度误差(e2)(μm) Z0(无预压)	ZB(中预压)	ZC(重预压)
24	25	18	13	130	85	35
30	25	20	18	130	85	50
36	30	22	20	130	85	70
42	40	30	27	170	110	90
48	50	35	30	210	150	120
60	60	40	35	250	170	140



可选加工

代码	技术说明	
ZB	**变更预压等级为中预压** 预压值请参阅预压等级表。 预压等级为中预压，适用于普通级、高级、精密级精度。 预压等级增大，直线滑轨刚性增大，滑块滑动阻力也会增大。	选型方法 ZB
ZC	**变更预压等级为重预压** 预压值请参阅预压等级表。 预压等级为重预压，适用于普通级、高级、精密级精度，有刚性要求和振动冲击的环境。 预压等级增大，直线滑轨刚性增大，滑块滑动阻力也会增大。	选型方法 ZC

请按图示订货

型号 代码	H	L	B 滑块数量	E 最小单位0.5
E-IBJ77	24	100~3800	1~10	5~55
	30			6~54

E-IBJ77—H24—L100—B1—E8

可选加工

型号 代码	H	L	B 滑块数量	E 最小单位0.5	可选加工代码
E-IBJ77	24	100~3800	1~10	5~55	ZB ZC
	30			6~54	

E-IBJ77—H24—L100—B1—E8—ZB

优惠价

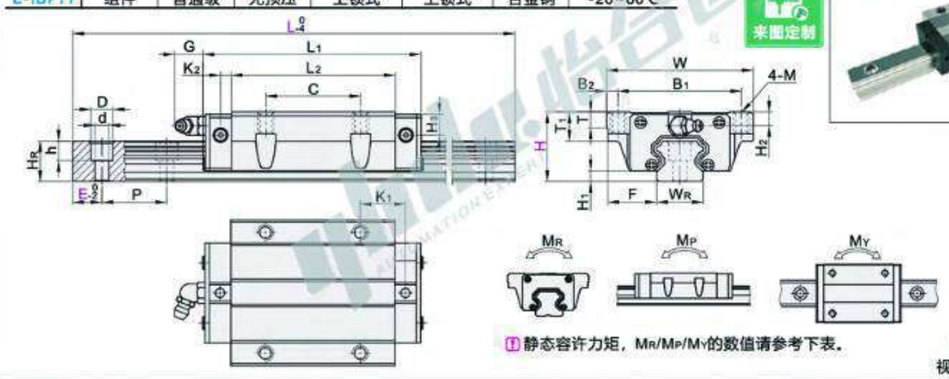
数量	1~10	11~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 7

代码	类型	精度等级	预压等级	滑块固定方式	滑轨固定方式	材质	使用温度范围
E-IBP77	组件	普通级	无预压	上锁式	上锁式	合金钢	-20~80℃

来图定制



① 静态容许力矩，MR/MP/MY的数值请参考下表。

视角标准：第一视角

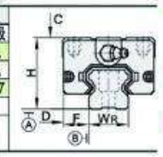
型号 代码	H	L 最小单位1	B 滑块数量	E 最小单位0.5	组件尺寸 H1	组件尺寸 F	滑块尺寸 W	B1	B2	C	L1	L2	K1	K2	G	M	T	T1	H2	H3
E-IBP77	30	150~3800	1~10	6~54	4.6	21.5	63	53	5	40	93.2	65.2	17.6	6	12	M6	8	10	6.5	5.9
	36			7~53	5.5	23.5	70	57	6.5	45	105.9	78.6	21			M8		14	6	5
	42			8~72	6	31	90	72	9	52	124.6	93	25.75			M10	8.5	16	6.6	8
	48	200~3800			7.5	33	100	82		62	141.2	105.8	14.6	7			10.1	18	8	
	60			11~94	9.5	37.5	120	100	10	80	179.1	128.8	28.9	10	12.9	M12	15.1	22	8.5	12

H	滑轨尺寸 WR	HR	D	h	d	P	固定螺钉	基本额定负载 C(动)	Co(静)	容许静力矩(KN·m) MR	MP	MY	重量 滑块(kg)	滑轨(kg/m)
30	20	17.5	9.5	8.5	6	60	M5×16	31.07	45.56	0.33	0.33	0.33	0.52	2.21
36	23	22	11	9	7		M6×20	40.09	65.62	0.53	0.54	0.54	0.8	3.21
42	28	26	14	12	9	80	M8×25	55.67	89.29	0.84	0.87	0.87	1.44	4.47
48	34	29						74.01	116.63	1.46	1.33	1.33	2.06	6.3
60	45	38	20	17	14	105	M12×35	119.04	182.26	2.5	2.55	2.55	3.69	10.41

① L尺寸选型需满足条件：H=30时，L≥B×110；H=36时，L≥B×120；H=42时，L≥B×140；H=48时，L≥B×160；H=60时，L≥B×190。
① 每个规格滑轨长度L最大可做到4000mm/条，长度L超过需拼接，有拼接需求可联系怡合达工作人员。
① 如有表面处理需求，请联系怡合达工作人员。
① 组合成品已调好预压和精度等级，如需单独购买滑轨、滑块请联系怡合达工作人员。
① 安装尺寸与其他品牌同规格产品相同，组合成品可以替换使用；各品牌滑轨和滑块不能互配，因此滑块和滑轨无法单独替换使用。

精度基准

组装高度H	30			36/42/48			60		
精度等级	普通级	高级	精密级	普通级	高级	精密级	普通级	高级	精密级
高度H的容许尺寸误差	±0.1	±0.03	-0.03	±0.1	±0.04	-0.04	±0.1	±0.05	-0.05
宽度F的容许尺寸误差	±0.1	±0.03	-0.03	±0.1	±0.04	-0.04	±0.1	±0.05	-0.05
成对高度H的相互误差	0.02	0.01	0.006	0.02	0.015	0.007	0.03	0.015	0.007
成对宽度F的相互误差	0.02	0.01	0.006	0.03	0.015	0.007	0.03	0.02	0.01
滑轨C面对滑轨A面的行走平行度	见行走平行精度表								
滑轨D面对滑轨B面的行走平行度									



预压等级表

预压等级	预压力	使用条件
Z0(无预压)	0~0.02C	负荷方向固定且冲击小，精度要求低
ZB(中预压)	0.05~0.07C	轻负荷且要求高精度
ZC(重预压)	0.10~0.12C	有刚性要求和振动冲击的使用环境

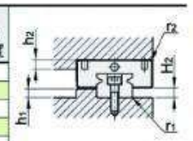
① C为基本额定动负载。

行走平行度表

滑轨长度L (mm)	精度等级(μm) 普通级	高级	精密级
150~200	14	9	4
201~300	15	10	5
301~500	17	12	6
501~700	20	13	7
701~900	22	15	8
901~1100	24	16	9
1101~1500	26	18	11
1501~1900	28	20	13
1901~2500	31	22	15
2501~3100	33	25	18
3101~3600	36	27	20
3601~4000	37	28	21

安装基座的肩部高度和圆角半径

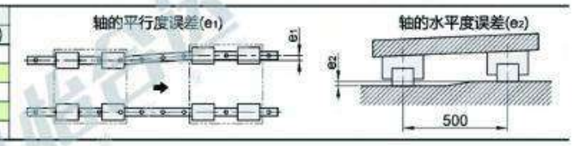
H 组装高度	r1 滑轨肩部最大圆角半径	r2 滑轨肩部最大倒角半径	h1 滑轨肩部高度	h2 滑块肩部高度	H2 滑块底部距轨道底部高度
30	0.5	0.5	3.5	5	4.6
36	1	1	5	5	5.5
42	1	1	5	5	5
48	1	1	6	6	7.5
60	1	1	8	8	9.5



安装面的容许误差

以下是对滚动阻力或寿命没有影响时安装面的容许误差值。

H 组装高度	轴的平行度误差(e1)(μm) Z0(无预压)	ZB(中预压)	ZC(重预压)	轴的水平度误差(e2)(μm) Z0(无预压)	ZB(中预压)	ZC(重预压)
30	25	20	18	130	85	50
36	30	22	20	130	85	70
42	40	30	27	170	110	90
48	50	35	30	210	150	120
60	60	40	35	250	170	140



可选加工

代码	技术说明	
ZB	**变更预压等级为中预压** ① 预压值请参阅预压等级表。 ① 预压等级为中预压，适用于普通级、高级、精密级精度。 ① 预压等级增大，直线滑轨刚性增大，滑块滑动阻力也会增大。	选型方法 ZB
ZC	**变更预压等级为重预压** ① 预压值请参阅预压等级表。 ① 预压等级为重预压，适用于普通级、高级、精密级精度，有刚性要求和振动冲击的环境。 ① 预压等级增大，直线滑轨刚性增大，滑块滑动阻力也会增大。	选型方法 ZC

请按图示订货

型号 代码	H	L	B 滑块数量	E 最小单位0.5
E-IBP77	30 / 36	150~3800	1~10	6~54 / 7~53

E-IBP77—H30—L200—B1—E8

可选加工

型号 代码	H	L	B 滑块数量	E 最小单位0.5	可选加工代码
E-IBP77	30 / 36	150~3800	1~10	6~54 / 7~53	ZB ZC

E-IBP77—H30—L200—B1—E8—ZB

未税价(元)

数量	1~10	11~
价格	100%	另行报价

交货期 7

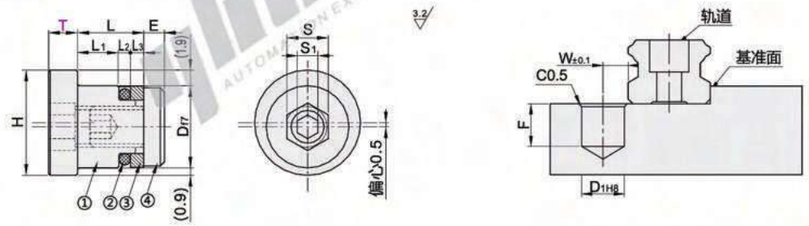
直线导轨用定位销

代码	类型	材质	表面处理
ICE11	直线导轨用定位销	S45C	无电解镀镍
ICE12		SUS440C	—

编号	零件名称	数量
①	主体	1
②	密封圈	1
③	垫圈	1
④	螺栓	1

来图定制

自制



① 使用方法：右转主体后再右转螺栓。

视角标准：第一视角

型号 代码	T	H	D		L	E	L1	L2	L3	S	S1	安装孔尺寸 D1	F(min)	W	紧固扭矩 Ncm	(推荐)压紧力KN	重量(g)
ICE11 ICE12	1.4	12.8	10	-0.013 -0.028	8	2	4.9	1.5	1.6	5	2.5	10	12	6.5	85	1.75	7
	1.8														110	2.4	
	3.5														180	3.7	8
	5	14.8	12	-0.016 -0.034	9.5		6		2			12	13	7.5	260	5.2	14

请按图示订货

型号 代码	T	H
ICE11	3.5	12.8
	5	14.8

ICE11 — T3.5

未税价(元)

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 5

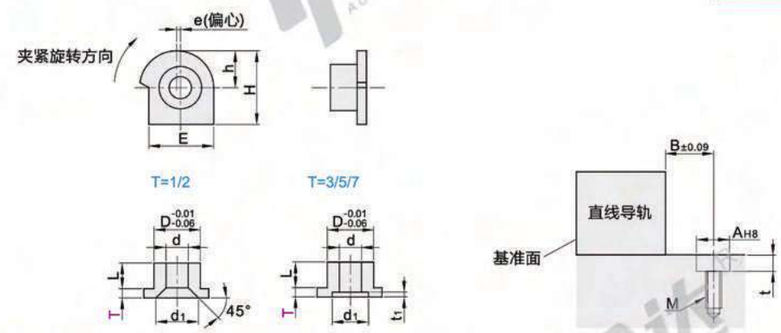
① 数量1~49pcs

直线导轨用简易定位销

代码	类型	材质	表面处理	附件
ICE31	直线导轨用简易定位销	S45C	发黑	安装螺钉

来图定制

自制



视角标准：第一视角

型号 代码	T	L	D	h	H	E	e	d	d1	t1	安装孔尺寸 A	B	t	M	重量(g)	安装螺钉	(推荐)压紧力kN
ICE31	1	2.8	5	4	8	7	0.4	2.3	4.6	—	5	4	3	M2	0.5	十字槽沉头螺钉 TAP02-M2-L8	0.9
	2														0.9		1.1
	3	3.8	7	6	12	11		3.3	6.2	2	7	6	4	M3	2.9	短头内六角圆柱头螺钉 TAF02-M3-10	2.3
	5	4.8	9	7	14	13	0.5	4.3	8	3	9	7	5	M4	5.8	短头内六角圆柱头螺钉 TAF02-M4-12	3.7
	7	5.8	11	8	18	14		5.3	9.5	4	11	8	6	M5	12.8	短头内六角圆柱头螺钉 TAF02-M5-16	5.6

请按图示订货

型号 代码	T	L
ICE31	2	2.8

ICE31—T1

未税价(元)

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 5

① 数量1~49pcs

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

球轴承 轴承附件

价格下降30%

库存 RoHS P146

微型深沟球轴承 经济型 双面带防尘盖式

BAF...-E-SUS

价格下降30%

库存 RoHS P147

微型带凸缘深沟球轴承 经济型 双面带防尘盖式

BAL...-E-SUS

价格下降30%

库存 RoHS P148

深沟球轴承 经济型 双面带防尘盖式

BAY...-E-SUS

P149

深沟球轴承 特惠型 双面带防尘盖式

E-BAY

P150

高温轴承 耐高温250℃

BBH

P151

高温轴承 耐高温350℃

BBH

库存 RoHS P152

单列角接触球轴承 经济型 接触角25°·不配对

BBP...-E

库存 RoHS P152

经济成对双联角接触球轴承 接触角25° DB/DF配对

BBQ...-E

库存 P153

锁紧螺母 圆形 径向锁紧型

BKE E-BKE

P154

锁紧螺母 方形 径向锁紧型

BKE E-BKE

库存 RoHS P155

锁紧螺母 圆形·锁紧螺母/防松动垫圈

BKJ

价格下降30%

库存 自制 RoHS P156

轴承止动销

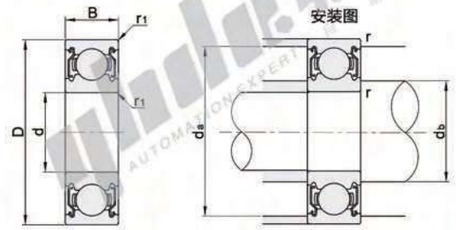
BKT

代码	类型	轴承类型代码	轴承游隙	轴承精度	后置代码	轴承材质	
						国标	相当
BAF...-E-SUS	经济型	6	CO/CN	GB/T 307.1 0级	ZZ(双面带防尘盖)	30Cr13	SUS420

价格下降30%

库存 RoHS

安装图



ⓘ 不承诺品牌。

ⓘ 经济型适合中低转速、低载荷。

视角标准：第一视角

型号 代码	轴承型号	d	D	B	r_1 (min)	极限转速 rpm (参考)	安装尺寸 d_b (min)	d_a (max)	r (max)	重量(g) (参考)
BAF...-E-SUS	682ZZ	2	5	2.3	0.08	85000	2.7	3.9	0.08	0.17
	692ZZ		6	3	0.15	75000	3	4.8	0.15	0.38
	602ZZ		7	3.5		60000	3.2	5.8		0.58
	682AZZ	2.5	6	2.6	0.08	71000	3.7	4.9	0.08	0.29
	692AZZ		7	3.5	0.15	63000	3.85	5.65	0.15	0.55
	673ZZ	3	6	2.5	0.08	71000	3.6	5.4	0.08	0.2
	683ZZ		7	3	0.1	63000	3.9	5.8	0.1	0.45
	693ZZ		8	4	0.15	60000	4.2	6.8	0.15	0.61
	603ZZ		9	5		56000		7.8		1.13
	623ZZ		10	4		50000		8.8		1.6
	633ZZ		13	5	0.2	40000	4.6	11.4	0.2	3.43
	674ZZ	4	7	2.5	0.08	60000		6.4	0.08	0.28
	684ZZ		9	4	0.15	53000	5	7.8	0.1	1.01
	694ZZ		11			48000	5.2	9.8	0.15	1.8
	604ZZ		12		0.2		5.6	10.4	0.2	2.34
	624ZZ		13	5		40000		11.4		3.2
	634ZZ		16		0.3	36000	6	14	0.3	5.44
	675ZZ	5	8	2.5	0.1	53000	5.8	7.4	0.1	0.34
	685ZZ		11	5	0.15	45000	6.2	9.8		1.96
	695ZZ		13	4	0.2	43000	6.6	11.4	0.2	2.4
	605ZZ		14	5		40000		12.4		3.5
	625ZZ		16		0.3	36000	7	14	0.3	4.8
	635ZZ		19	6		32000		17		8.89
	676ZZ		10	3	0.1	45000	7.04	9.3	0.1	0.7
	686ZZ	6	13	5	0.16	40000	7	11.8	0.2	2.69
	696ZZ		15		0.2		7.6	13.4		3.8
	606ZZ		17	6	0.3	38000	8	15	0.3	6
	626ZZ		19			32000		17		8.1
	636ZZ		22	7		30000		20		14.5
	687ZZ	7	14	5	0.15	40000	8.2	12.8	0.15	2.97
	697ZZ		17		0.3	36000	9	15	0.3	5.12
	607ZZ		19	6				17		7.51
	627ZZ		22	7		30000		20		12.9
	678ZZ	8	12	3.5	0.1	40000	8	11.33	0.1	0.99
	688ZZ		16	5	0.2	36000	9.6	14.4	0.2	4.02
	698ZZ		19	6	0.3		10	17	0.3	7.3
	608ZZ		22	7		34000		20		12
	628ZZ		24	8		28000		22		17
	638ZZ		28	9				26		30.3
	689ZZ	9	17	5	0.2	33000	10.6	15.4	0.2	3.2
	699ZZ		20	6	0.3	32000	11	18	0.3	8.2
	609ZZ		24	7		31000		22		14
	629ZZ		26	8	0.6	30000	13			20

ⓘ 1Kgf=9.81N

请按图示订货

型号 代码	轴承型号	d
BAF...-E-SUS	682ZZ	2
	692ZZ	
	602ZZ	

BAF682ZZ-E-SUS

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 5

EX Example 使用示例

ⓘ 深沟球轴承装配在导向块上，对其他工件起到导向的作用。

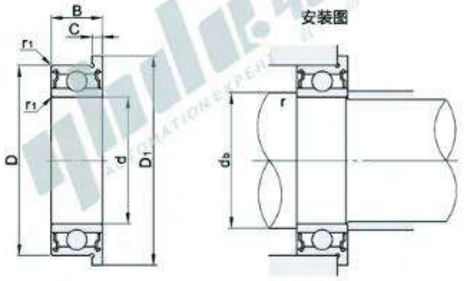
www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

代码	类型	轴承类型代码	轴承游隙	轴承精度	后置代码	轴承材质 国标	轴承材质 相当
BAL...-E-SUS	经济型	6	CO/CN	GB/T 307.1 0级	ZZ(双面带防尘盖)	30Cr13	SUS420

价格下降 30%

库存 RoHS

安装图



① 经济型适合中低转速、低载荷。
① 不承诺品牌。

视角标准：第一视角

型号 代码	轴承型号	d	D	B	D1	C	r1 (min)	基本额定负载(N) Cr(动)	Cor(静)	极限转速 rpm (参考)	安装尺寸 db (min)	r (max)	重量 (g) (参考)
BAL...-E-SUS	682ZZ	2	5	2.3	6.1	0.6	0.08	135	40	68000	2.7	0.08	0.23
	692ZZ		6	3	7.5	0.8	0.15	264	79	60000	3	0.15	0.44
	682AZZ	2.5		2.6	7.1		0.08	167	59	56000	3.7	0.08	0.41
	692AZZ		7	3.5	8.5	0.9	0.15	308	103	50000	3.85	0.15	0.67
	673ZZ	3	6	2.5	7.2	0.6	0.08	193	75	56000	3.6	0.08	0.25
	683ZZ		7	3	8.1	0.8	0.1	312	104	50400	3.9	0.1	0.52
	693ZZ		8	4	9.5	0.9		448	144	48000			0.71
	603ZZ		9	5	10.5	1	0.15	456	151	44000	4.2	0.15	1.6
	623ZZ		10	4	11.5			512	179	40000			1.79
	674ZZ	4	7	2.5	8.2	0.6	0.08	177	70	48000	4.6	0.08	0.34
	684ZZ		9	4	10.3	1	0.15	512	179	42000	5	0.1	1.13
	694ZZ		11		12.5			572	220	38000	5.2	0.15	2
	604ZZ		12		13.5		0.2	765	280		5.6	0.2	2.56
	624ZZ		13	5	15			1048	392	32000			3.49
	675ZZ	5	8	2.5	9.2	0.6	0.08	173	72	42000		0.08	0.39
	685ZZ		11	5	12.5	1	0.15	572	225	36000	6.2	0.15	2.17
	695ZZ		13	4	15		0.2	864	344	34000	6.6	0.2	2.69
	605ZZ		14	5	16			1064	404	32000			3.89
	625ZZ		16		18		0.3	1383	540	28000	7.7	0.3	5.51
	676ZZ	6	10	3	11.2	0.6	0.1	372	156	36000	6.6	0.1	0.73
	686ZZ		13	5	15	1.1	0.15	864	352	32000	7	0.15	3.03
	696ZZ		15		17	1.2	0.2	1080	424		7.6	0.2	4.29
	606ZZ		17	6	19		0.3	1752	692	30000	8	0.3	6.49
	626ZZ		19		22	1.5		1868	716	25000			9.77
	678ZZ	8	12	3.5	13.6	0.8	0.1	412	201	32000	8.8	0.1	0.85
	688ZZ		16	5	18	1.1	0.2	1288	572	28000	9.6	0.2	4.46
	698ZZ		19	6	22	1.5	0.3	1592	692		10	0.3	8.39
	608ZZ		22	7	25			2680	1120	27000			13
	6700ZZ	10	15	4	16.5	0.8	0.15	684	348	12000	10.3	0.15	2.09
	6800ZZ		19	5	21	1	0.3	1372	672	29000	12	0.3	6.09
	6900ZZ		22	6	25	1.5		2156	1018	27200	13.2		11.09
	6701ZZ	12	18	4	19.5	0.8	0.2	740	424	10000	12.4	0.2	3.39
	6801ZZ		21	5	23	1.1	0.3	1532	832	26000	14	0.3	7.09
	6901ZZ		24	6	26.5	1.5		2308	1172	24000			13.19
	6702ZZ	15	21	4	22.5	0.8	0.2	749	465	8800	15.4	0.2	3.89
	6802ZZ		24	5	26	1.1	0.3	1658	1002	22000	17	0.3	8.29
	6902ZZ		28	7	30.5	1.5		3456	1807	20000			19.89
	6703ZZ	17	23	4	24.5	0.8	0.2	800	526	7600	17.4	0.2	4.39
	6803ZZ		26	5	28	1.1	0.3	1786	1164	20000	19	0.3	8.89
	6903ZZ		30	7	32.5	1.5		3670	2052	18000			21.39
	6704ZZ	20	27	4	28.5	0.8	0.2	832	583	6800	20.4	0.2	6.29
	6804ZZ		32	7	35	1.5		3212	1969	16000	22		19.79
	6805ZZ	25	37	7	40	1.5	0.3	3442	2345	14000	27	0.3	26.09
	6905ZZ		42	9	45	2		5600	3632	12000			50.19

① 1Kgf=9.81N

请按图示订货

型号 代码	轴承型号	d	D
BAL...-E-SUS	682ZZ	2	5
	692ZZ		6

BAL682ZZ-E-SUS

未税价(元)

优惠价 数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

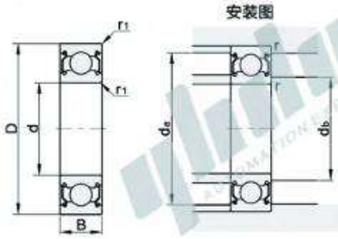
交货期 5

代码	类型	轴承类型代码	轴承游隙	轴承精度	后置代码	轴承材质 国标	轴承材质 相当
BAY...-E-SUS	经济型	6	CO/CN	GB/T 307.1 0级	ZZ(双面带防尘盖)	30Cr13	SUS420

价格下降 30%

库存 RoHS

安装图



EX Example 使用示例

① 深沟球轴承在丝杆传动之间起到支撑和传动的作用，实现工件的运输，主要应用于3C，非标设备等行业。

① 不承诺品牌。
① 经济型适合中低转速、低载荷。

视角标准：第一视角

型号 代码	轴承型号	d	D	B	r1 (min)	极限转速 rpm (参考)	安装尺寸 db (min)	db (max)	da (max)	r (max)	重量 (g) (参考)
BAY...-E-SUS	6700ZZ	10	15	4	0.2	15000	10.4	11.21	14.2	0.2	2
	6800ZZ		19	5	0.3	24000	12	12.5	17	0.3	5
	6900ZZ		22	6		21000		13	20		9
	6000ZZ		26	8				13.5	24		18
	6200ZZ		30	9	0.6	18000	14	16	26	0.6	32
	6300ZZ		35	11		16000		17	31		53
	6701ZZ	12	18	4	0.2	8300	13.6	13.8	16.4	0.2	2
	6801ZZ		21	5	0.3	20000	14	14.5	19	0.3	6
	6901ZZ		24	6		19000		15	22		11
	6001ZZ		28	8		18000		16	26		22
	6201ZZ		32	10	0.6	16000	16	17	28	0.6	37
	6301ZZ		37	12	1.0	15000	17	18.5	32	1.0	60
	6702ZZ	15	21	4	0.2	6600	16.6	16.8	19.4	0.2	3
	6802ZZ		24	5	0.3	17000	17	17.5	22	0.3	7
	6902ZZ		28	7		16000			26		16
	6002ZZ		32	9		15000		19	30		30
	6202ZZ		35	11	0.6		19	20	31	0.6	45
	6302ZZ		42	13	1.0	12000	20	23	37	1.0	82
	6703ZZ	17	23	4	0.2	5000	18.6	18.8	21.4	0.2	3
	6803ZZ		26	5	0.3	15000	19	19.5	24	0.3	8
	6903ZZ		30	7		14000		20	28		18
	6003ZZ		35	10				21	33		39
	6203ZZ		40	12	0.6	12000	21	23	36	0.6	66
	6303ZZ		47	14	1.0	11000	22	25	42	1.0	115
	6704ZZ	20	27	4	0.2	5000	21.6	22.3	25.4	0.2	5
	6804ZZ		32	7	0.3	13000	22	22.5	30	0.3	19
	6904ZZ		37	9		12000		24	35		36
	6004ZZ		42	12	0.6	11000	24	26	38	0.6	69
	6204ZZ		47	14	1.0	10000	25		42	1.0	106
	6304ZZ		52	15	1.1		26.5	28.5	45.5		144
	6805ZZ	25	37	7	0.3	9800	27	28	35	0.3	22
	6905ZZ		42	9				29	40		42
	6005ZZ		47	12	0.6	9400	29	30.5	43	0.6	80
	6205ZZ		52	15	1.0	8900	30	32	47	1.0	128
	6305ZZ		62	17	1.1	8100	31.5	35	55.5		232
	6806ZZ	30	42	7	0.3	8800	32	33	40	0.3	26
	6906ZZ		47	9		8400		34	45		48
	6006ZZ		55	13	1.0	7700	35	37	50	1.0	116
	6206ZZ		62	16		7300		39	57		199
	6306ZZ		72	19	1.1	6600	36.5	43	65.5		360
	6807ZZ	35	47	7	0.3	7600	37	38	45	0.3	29
	6907ZZ		55	10	0.6	7100	39	40	51	0.6	74
	6007ZZ		62	14	1.0	6800	40	42	57	1.0	155
	6207ZZ		72	17	1.1	6300	41.5	45	65.5		288
	6307ZZ		80	21	1.5	6000	43	47	72	1.5	457
	6808ZZ	40	52	7	0.3	6700	42	43	50	0.3	33
	6908ZZ		62	12	0.6	6300	44	45	58	0.6	110
	6008ZZ		68	15	1.0	6100	45	47	63	1.0	190
	6208ZZ		80	18	1.1	5800	46.5	51	73.5		366
	6308ZZ		90	23	1.5	5300	48	54	82	1.5	630
	6809ZZ	45	58	7	0.3	5900	47	48	56	0.3	38
	6909ZZ		68	12	0.6	5600	49	51	64	0.6	128
	6009ZZ		75	16	1.0	5400	50	52.5	70	1.0	237
	6209ZZ		85	19	1.1	5200	51.5	55.5	78.5		398
	6309ZZ		100	25	1.5	4700	53	61.5	92	1.5	814
	6810ZZ	50	65	7	0.3	5300	52	54	63	0.3	50
	6910ZZ		72	12	0.6		54	55.5	68	0.6	135
	6010ZZ		80	16	1.0	4600	55.0	57.5	75	1.0	261
	6210ZZ		90	20	1.1	4700	56.5	60	83.5		454
	6310ZZ		110	27	2.0	4200	59	68.5	101	2.0	1060

① 1Kgf=9.81N

请按图示订货

型号 代码	轴承型号	d	D	B
BAY...-E-SUS	6700ZZ	10	15	4
	6800ZZ		19	5

BAY6700ZZ-E-SUS

未税价(元)

优惠价 数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

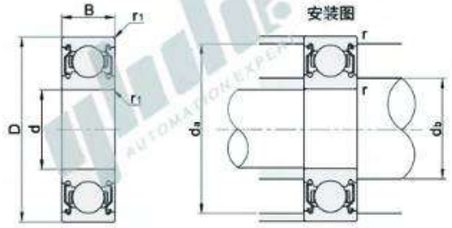
交货期 5

代码	类型	轴承类型代码	轴承精度	后置代码	轴承材质	
					国标	相当
E-BAY01	特惠型	6	P0	ZZ(双面带防尘盖)	GCr15	SUJ2

! 适用中低载荷、中低转速。

! 轴承含镀锌防尘盖，有禁铜锌要求请选用BAY...-SUS系列产品。

安装图



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 轴承型号	d	D	B	r1 (min)	基本额定负载(N) Cr(动)	Cor(静)	极限转速 rpm(参考)	安装尺寸 db(min)	da(max)	r(max)	重量(g)(参考)
E-BAY01	682ZZ	2	5	2.3	0.08	40	25.5	37000	2.8	4.2	0.08	0.13
	692ZZ		6	3	0.15	75	44.5	33500	3.2	4.8	0.15	0.31
	602ZZ		7	3.5			62.5	31000		5.8		0.54
	673ZZ	3	6	2.5	0.08	40	47	30000	3.6	5.4	0.08	0.2
	683ZZ		7	3	0.1	50	65	29000	3.9	5.8	0.1	0.33
	693ZZ		8	4	0.15	75	90	27000	4.2	6.8	0.15	0.61
	603ZZ		9	5			109.5	25000		7.8		0.92
	623ZZ		10	4			112			8.8		1.6
	633ZZ		13	5	0.2	65	244	20000	4.6	11.4	0.2	3.43
	674ZZ	4	7	2.5	0.08	111	44	30000		6.4	0.08	0.28
	684ZZ		9	4	0.15	75	112	24500	5	7.8	0.1	0.76
	694ZZ		11				138	22500	5.2	9.8	0.15	2
	604ZZ		12	5	0.2	100	180	21500	5.6	10.4	0.2	2.3
	624ZZ		13				245	21000		11.4		3.5
	634ZZ		16		0.3	150	340	18500	6	14	0.3	5.1
	675ZZ	5	8	2.5	0.08	40	45.5	24500	5.6	7.4	0.08	0.32
	685ZZ		11	5	0.15	75	141	21500	6.2	9.8	0.15	1.1
	695ZZ		13	4	0.2	100	215	20000	6.6	11.4	0.2	2.4
	605ZZ		14	5			252.5	19500		12.4		3.5
	625ZZ		16		0.3	150	340	18500	7	14	0.3	4.8
	635ZZ		19	6			442.5	17000		17		8
	676ZZ	6	10	3	0.1	248	109	22500	7.04	9.3	0.1	0.7
	686ZZ		13	5	0.15	540	220	19500	7	11.8	0.2	1.9
	696ZZ		15		0.2	675	265	18500	7.6	13.4		3.8
	606ZZ		17	6	0.3	1095	432.5	19000	8	15	0.3	6
	626ZZ		19			1170	442.5	17000		17		8.1
	636ZZ		22	7		1666.5	711.5	15000		20		14.5
	687ZZ	7	14	5	0.15	585	252.5	18500	8.2	12.8	0.2	2.1
	697ZZ		17		0.3	805	357.5	17500	9	15	0.3	5.2
	607ZZ		19	6		1120	455	17000		17		8
	627ZZ		22	7		1675	700	16000		20		13
	678ZZ	8	12	3.5	0.1	271.5	137	20000	8	11.33	0.1	0.99
	688ZZ		16	5	0.2	805	700	17500	9.6	14.4	0.2	3.1
	698ZZ		19	6	0.3	995	432.5	16500	10	17	0.3	7.3
	608ZZ		22	7		1675	700	16000		20		12
	628ZZ		24	8		2000	795	15500		22		17
	638ZZ		28	9		2280	991.5	14000		26		30.3
	689ZZ	9	17	5	0.2	860	410	16500	10.6	15.4	0.2	3.2
	699ZZ		20	6	0.3	1240	545	16000	11	18	0.3	8.2
	609ZZ		24	7		1700	725	15500		22		14
	629ZZ		26	8	0.6	2275	980	15000	13			20

型号 代码	型号 轴承型号	d	D	B	r1 (min)	基本额定负载(N) Cr(动)	Cor(静)	极限转速 rpm(参考)	安装尺寸 db(min)	da(max)	r(max)	重量(g)(参考)
E-BAY01	6700ZZ	10	15	4	0.2	425	215	7500	10.4	14.2	0.2	2
	6800ZZ		19	5	0.3	915	465	12000	12	17		5
	6900ZZ		22	6		1350	635	10500		20	0.3	9
	6000ZZ		26	8		2275	980			24		18
	6200ZZ		30	9	0.6	2550	1195	9000	14	26	0.6	32
	6701ZZ	12	18	4	0.2	550	350	4150	13.6	16.4	0.2	2
	6801ZZ		21	5	0.3	960	520	10000	14	19	0.3	6
	6901ZZ		24	6		1445	730	9500		22		11
	6001ZZ		28	8		2550	1185	9000		26		22
	6201ZZ		32	10	0.6	3410	1540	8000	16	28	0.6	37
	6702ZZ	15	21	4	0.2	470	290	3300	16.6	19.4	0.2	3
	6802ZZ		24	5	0.3	1050	625	8500	17	22	0.3	7
	6902ZZ		28	7		2150	1150	8000		26		16
	6002ZZ		32	9		2800	1420	7500		30		30
	6202ZZ		35	11	0.6	3800	1850		19	31	0.6	45
	6703ZZ	17	23	4	0.2	500	330	2500	18.6	21.4	0.2	3
	6803ZZ		26	5	0.3	1100	750	7500	19	24	0.3	8
	6903ZZ		30	7		2300	1300	7000		28		18
	6003ZZ		35	10		3000	1625			33		39
	6203ZZ		40	12	0.6	4785	2400	6000	21	36	0.6	66
	6704ZZ	20	27	4	0.2	520	365	2500	21.6	25.4	0.2	5
	6804ZZ		32	7	0.3	1750	1100	6500	22	30	0.3	19
	6904ZZ		37	9		3200	1850	6000		35		36
	6004ZZ		42	12	0.6	4690	2515	5500	24	38	0.6	69
	6204ZZ		47	14	1	6400	3325	5000	25	42	1	106
	6805ZZ	25	37	7	0.3	2150	1475		27	35	0.3	22
	6905ZZ		42	9		3510	2265	4900		40		42
	6005ZZ		47	12	0.6	5035	2910	4700	29	43	0.6	80
	6205ZZ		52	15	1	7000	3940	4450	30	47	1	128
	6806ZZ	30	42	7	0.3	2480	1810	4400	32	40	0.3	26
	6906ZZ		47	9		3620	2500	4200		45		48
	6006ZZ		55	13	1	6600	4135	3850	35	50	1	116
	6206ZZ		62	16		9750	5650	3650		57		199
	6810ZZ	50	65	7	0.3	3290	3040	2650	52	63	0.3	50
	6910ZZ		72	12	0.6	8050	6550		54	68	0.6	135
	6010ZZ		80	16	1	10900	8300	2300	55	75		261
	6210ZZ		90	20	1.1	17500	11600	2350	56.5	83.5	1	454
	6911ZZ	55	80	13	1	7980	6625	2150	60	75		180
	6812ZZ	60	78	10	0.3	4550	4350	2200	62	76	0.3	106
	6814ZZ	70	90		0.6	6100	5950	1900	74	86	0.6	137

! 1Kgf=9.81N

请按图示订货

型号 代码	型号 轴承型号
E-BAY01	682ZZ
	692ZZ
	602ZZ

E-BAY01—682ZZ

未税价(元)

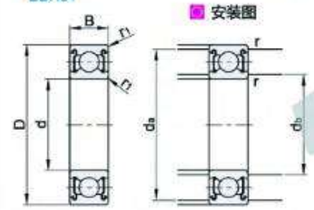
优惠价 数量	1~49	50~
价格	100%	另行报价

交货期 6

代码	类型	后置代码	轴承精度	轴承游隙	轴承材质
BBH01...ZZS1RT	标准型	T(保持架) R(高温油脂) S1(温度等级：250℃) ZZ(双面带防尘盖)	GB/T 307.1 6级	C4	高温合成钢
BBH06...ZZS1R	满球型				

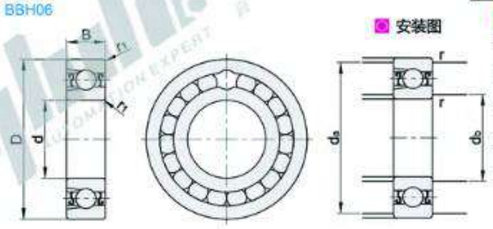
标准型 BBH01

安装图



满球型 BBH06

安装图



油脂参数表

最低工作温度	-30℃
最高工作温度	250℃
油脂颜色	白色
油脂密度	约1.9g/cm³
40℃油粘度	约420mm²/s
100℃油粘度	约39mm²/s
200℃油脂分离程度	≤12%
204℃/22H油脂蒸发量	≤3%
保质期(在干燥环境下,未开封使用)	60个月

视角标准：第一视角

型号 代码	型号 轴承型号	d	D	B	r1	基本额定负载(KN) Cr(动) 标准型	Cor(静) 标准型	Cr(动) 满球型	Cor(静) 满球型	安装尺寸 db(min)	da(max)	r(max)	重量(kg)(参考)
标准型 BBH01...ZZS1RT 满球型 BBH06...ZZS1R	6000	10	26	8	0.3	3.41	1.48	5.12	2.22	12	24	0.3	0.019
	6200		30	9	0.6	3.83	1.79	5.74	2.69	14	26	0.6	0.032
	6300		35	11		6.08	2.59	9.11	3.88		31		0.053
	6001	12	28	8	0.3	3.83	1.78	5.74	2.67	16	26	0.3	0.022
	6201		32	10	0.6	5.10	2.29	7.65	3.43		28	0.6	0.037
	6301		37	12	1	7.28	3.15	10.91	4.73	17	32	1	0.060
	6002	15	32	9	0.3	4.20	2.12	6.30	3.18	19	30	0.3	0.030
	6202		35	11	0.6	5.74	2.81	8.61	4.22		31	0.6	0.045
	6302		42	13	1	8.55	4.09	12.83	6.13	20	37	1	0.082
	6003	17	35	10	0.3	4.50	2.44	6.75	3.66	19	33	0.3	0.039
	6203		40	12	0.6	7.16	3.60	10.74	5.40	21	36	0.6	0.065
	6303		47	14	1	10.20	4.99	15.30	7.48	22	42	1	0.115
	6004	20	42	12	0.6	7.05	3.75	10.58	5.63	24	38	0.6	0.069
	6204		47	14	1	9.60	4.95	14.40	7.43	25	42	1	0.106
	6304		52	15	1.1	11.93	5.93	17.89	8.89	26.5	45.5		0.144
	6005	25	47	12	0.6	7.58	4.39	11.36	6.58	29	43	0.6	0.080
	6205		52	15	1	10.50	5.89	15.75	8.83	30	47	1	0.128
	6305		62	17	1.1	15.45	8.40	23.18	12.60	31.5	55.5		0.232
	6006	30	55	13	1	9.90	6.23	14.85	9.34	35	50		0.116
	6206		62	16		14.63	8.48	21.94	12.71		57		0.199
	6306		72	19	1.1	20.03	11.25	30.04	16.88	36.5	65.5		0.346
	6007	35	62	14	1	12.00	7.73	18.00	11.59	40	57		0.155
	6207		72	17	1.1	19.28	11.48	28.91	17.21	41.5	65.5		0.288
	6307		80	21	1.5	25.13	14.40	37.69	21.60	43	72	1.5	0.457
	6008	40	68	15	1	12.60	8.63	18.90	12.94	45	63	1	0.192
	6208		80	18	1.1	21.83	13.43	32.74	20.14	46.5	73.5		0.366
	6308		90	23	1.5	30.38	18.00	45.56	27.00	48	82	1.5	0.633
	6009	45	75	16	1	15.68	11.40	23.51	17.10	50	70	1	0.245
	6209		85	19	1.1	23.63	15.30	35.44	22.95	51.5	78.5		0.407
	6309		100	25	1.5	39.75	24.00	59.63	36.00	53	92	1.5	0.833
	6010	50	80	16	1	16.35	12.45	24.53	18.68	55	75	1	0.261
	6210		90	20	1.1	26.25	17.40	39.38	26.10	56.5	83.5		0.463
	6310		110	27	2	46.50	28.88	69.75	43.31	59	101	2	1.070
	6011	55	90	18	1.1	21.23	15.90	31.84	23.85	61.5	83.5	1	0.385
	6211		100	21	1.5	32.63	21.98	48.94	32.96	63	92	1.5	0.607
	6311		120	29	2	53.63	33.38	80.44	50.06	64	111	2	1.370
	6012	60	95	18	1.1	22.13	17.40	33.19	26.10	66.5	88.5	1	0.415
	6212		110	22	1.5	39.38	27.00	59.06	40.50	68	102	1.5	0.783
	6312		130	31	2.1	61.50	39.00	92.25	58.50	71	119	2	1.700
	6013	65	100	18	1.1	22.88	18.90	34.31	28.35	71.5	93.5	1	0.435
	6213		120	23	1.5	43.13	30.00	64.69	45.00	73	112	1.5	0.990
	6313		140	33	2.1	69.38	45.00	104.06	67.50	76	129	2	2.080
	6014	70	110	20	1.1	28.50	23.25	42.75	34.88	76.5	103.5	1	0.602
	6214		125	24	1.5	46.50	33.00	69.75	49.50	78	117	1.5	1.070
	6314		150	35	2.1	78.00	51.00	117	76.50	81	139	2	2.520
	6015	75	115	20	1.1	29.63	25.13	44.44	37.69	81.5	108.5	1	0.638
	6215		130	25	1.5	49.50	37.13	74.25	55.69	83	122	1.5	1.180
	6315		160	37	2.1	84.75	57.75	127.13	86.63	86	149	2	3.020
	6016	80	125	22	1.1	35.63	30.00	53.44	45.00	86.5	118.5	1	0.850
	6216		140	26	2	54.38	39.75	81.56	59.63	89	131	2	1.400
	6316		170	39	2.1	92.25	64.88	138.38	97.31	91	159		3.590
	6017	85	130	22	1.1	37.13	32.25	55.69	48.38	91.5	123.5	1	0.890
	6217		150	28	2	63.00	46.50	94.50	69.75	94	141	2	1.790
	6317		180	41	3	99.75	72.75	149.63	109.13	98	167	2.5	4.230
	6018	90	140	24	1.5	43.50	37.50	65.25	56.25		132	1.5	1.160
	6218		160	30	2	72.00	53.63	108	80.44	99	151	2	2.150
	6318		190	43	3	107.25	80.25	160.88	120.38	103	177	2.5	4.910
	6019	95	145	24	1.5	45.38	40.50	68.06	60.75		137	1.5	1.210
	6219		170	32	2.1	81.75	61.50	122.63	92.25	106	159	2	2.620
	6319		200	45	3	114.75	89.25	172.13	133.88	108	187	2.5	5.670
	6020	100	150	24	1.5	45.00	40.50	67.50	60.75		142	1.5	1.250
	6220		180	34	2.1	91.50	69.75	137.25	104.63	111	169	2	3.140
	6320		215	47	3	129.75	105.75	194.63	158.63	113	202	2.5	7

! 1Kgf=9.81N

请按图示订货

型号 代码	型号 轴承型号	d	D	B
BBH01...ZZS1RT	6000	10	26	8
BBH06...ZZS1R	6200		30	9

BBH01—6000ZZS1RT

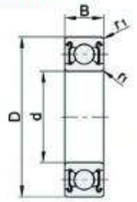
未税价(元)

优惠价 数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 6

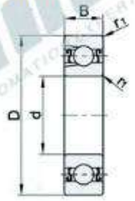
代码	类型	后置代码	轴承精度	轴承游隙	轴承材质
BBH11...ZZS4PRT	标准型	P(高速) T(保持架) R(高温油脂) S4(温度等级：350℃) ZZ(双面带防尘盖)	GB/T 307.1 6级	C4	高温合成钢
BBH16...ZZS4R	满球型				
BBH18...ZZS4PRTP5	电机专用		GB/T 307.1 5级		

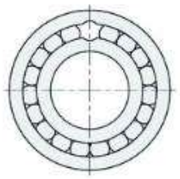
标准型/电机专用
BBH11/18



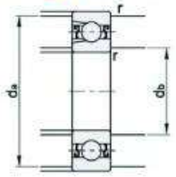
安装图

满球型
BBH16





安装图



视角标准：第一视角

型号 代码	轴承型号	d	D	B	r1	基本额定负载(KN) Cr(动) 标准型/电机专用	Cor(静) 标准型/电机专用	Cr(动) 满球型	Cor(静) 满球型	容许转速rpm(参考) 标准型	满球型	电机专用	安装尺寸 db (min)	da (max)	r (max)	重量 (kg) (参考)
	6000	10	26	8	0.3	3.41	1.48	5.12	2.22				12	24	0.3	0.019
	6200		30	9	0.6	3.83	1.79	5.74	2.69				14	26	0.6	0.032
	6300		35	11		6.08	2.59	9.11	3.88					31		0.053
	6001	12	28	8	0.3	3.83	1.78	5.74	2.67					26	0.3	0.022
	6201		32	10	0.6	5.10	2.29	7.65	3.43				16	28	0.6	0.037
	6301		37	12	1	7.28	3.15	10.91	4.73				17	32	1	0.060
	6002	15	32	9	0.3	4.20	2.12	6.30	3.18					30	0.3	0.030
	6202		35	11	0.6	5.74	2.81	8.61	4.22				19	31	0.6	0.045
	6302		42	13	1	8.55	4.09	12.83	6.13				20	37	1	0.082
	6003	17	35	10	0.3	4.50	2.44	6.75	3.66				19	33	0.3	0.039
	6203		40	12	0.6	7.16	3.60	10.74	5.40				21	36	0.6	0.065
	6303		47	14	1	10.20	4.99	15.30	7.48				22	42	1	0.115
	6004	20	42	12	0.6	7.05	3.75	10.58	5.63				24	38	0.6	0.069
	6204		47	14	1	9.60	4.95	14.40	7.43				25	42	1	0.106
	6304		52	15	1.1	11.93	5.93	17.89	8.89				26.5	45.5		0.144
	6005	25	47	12	0.6	7.58	4.39	11.36	6.58				29	43	0.6	0.080
	6205		52	15	1	10.50	5.89	15.75	8.83				30	47		0.128
	6305		62	17	1.1	15.45	8.40	23.18	12.60				31.5	55.5		0.232
	6006	30	55	13	1	9.90	6.23	14.85	9.34				35	50	1	0.116
	6206		62	16		14.63	8.48	21.94	12.71					57		0.199
	6306		72	19	1.1	20.03	11.25	30.04	16.88				36.5	65.5		0.346
	6007	35	62	14	1	12.00	7.73	18.00	11.59				40	57		0.155
	6207		72	17	1.1	19.26	11.48	28.91	17.21				41.5	65.5		0.288
	6307		80	21	1.5	25.13	14.40	37.69	21.60				43	72	1.5	0.457
	6008	40	68	15	1	12.60	8.63	18.90	12.94				45	63	1	0.192
	6208		80	18	1.1	21.83	13.43	32.74	20.14				46.5	73.5		0.366
	6308		90	23	1.5	30.38	18.00	45.56	27.00				48	82	1.5	0.633
	6009	45	75	16	1	15.68	11.40	23.51	17.10				50	70	1	0.245
	6209		85	19	1.1	23.63	15.30	35.44	22.95				51.5	78.5		0.407
	6309		100	25	1.5	39.75	24.00	59.63	36.00				53	92	1.5	0.833
	6010	50	80	16	1	16.35	12.45	24.53	18.68				55	75	1	0.261
	6210		90	20	1.1	26.25	17.40	39.38	26.10	1200	150	2000	56.5	83.5		0.463
	6310		110	27	2	46.50	28.88	69.75	43.31				59	101	2	1.070
	6011	55	90	18	1.1	21.23	15.90	31.84	23.85				61.5	83.5	1	0.385
	6211		100	21	1.5	32.63	21.98	48.94	32.96				63	92	1.5	0.607
	6311		120	29	2	53.63	33.38	80.44	50.06				64	111	2	1.370
	6012	60	95	18	1.1	22.13	17.40	33.19	26.10				66.5	88.5	1	0.415
	6212		110	22	1.5	39.38	27.00	59.06	40.50				68	102	1.5	0.783
	6312		130	31	2.1	61.50	39.00	92.25	58.50				71	119	2	1.700
	6013	65	100	18	1.1	22.88	18.90	34.31	28.35				71.5	93.5	1	0.435
	6213		120	23	1.5	43.13	30.00	64.69	45.00				73	112	1.5	0.990
	6313		140	33	2.1	69.38	45.00	104.06	67.50				76	129	2	2.080
	6014	70	110	20	1.1	28.50	23.25	42.75	34.88				76.5	103.5	1	0.602
	6214		125	24	1.5	46.50	33.00	69.75	49.50				78	117	1.5	1.070
	6314		150	35	2.1	78.00	51.00	117	76.50				81	139	2	2.520
	6015	75	115	20	1.1	29.63	25.13	44.44	37.69				81.5	108.5	1	0.638
	6215		130	25	1.5	49.50	37.13	74.25	55.69				83	122	1.5	1.180
	6315		160	37	2.1	84.75	57.75	127.13	86.63				86	149	2	3.020
	6016	80	125	22	1.1	35.63	30.00	53.44	45.00				86.5	118.5	1	0.850
	6216		140	26	2	54.38	39.75	81.56	59.63				89	131	2	1.400
	6316		170	39	2.1	92.25	64.88	138.38	97.31				91	159		3.590
	6017	85	130	22	1.1	37.13	32.25	55.69	48.38				91.5	123.5	1	0.890
	6217		150	28	2	63.00	46.50	94.50	69.75				94	141	2	1.790
	6317		180	41	3	99.75	72.75	149.63	109.13				98	167	2.5	4.230
	6018	90	140	24	1.5	43.50	37.50	65.25	56.25					132	1.5	1.160
	6218		160	30	2	72.00	53.63	108	80.44				99	151	2	2.150
	6318		190	43	3	107.25	80.25	160.88	120.38				103	177	2.5	4.910
	6019	95	145	24	1.5	45.38	40.50	68.06	60.75					137	1.5	1.210
	6219		170	32	2.1	81.75	61.50	122.63	92.25				106	159	2	2.620
	6319		200	45	3	114.75	89.25	172.13	133.88				108	187	2.5	5.670
	6020	100	150	24	1.5	45.00	40.50	67.50	60.75					142	1.5	1.250
	6220		180	34	2.1	91.50	69.75	137.25	104.63				111	169	2	3.140
	6320		215	47	3	129.75	105.75	194.63	158.63				113	202	2.5	7

标准型
BBH11...ZZS4PRT

满球型
BBH16...ZZS4R

电机专用
BBH18...ZZS4PRTP5

1Kgf=9.81N

请按图示订货

型号 代码	轴承型号	d	D	B
BBH11...ZZS4PRT	6000	10	26	8
BBH16...ZZS4R	6200		30	9

BBH11—6000ZZS4PRT

来税价(元)

优惠价

数量	1~19	20~
价格	100%	另行报价

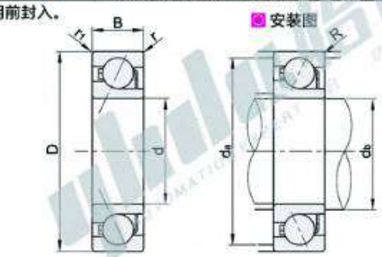
交货期 7

单列角接触球轴承

代码	类型		轴承类型代码	轴承精度	轴承材质 国标	轴承材质 相当	接触角 (°)
BBP...-E	单列型	经济型	7	GB/T 307.1 0级	GCr15	SUJ2	25

出厂前未封入润滑脂，请在使用前封入。

安装图



库存 RoHS

视角标准：第一视角

型号 代码	轴承型号	d	D	B	r min	r1 min	基本额定负载(KN) Cr(动)	Cor(静)	极限转速rpm(参考) 脂润滑	油润滑	安装尺寸 db(min)	da(max)	R(max)	重量(kg) (参考)
BBP...-E	7000	10	26	8	0.3	0.15	5.14	2.41	36000	50000	12.5	23.5	0.3	0.023
	7200		30	9	0.6	0.3	6.22	2.85	33000	46000	15	25	0.6	0.029
	7001	12	28	8	0.3	0.15	5.58	2.79	32000	45000	14.5	25.5	0.3	0.025
	7201		32	10	0.6	0.3	7.66	3.73	30000	42000	17	27	0.6	0.035
	7002	15		9	0.3	0.15	5.97	3.24	27000	38000	17.5	29.5	0.3	0.035
	7202		35	11	0.6	0.3	7.39	3.9	26000	37000	20	30	0.6	0.046
	7003	17		10	0.3	0.15	6.3	3.65	25000	35000	19.5	32.5	0.3	0.046
	7203		40	12	0.6	0.3	10.5	5.61	23000	32000	22	35	0.6	0.064
	7004	20	42				10.6	6.27	21000	29000	25	37		0.080
	7204		47	14	1	0.6	14	7.77	20000	27000	26	41	1	0.100
	7005	25		12	0.6	0.3	11.1	7.08	18000	25000	30	42	0.6	0.093
	7205		52	15			15.9	9.77	17000	24000	31	46		0.125
	7006	30	55	13	1		14.4	9.8	15000	21000	36	49		0.135
	7206		62	16			22.1	14.1	14000	20000	36	56		0.193
	7207	35	72	17		0.6	29.1	19.1	12000	17000	42	65	1	0.281
	7208	40	80	18	1.1		33.6	24.7	11000	15000	47	73		0.355
	7209	45	85	19			36.4	26.6	10000	14000	52	78		0.404
	7210	50	90	20			42.7	32.5	9400	13000	57	83		0.457

1Kgf=9.81N

请按图示订货

型号 代码	轴承型号
BBP...-E	7000
	7200

BBP7000-E

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

来税价(元)

交货期 5

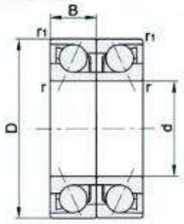
成对双联角接触球轴承

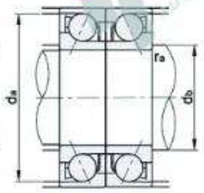
代码	类型		轴承类型代码	轴承精度	轴承材质 国标	轴承材质 相当	接触角 (°)
BBQ...-E	组合型	经济型	7	GB/T 307.1 5级	GCr15	SUJ2	25

出厂前未封入润滑脂，请在使用前封入。

-DB(反面)

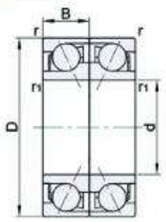
安装图

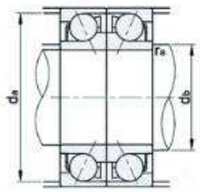




-DF(正面)

安装图





库存 RoHS

视角标准：第一视角

型号 代码	轴承型号	组合形式	d	D	B	r (min)	r1 (min)	基本额定负载(组合)(KN) Cr(动)	Cor(静)	极限转速rpm(组合)(参考) 脂润滑	油润滑	安装尺寸 DB db(min)	DB da(max)	DB ra(max)	DF db(min)	DF da(max)	DF ra(max)	重量(kg) (参考)
BBQ...-E	7000	DB (反面) DF (正面)	10	26	8	0.3	0.15	8.33	4.82	30000	40000	12.5	24.8	0.3	11.2	23.5	0.15	0.023
	7200			30	9	0.6	0.3	10.8	5.7	27600	36800	15	27.5	0.6	12.5	25	0.3	0.029
	7001		12	28	8	0.3	0.15	9.04	5.58	27000	36000	14.5	26.8	0.3	13.2	25.5	0.15	0.025
	7201		32		10	0.6	0.3	12.41	7.46	25200	33600	17	29.5	0.6	14.5	27	0.3	0.035
	7002		15		9	0.3	0.15	9.67	6.48	22800	30400	17.5	30.8	0.3	16.2	29.5	0.15	0.035
	7202			35	11	0.6	0.3	11.97	7.8	22200	29600	20	32.5	0.6	17.5	30	0.3	0.046
	7003		17		10	0.3	0.15	10.21	7.3	21000	28000	19.5	33.8	0.3	18.2	32.5	0.15	0.046
	7203			40	12	0.6	0.3	17.01	11.22	19200	25600	22	37.5	0.6	19.5	35	0.3	0.064
	7004		20	42				17.17	12.54	17400	23200	25	39.5		22.5	37		0.08
	7204			47	14	1	0.6	22.68	15.54	16200	21600	26	42	1	25	41	0.6	0.1
	7005		25		12	0.6	0.3	17.98	14.16	15000	20000	30	44.5	0.6	27.5	42	0.3	0.093
	7205			52	15			25.76	19.54	14400	19200	31	47		30	46		0.125
	7006		30	55	13	1		23.33	19.6	12600	16800	36	50		35	49	0.6	0.135
	7206			62	16			35.8	28.2	12000	16000		57			56		0.193
	(7207)		35	72	17		0.6	47.14	38.2	10000	14000	42	67	1				0.281
	(7208)		40	80	18	1.1		54.43	49.4	9000	12000	47	75		—	—	—	0.355
	(7209)		45	85	19			58.97	53.2	8200	11000	52	80					0.404
	(7210)		50	90	20			69.17	65	7500	10000	57	85					0.457

带( )规格无DF(正面)组合形式。

1Kgf=9.81N

请按图示订货

型号 代码	轴承型号	组合形式
BBQ...-E	7000	DB
	7200	DF

BBQ7000DB-E

来税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

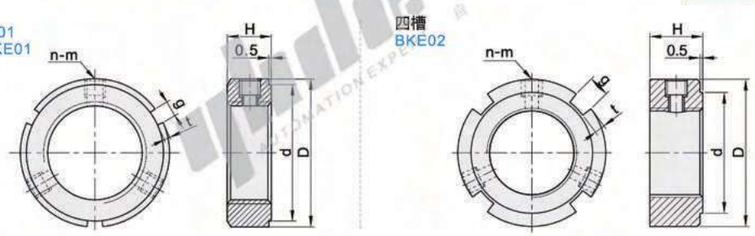
交货期 5

大批量订购 BULK ORDER
数量≥100 8.5折起 DISCOUNT

代码	类型		形状	精度	端面偏摆	材质 国标	材质 相当	热处理	表面处理
BKE01●	标准型	径向锁紧型	三槽	4H	0.002~0.005	45	S45C	28~32HRC	发黑
BKE02●			四槽						
E-BKE01	经济型		三槽	6H					

◉ 特点：锁紧螺母的锁紧方向为两点或三点式径向锁定，适用于设计或装配上受限，无法使用其他产品的情况。
ⓘ 由于热处理工艺表面可能会出现少许发红。

库存 RoHS 代码右侧带 ● 符合RoHS标准



视角标准：第一视角

◉ 标准型·三槽

型号 代码	型号 公称尺寸	螺距	D	H	g	t	d	n-m	扭紧力矩 (N·M)
BKE01	M6	0.5	16	8	3	1.6	13	2-M4	3.5
	M8	0.75							
	M10		18				15		
	M10	1.0							
	M12		20				17		
	M12	1.25							
	M14	1.5	25			2	21		
	M15	1.0				1.8	21.5		
	M16	1.5	28	10	4		24	2-M5	4.5
	M17	1.0							
	M18	1.5	30				26		
	M20	1.0	32				28	3-M5	
	M20								
	M22		35				31		
	M24	1.5	38			2	34		
	M25								
	M27		42				38		
	M30	1.0	45	12	5		41		
	M30								
	M33		52				48	3-M6	8
	M35								
	M36		55	14	6	2.5	50		
	M38		56				51		
	M39	1.5	58				53		
	M40								
	M42		62				57		
	M45		65				60		
	M48		68				63		
	M50		70				65		
	M52		73	16	7	3	67		
	M55		75				69		
	M56		77				71		
	M60		80				74		
	M64	2.0	85				79	3-M8	18
	M65								
	M68		92				85		
	M70								
	M72		95	18	8	3.5	88		
	M75		98				91		
	M76		100				93		

◉ 经济型·三槽

型号 代码	型号 公称尺寸	螺距	D	H	g	t	d	n-m	扭紧力矩 (N·M)
E-BKE01	M6	0.75	16	8	3	1.6	12	3-M4	3.5
	M8	0.75					13		
	M9	0.75							
	M10	1.0	18				15		
	M12	1.0	20				16		
	M14	1.0	25			2	21	3-M5	4.5
	M15	1.0							
	M16	1.0	28	10	4		23		
	M17	1.0							
	M18	1.5	30				25		
	M20	1.0	32				27		
	M22		35				30		
	M24	1.5	38	12	5	2.5	33		
	M25								
	M30		45				40		
	M32	1.5						3-M6	8
	M35		52				46		
	M40		58	14	6	3	52		
	M44		65				59		
	M45								
	M50	1.5	70				64		
	M52	1.5							
	M54								
	M55	1.5	75				69		
	M58	2.0	76	16	7			3-M8	18
	M60		80				73		
	M65		85				78		
	M70	2.0	92	18	8	3.5	84		
	M75		98				90		
	M80		105				96		

◉ 标准型·四槽

型号 代码	型号 公称尺寸	螺距	D	H	g	t	d	n-m	扭紧力矩 (N·M)
BKE02	M6	0.5	16	8	3		11	2-M4	3.5
	M8	0.75							
	M10		18				13		
	M10	1.0							
	M12		20				16		
	M12	1.25							
	M14	1.5	25				20		
	M15	1.0							
	M16	1.5	28			2	23	2-M5	4.5
	M17	1.0							
	M18	1.5	30	10	4		25		
	M20	1.0	32				27	3-M5	
	M20								
	M22		35				30		
	M24	1.5	38				33		
	M25								
	M27		42		5		37		
	M30	1.0	45	12			40		
	M30								
	M33		52				46	3-M6	8
	M35								
	M36		56						
	M38								
	M39	1.5	58		6	2.5	52		
	M40								
	M42		62	14			56		
	M45		65				59		
	M48		68				62		
	M50		70				64		
	M52		73				66		
	M55		75				68		
	M56			16		3			
	M60		80				73		
	M64	2.0	85		8		78	3-M8	18
	M65								
	M68		92				84		
	M70								
	M72		94	18		3.5	86		
	M75		98				90		
	M76		100				92		

◉ 标准型·三槽

型号 代码	型号 公称尺寸	螺距
BKE01	M8	0.5
	M8	0.75

请按图示订货 BKE01— M6 — 0.5

未税价(元)

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 5

EX Example 使用示例

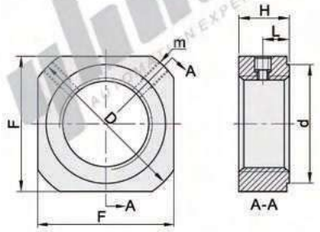
ⓘ 用于锁紧机床主轴与零件间的配合，便于拆卸。主要用于机电设备、传送装置的锁紧等。

数量≥100 8.5折起 DISCOUNT
大批量订购 BULK ORDER

代码	类型		形状	精度	端面偏摆	材质 国标	材质 相当	热处理	表面处理
BKE51●	标准型	径向锁紧型	方形	4H	0.002~0.005	45	S45C	28~32HRC	发黑
E-BKE51	经济型			6H					
E-BKE52						Q235	SS400	—	—
E-BKE53						0Cr18Ni9	SUS304		

◉ 特点：锁紧螺母的锁紧方向为径向锁定，适用于安装和松脱要求简易的低负载轴承座。
ⓘ 由于热处理工艺表面可能会出现少许发红。
ⓘ 本产品自带螺钉。

RoHS 代码右侧带 ● 符合RoHS标准



视角标准：第一视角

◉ 标准型

型号 代码	型号 公称尺寸	螺距	m	D	d	H	L	F
BKE51	M5	0.5	M3×0.5	12.5	10	5	2.7	11
	M6	0.75		13.5				12
	M8			16	12	6.5	4	14
	M10	1.0	M4×0.7	19	15	8	5	17
	M12			22	17			19
	M15			25	21		4.5	22
	M17			29	22	13	9	24
	M20		M5×0.8	35	28	11	7	30
	M25	1.5	M6×1.0	43	33	15	10	35
	M30			48	38	20	14	40
	M35		M8×1.25	60	48	21		50
	M40				48	25	18	

◉ 经济型

型号 代码	型号 公称尺寸	螺距	m	D	d	H	L	F
	M3	0.35	M2×0.4	11.5	7	5	2.7	10
		0.5						
	M4	0.5	M2.5×0.45		8			
		0.7						
	M5	0.5	M3×0.5	12.5	9			11
		0.8						
	M6	0.75		13.5	10			12
		1.0						
	M8	0.75	M4×0.7	16	13	6.5	4	14
		1.0						
		1.25						
	M9	0.75						
	M10	1.0		19	14		5.5	16
		1.25						
		1.5						
	M12	1.0		22	17	8	5	19
		1.25						
		1.5						
		1.75						
(S45C) E-BKE51	M14	1.0	M5×0.8	25	21		4.5	22
	M15	1.0						
		1.5						
	M16	1.5						
(SS400) E-BKE52	M17	1.0		29	22	13	9.5	24
		1.5						
		1.0						
(SUS304) E-BKE53	M20	1.5		35	26	11	6	30
		2.5						
	M24	1.25						
		1.5						
		1.0		43	33	15	10	35
	M25	1.25						
		1.5						
	M26		M6×1.0					
	M30	1.5		48	39	20		40
	M32							
	M35						14	
	M36	2.0		60	47	21		50
		3.0						
	M40	1.5			48	25	18	
	M50	1.5	M10×1.5	75		30	23	65
		3.0			60	14	7	
	M52	3.0				16	9	
	M55	2.0	M8×1.25		79	63	22	15
	M60				89	74		12
	M64	3.0						76
	M80	2.0	M10×1.5	116	96	24	14	98

◉ 标准型

型号 代码	型号 公称尺寸	螺距
BKE51	M6	0.75
	M8	1.0

请按图示订货 BKE51— M6 — 0.75

未税价(元)

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 5

EX Example 使用示例

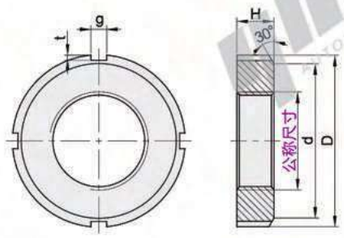
ⓘ 用于锁紧机床主轴与零件间的配合，便于拆卸。主要用于机电设备、传送装置的锁紧等。

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

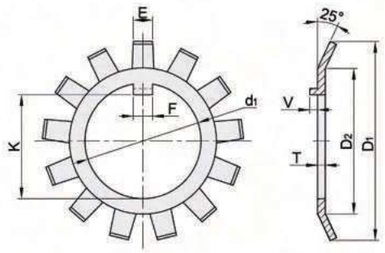
代码	类型		销售方式	锁紧螺母 材质	锁紧螺母 表面处理	防松动垫圈 材质	防松动垫圈 表面处理
BKJ51	圆形	锁紧螺母	单件	SS400	发黑	—	—
BKJ61	圆形	锁紧螺母	单件	SUS304			
BKJ56	圆形	防松动垫圈	单件	—	—	SPCC	铬酸盐处理
BKJ57	圆形	防松动垫圈	单件			SUS304	—
BKJ52	圆形	锁紧螺母+防松动垫圈	套件	SS400	发黑	SPCC	铬酸盐处理
BKJ62	圆形	锁紧螺母+防松动垫圈	套件	SUS304	—	SUS304	—

库存 RoHS

锁紧螺母



防松动垫圈



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 公称尺寸	螺距	锁紧螺母 D	d	H	g	t	防松动垫圈 d1	K	E	F	T	V	D1	D2	防松动垫圈齿数 BKJ52/56	BKJ57/62
锁紧螺母 BKJ51 BKJ61 防松动垫圈 BKJ56 BKJ57 锁紧螺母+防松动垫圈 BKJ52 BKJ62	M10	0.75	18	13	4	3	2	10	8.5	3	3	1	2	21	13	9	9
	M12	1.0	22	17				12	10.5					25	17	11	11
	M15		25	21	5	4	2	15	13.5	4	4			28	21		
	M17		28	24				17	15.5					32	24		
	M20		32	26	6			20	18.5					36	26		
	M25		38	32	7	5		25	23	5	5		2.5	42	32	13	
	M30		45	38				30	27.5					49	38		
	M35	1.5	52	44	8	6	2.5	35	32.5	6	6	1.2		57	44	15	13
	M40		58	50	9			40	37.5					62	50		
	M45		65	56	10			45	42.5					69	56	17	
	M50		70	61	11			50	47.5					74	61		
	M55		75	67		7	3	55	52.5	7	8	1.5	4	81	67		
	M60		80	73				60	57.5					86	73		
	M65		85	79	12			65	62.5					92	79		
	M70		92	85		8	3.5	70	66.5	8				98	85		
	M75		98	90	13			75	71.5					104	90		
	M80		105	95	15			80	76.5		10			112	95		
	M85		110	102	16			85	81.5					119	102		
	M90		120	108		10	4	90	86.5	10		1.8		126	108		
	M95	2.0	125	113	17			95	91.5					133	113		17
	M100		130	120	18			100	96.5		12			142	120	19	
	M105*		140	126				105	100.5					145	126		
	M110		145	133	19	12	5	110	105.5	12				154	133		
	M115*		150	137				115	110.5				6	159	137		
	M120		155	138	20			120	115		14	2		164	138		
	M125*		160	148	21			125	120					170	148		
	M130*		165	149				130	125					175	149		
	M140*		180	160	22	14	6	140	135	14	16		8	192	160		
	M150*		195	171	24			150	145					205	171		

ⓘ 锁紧螺母与对应防松动垫圈规格相匹配。

ⓘ 带"*"尺寸不适用BKJ57/BKJ61/BKJ62。

请按图示订货

型号 代码	型号 公称尺寸	螺距
BKJ51	M10	0.75
BKJ61	M12	1.0

BKJ51 — M10 — 0.75

未税价(元)

● 优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 5

轴加工尺寸图

加工尺寸a最小值可参考F+1值进行加工
加工尺寸b最小值可参考d1-K+0.5值进行加工

EX Example 使用示例

ⓘ 用于锁紧机床主轴与零件间的配合，通过垫圈进行物理锁紧可保证一定的安装精度，主要应用在机电设备。

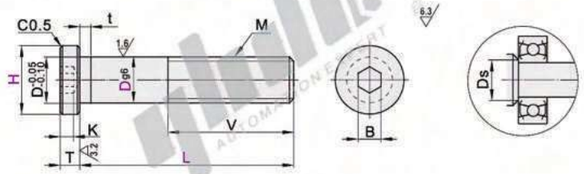
代码	类型	材质 国标	材质 相当	表面处理
BKT01	L尺寸选择型	45	S45C	发黑
BKT02	L尺寸选择型	45	S45C	无电解镀镍
BKT06	L尺寸选择型	0Cr18Ni9	SUS304	—

ⓘ 未注螺牙默认为公制粗牙，符合GB/T 193-2003。

来图定制

价格下降30%

库存 自制 RoHS



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 D	H 选择	L 选择	T	B	M	V	t	Ds	K (min)	适用轴承
BKT01 BKT02 BKT06	4	7	15 20 25 30	2	2	M4	6	0.7	6	2	674 694 624
	5	8	15 20 25 30		2.5	M5			7	2.5	695 605 625 675
	6	9	20 25 30 40	3	3	M6	8	1.0	8	3	696 606 626 676
	8	11	20 25 30 40		4	M8			10	4	698 608 628 678
	10	13	20 25 30 40		5	M10	12		12	5	6800
		14	20 25 30 40						13		6900 6000
		17	25 30 40						16		6200
	12	15	20 25 30 40 50		6	M12	16		14	6	6801
		16	25 30 40 50						15		6901 6001
		18	30 40 50 60						17		6201
	15	18	30 40 50 60						17		6802
		19	30 40 50 60						18		6902 6002
		21	30 40 50 60						20		6202
	17	20	30 40 50 60	4	8	M16	20		19	8	6803
		22	30 40 50 60						21		6903 6003
		24	30 40 50 60						23		6203

请按图示订货

型号 代码	型号 D	H 选择	L 选择
BKT01	10	14	20 25 30 40
BKT02	10	17	25 30 40

BKT01 — D10 — H14 — L30

未税价(元)

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 5

www.yhdfa.com 工厂自动化一站式采购平台 最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！ 全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！ 免费3D图库下载 使用范例 目录选型...

随动器 包胶轴承

P158
微型凸轮轴承随动器 螺栓型 标准型/经济型
BPB E-BPB

P159
微型凸轮轴承随动器 特惠型
E-BPB

库存 P160
凸轮轴承随动器 螺栓型·标准型/经济型·内六角孔型
BPF E-BPF

P161
凸轮轴承随动器 特惠型
E-BPF

P162
滚子轴承随动器 分离型 标准型/经济型 带内圈型
BPS E-BPS

P162
滚子轴承随动器 分离型 标准型/经济型 带侧板内圈型
BPS E-BPS

P163
滚子轴承随动器 非分离型 标准型/经济型· 带侧板内圈型
BPW E-BPW

RoHS P164
双列滚子轴承随动器 标准型/经济型· 全滚子带内圈型
BPQ E-BPQ

库存 P165
外螺纹轴承 标准型/加长型
BJL

RoHS P165
经济型外螺纹轴承 标准型/加长型
E-BJL

RoHS P166
包胶轴承 圆柱型/圆弧型
BBX

RoHS P167
经济型包胶轴承 圆柱型 圆孔型
E-BBX

RoHS P168
外螺纹包胶轴承 圆柱型/圆弧型
BAN BAP

RoHS P169
经济型包胶轴承 外螺纹型·圆柱型
E-BAN

P170
包胶凸轮轴承随动器 内六角孔形
BPY E-BPY

3日发货

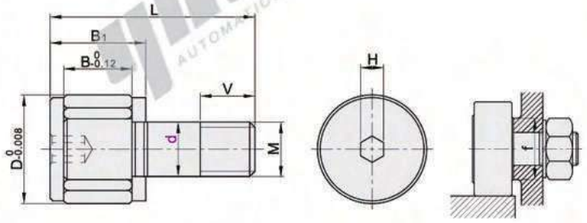
P171
包胶凸轮轴承随动器 压入型 树脂
BPY E-BPY

3日发货

RoHS P172
包胶凸轮轴承随动器 带挡圈型 树脂
BPY E-BPY

代码	类型			材质 国标	材质 相当	油脂类型
BPB05●	标准型	全滚子型	圆柱型	GCr15	SUJ2	普通油脂
BPB06●				9Cr18Mo	SUS440C	低尘油脂
BPB07						普通油脂
BPB08●				0Cr18Ni9	SUS304	低尘油脂
BPB09						
E-BPB05●	经济型			GCr15	SUJ2	普通油脂
E-BPB06●				9Cr18Mo	SUS440C	低尘油脂
E-BPB07						

RoHS 代码右侧带 ● 符合RoHS标准



工作温度-20°C~110°C，长期使用建议100°C以下。
不承诺品牌。

视角标准：第一视角

型号 代码	dh6		D	M	B	B1	L	V	H	f (min)	基本额定负载(KN) Cr(动) 钢	Cr(动) 不锈钢	Cor(静) 钢	Cor(静) 不锈钢	最大静态容许负载 (kN)	推荐转速 (rpm)	极限转速 (rpm)	最大紧固扭矩 (N·cm)	重量 (g)
BPB05	1.4*	0 -0.006	4	M1.4×0.3	1.7	3.7	7	1.4	0.9	3.8	0.38	—	0.3	—	0.08	2400	24000	3	0.35
BPB06	2		4.5	M2×0.4	2.5	4	8	2		4.3	0.61	0.49	0.58	0.46	0.18	1680	16800	9.1	0.6
BPB07	2.5		5	M2.5×0.45	3	4.5	9.5	2.5		4.8	0.8	0.64	0.86	0.69	0.29	1344	13440	18.7	1
BPB08	3		6	M3×0.5	4	5.5	11.5	3	1.3	5.8	1.14	0.91	1.43	1.14	0.38	1120	11200	33.5	2
BPB09																			
E-BPB05	4	0 -0.008	8	M4×0.7	5	7	15	4	1.5	7.7	1.9	1.52	2.4	1.92	0.73	840	8400	77.7	4
E-BPB06	5		10	M5×0.8	6	8	18	5	2	9.6	2.54	2.03	3.76	3.01	1.26	672	6720	158	7
E-BPB07	6		12	M6×1.0	7	9.5	21.5	6	2.5	11.6	3.69	2.95	5	4	1.72	560	5600	268	13

BPB06/07/08/09、E-BPB06/07不适用带*的规格。
最大紧固扭矩为普通螺栓的1/4左右。
kgf = N×0.101972
上表中极限转速数值适用于润滑脂型号。若采用油润滑的型号极限转速为上述数值的160%左右。
微型凸轮轴承随动器的螺纹部为小径。为防止损坏，在使用紧固扭手进行安装时，请不要超过最大紧固扭矩。
由于BPB08/09未做热处理，载荷、极限转速为上述表中的30%。

请按图示订货

型号 代码	dh6	D
BPB05	2.5	5
BPB06	3	6

BPB05—d2.5

未税价(元)

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

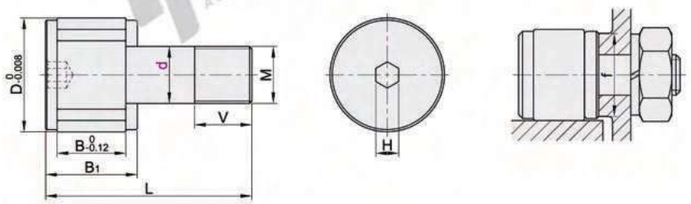
交货期 5

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

数量≥50 8.5折起 DISCOUNT

代码	类型			材质 国标	材质 相当	油脂类型
E-BPB15	特惠型	全滚针型	圆柱型	GCr15	SUJ2	普通油脂
E-BPB16				9Cr18Mo	SUS440C	

- E-BPB16的滚针材质为SUJ2。
- 出厂前已封入润滑脂，无注油结构，无法二次注油。
- 工作温度-20~110℃，连续使用建议100℃以下。



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 dh6		D	M×螺距	B	B1	L	V	H	f (min)	基本额定负载(KN) Cr(动) 钢	Cr(动) 不锈钢	Cor(静) 钢	Cor(静) 不锈钢	最大静态容许负载 (KN)	推荐转速 (rpm)	最大紧固扭矩 (N·m)	重量 (g)
E-BPB15 E-BPB16	2.5	0 -0.006	5	M2.5×0.45	3	4.5	9.5	2.5	0.9	4.8	0.48	0.38	0.52	0.41	0.17	806	18.7	1
	3		6	M3×0.5	4	5.5	11.5	3	1.3	5.8	0.68	0.55	0.86	0.68	0.23	672	33.5	2
	4	0 -0.008	8	M4×0.7	5	7	15	4	1.5	7.7	1.14	0.91	1.44	1.15	0.44	504	77.7	4
	5		10	M5×0.8	6	8	18	5	2	9.6	1.52	1.22	2.26	1.81	0.76	403	158	7
	6		12	M6×1.0	7	9.5	21.5	6	2.5	11.6	2.21	1.77	3	2.4	1.03	336	268	13

请按图示订货

型号 代码	dh6
E-BPB16	2.5
E-BPB16	3

E-BPB15 — d2.5

未税价(元)

优惠价

数量	1~49	50~
价格	100%	另行报价

交货期 6

代码	类型			材质 国标	材质 相当	油嘴材质	油脂类型
BPF05● BPF15●	标准型	内六角孔型	圆柱型	GCr15	SUJ2	铜油嘴	普通油脂
BPF06● BPF16				9Cr18Mo	SUS440C	不锈钢油嘴	低尘油脂
BPF18 BPF19				0Cr18Ni9	SUS304		普通油脂 低尘油脂
BPF25● BPF35●			球面型	GCr15	SUJ2	铜油嘴	普通油脂
BPF26● BPF36				9Cr18Mo	SUS440C	不锈钢油嘴	低尘油脂
BPF38 BPF39				0Cr18Ni9	SUS304		普通油脂 低尘油脂
E-BPF05● E-BPF15	经济型		圆柱型	GCr15	SUJ2	铜油嘴	普通油脂
E-BPF06● E-BPF16				9Cr18Mo	SUS440C	不锈钢油嘴	低尘油脂
E-BPF25● E-BPF35			球面型	GCr15	SUJ2	铜油嘴	普通油脂
E-BPF26● E-BPF36				9Cr18Mo	SUS440C	不锈钢油嘴	低尘油脂

库存 RoHS 代码右侧带●符合RoHS标准

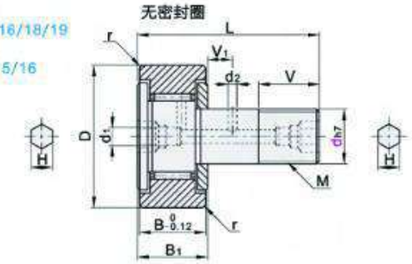
圆柱型D公差：

D	公差
10~16	0 -0.008
19~30	0 -0.009
32~47	0 -0.011
52~80	0 -0.013
85~90	0 -0.015

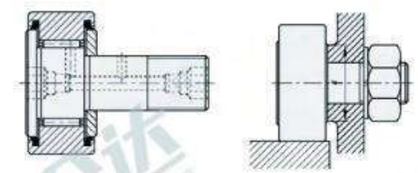
球面型D公差：0 -0.05

标准型·圆柱型 BPF05/06/15/16/18/19
经济型·圆柱型 E-BPF05/06/15/16

无密封圈

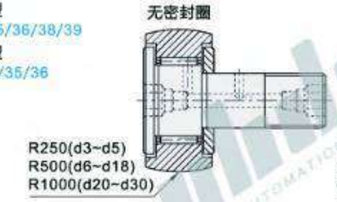


带密封圈

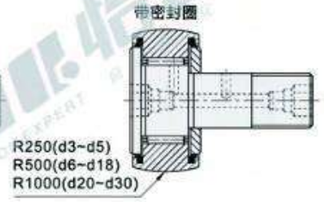


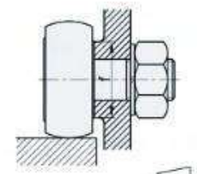
标准型·球面型 BPF25/26/35/36/38/39
经济型·球面型 E-BPF25/26/35/36

无密封圈



带密封圈





带密封型工作温度-20~80℃，连续使用建议60℃以下；不带密封型工作温度-20~120℃，连续使用建议100℃以下。

视角标准：第一视角

型号 代码	型号 dh7		密封圈	D	M×螺距	B	B1	L	d1 钢	d1 不锈钢	d2	V	V1	H 钢	H 不锈钢	r	f (min)	基本额定负载(KN) Cr(动) 钢	Cr(动) 不锈钢	Cor(静) 钢	Cor(静) 不锈钢	最大静态容许负载 (KN) 钢	最大静态容许负载 (KN) 不锈钢	极限转速 (rpm)	最大紧固扭矩 (N·m)	重量 (g)
圆柱型 BPF05 BPF06 BPF15 BPF16 BPF18 BPF19 E-BPF05 E-BPF06 E-BPF15 E-BPF16	3*	0 -0.012	PP (带密封圈) — (无密封圈)	10	M3×0.5	7	8	17	—	—	—	5	—	2	2	0.2	6.8	1.2	0.96	0.82	0.65	0.3	0.3	22400	0.34	4.3
	4*			12	M4×0.7	8	9	20				6		2.5	2.5	0.3	8.3	1.66	1.32	1.27	1.02	0.66	0.66	16800	0.78	7.4
	5*			13	M5×0.8	9	10	23				7.5		3	3		9.3	2.02	1.54	1.71	1.38	1.01	1.01	13440	1.6	10.3
	6*			16	M6×1.0	11	12	28				8					11	2.93	2.34	2.92	2.34	1.56	1.56	11200	2.7	18.5
	8*	0 -0.015		19	M8×1.25			32				10		4	4		13	3.4	2.72	3.79	3.03	3.7	3.03	8400	6.5	28.5
	10			22	M10×1.25	12	13	36	4	4	3	12	6	5	5		16	4.34	3.47	5.51	4.41	5.51	4.41	6720	13.8	45
	10C				M10×1.0																					
	10A			26	M10×1.25																					60
	10D				M10×1.0																					
球面型 BPF25 BPF26 BPF35 BPF36 BPF38 BPF39 E-BPF25 E-BPF26 E-BPF35 E-BPF36	12			30	M12×1.5	14	15	40	4			13		6	6	0.6	21	6.33	5.06	7.83	6.26	7.83	6.26	5600	21.9	95
	12A	0 -0.018		32																						105
	16			35	M16×1.5	18	19.5	52	6			17	8	8			26	9.6	7.7	14.64	11.76	14.64	11.76	4200	58.5	170
	18			40	M18×1.5	20	21.5	58				19					29	11.84	9.44	20.16	16.16	20.16	16.16	3733	86.2	250
	20	0 -0.021		52	M20×1.5	24	25.5	66	8	6	4	21	9	10	8	1	34	16.56	13.2	27.68	22.16	27.68	22.16	3360	119	460
	20A			47																						385
	24			62	M24×1.5	29	30.5	80				25	11				40	24.4	19.52	42.08	33.66	41.6	33.28	2800	215	815
	24A			72																						1140
	30			80	M30×1.5	35	37	100				32	14 15				49	36.32	29.06	68.08	54.46	68.08	54.46	2240	438	1870
	30A			85																						2030
	30B			90																						2220

- d3~d8没有加工d_1/d_2润滑孔，不能补充润滑脂，d10以下无d_2润滑孔。
- d3~d8一端内六角，螺杆不通；d10的SUJ2材质一端内六角，螺杆通孔，d10的SUS440C和SUS304材质一端内六角，螺杆半通；d12~d30两端内六角，螺杆通孔。
- 上表中极限转速数值仅适用润滑脂型号，若采用油润滑的型号极限转速为上述数值的160%左右。
- BPF18/38未做热处理，载荷极限转速为上述表中的30%。
- 带*规格不适用BPF15/BPF35/E-BPF15/E-BPF35。

EX Example 使用示例

请按图示订货

型号 代码	d	密封圈
BPF05	3	PP(带密封圈)
BPF06	4	—(无密封圈)

BPF05— d3 — PP

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 5

uhdor 哈合达 AUTOMATION EXPERT 自动化专家

代码	类型			材质 国标	材质 相当	油脂类型
E-BPF47	特惠型	内六角孔型	圆柱型	GCr15	SUJ2	普通油脂
E-BPF48				9Cr18Mo	SUS440C	
E-BPF67			球面型	GCr15	SUJ2	
E-BPF68				9Cr18Mo	SUS440C	

- E-BPF48/68的滚针材质为SUJ2。
- 出厂前已封入润滑脂，无注油结构，无法二次注油。
- 球面型由于圆弧半径较大，实物肉眼无法观察到弧面，非产品不良。
- 带密封型工作温度-20~80℃，连续使用建议60℃以下；
  不带密封型工作温度-20~120℃，连续使用建议100℃以下。

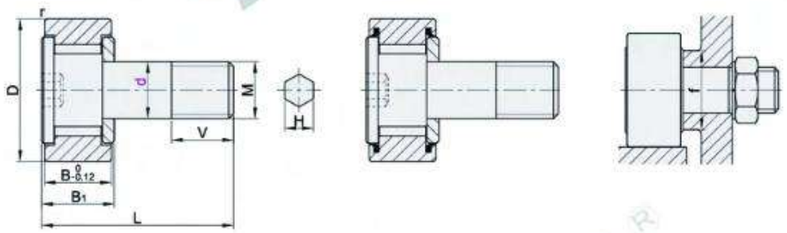
圆柱型D公差：

D	公差
10~16	0 / -0.008
19~30	0 / -0.009
32~47	0 / -0.011
52~80	0 / -0.013
85~90	0 / -0.015

球面型D公差：0 / -0.05

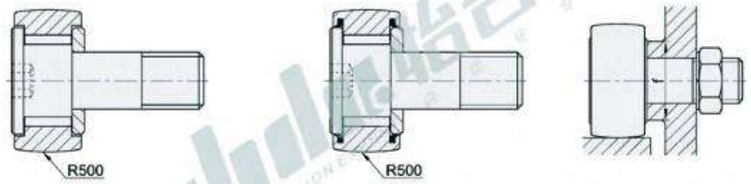
圆柱型
E-BPF47/48

无密封圈　　带密封圈



球面型
E-BPF67/68

无密封圈　　带密封圈



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 dh7		密封圈	D	M×螺距	B	B1	L	V	H 钢	H 不锈钢	r	f (min)	基本额定负载(KN) Cr(动) 钢	Cr(动) 不锈钢	Cor(静) 钢	Cor(静) 不锈钢	最大静态容许负载(KN) 钢	最大静态容许负载(KN) 不锈钢	极限转速 (rpm)	最大紧固扭矩 (N·m)	重量 (g)
圆柱型 E-BPF47 E-BPF48 球面型 E-BPF67 E-BPF68	3	0 / -0.012	PP (带密封圈) — (无密封圈)	10	M3×0.5	7	8	17	5	2	2	0.2	6.8	1.08	0.86	0.74	0.59	0.27	0.27	6720	0.34	4.3
	4			12	M4×0.7	8	9	20	6	2.5	2.5	0.3	8.3	1.49	1.19	1.14	0.92	0.59	0.59	5040	0.78	7.4
	5			13	M5×0.8	9	10	23	7.5	3	3		9.3	1.82	1.39	1.54	1.24	0.91	0.91	4032	1.6	10.3
	6			16	M6×1.0	11	12	28	8				11	3.35	2.68	4.08	3.26	0.94	0.75	3360	2.7	18.5
	8	0 / -0.015		19	M8×1.25			32	10	4	4		13	3.92	3.14	5.38	4.3	2.22	1.78	2520	6.5	28.5
	10			22	M10×1.25	12	13	36	12	5	5		16	4.6	3.68	6.96	5.57	4.15	3.32	2016	13.8	45
	10C				M10×1.0																	
	10A			26	M10×1.25																	60
	10D				M10×1.0																	
	12	0 / -0.018		30	M12×1.5	14	15	40	13	6	6	0.6	21	6.48	5.18	9.46	7.57	6.34	5.07	1680	21.9	95
	12A			32																		105
	16			35	M16×1.5	18	19.5	52	17	8			26	9.94	7.95	18.05	14.44	11.14	8.91	1260	58.5	170
	18			40	M18×1.5	20	21.5	58	19				29	12.14	9.71	24.62	19.7	14.93	11.94	1116	86.2	250
	20	0 / -0.021		52	M20×1.5	24	25.5	66	21	10	8	1	34	15.94	12.75	30.96	24.77	18	14.4	1008	119	460
	20A			47																		385
	24			62	M24×1.5	29	30.5	80	25				40	22.37	17.89	44.16	35.33	24.96	19.97	840	215	815
	24A			72																		1140
	30			80	M30×1.5	35	37	100	32	14			49	32.5	26	69.12	55.3	41.23	32.99	672	438	1870
	30A			85																		2030
	30B			90																		2220

- 上表中极限转速数值仅适用润滑脂型号，若采用油润滑的型号极限转速为上述数值的160%左右。

请按图示订货　型号 代码 E-BPF47 dh7 3 / E-BPF48 4　密封圈 PP (带密封圈)
E-BPF47—d3—PP

未税价(元)

优惠价

数量	1~49	50~
价格	100%	另行报价

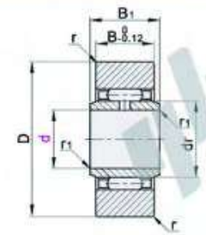
交货期 6

带内圈型

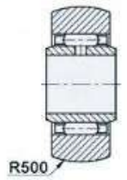
代码 标准型	代码 经济型	类型		材质 国标	材质 相当
BPS05●	E-BPS05●	带内圈型	圆柱型	GCr15	SUJ2
BPS06	—			9Cr18Mo	SUS440C
BPS25●	E-BPS25●		球面型	GCr15	SUJ2
BPS26	—			9Cr18Mo	SUS440C

RoHS 代码右侧带 ● 符合RoHS标准

圆柱型
BPS05/06
E-BPS05



球面型
BPS25/26
E-BPS25



圆柱型D公差：

D	公差
19~30	0 / -0.009
32~47	0 / -0.011
52~80	0 / -0.013
85~90	0 / -0.015

球面型D公差：0 / -0.05

- 工作温度-20~120℃，连续使用建议100℃以下。

视角标准：第一视角

型号 代码	型号 d	密封圈	dr	D	B1	B	r	r1	基本额定负荷(KN) Cr(动) 钢	Cr(动) 不锈钢	Cor(静) 钢	Cor(静) 不锈钢	极限转速 (rpm)	重量 (g)
圆柱型 BPS05 BPS06 E-BPS05 球面型 BPS25 BPS26 E-BPS25	6	— (无密封圈)	10	19	10	9.8	0.5	0.5	3.33	2.66	3.64	2.91	11200	17.8
	8		12	24			1		4.52	3.62	4.71	3.77	8400	28
	10	0 / -0.008	14	30	12	11.8	1.5		7.83	6.26	7.74	6.19	6720	50
	12		16	32					8.4	6.72	8.72	6.98	5600	58
	15		20	35					9.92	7.94	11.44	9.15	4480	62
	17		22	40	16	15.8			14.08	11.26	16.72	13.38	3950	110
	20		25	47					15.52	12.42	19.6	15.68	3360	155
	25	0 / -0.010	30	52					16.64	13.31	22.72	18.18	2690	180
	30		38	62	20	19.8		1	24.4	19.52	36.32	29.06	2240	320
	35		42	72					25.92	20.74	40.48	32.38	1920	440
	40	0 / -0.012	50	80			2	1.5	28.72	22.98	48.88	39.1	1680	530
	45		55	85					29.92	23.94	53.12	42.5	1500	580
	50		60	90					31.12	24.9	57.36	45.89	1340	635

- 上表中极限转速数值仅适用润滑脂型号，若采用油润滑的型号极限转速为上述数值的160%左右。
- d6~d8规格为尼龙保持架，d8以上规格为钢制保持架。

请按图示订货　型号 代码 BPS05 d 6 / BPS06 8　密封圈 — (无密封圈)
BPS05—d6

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 5

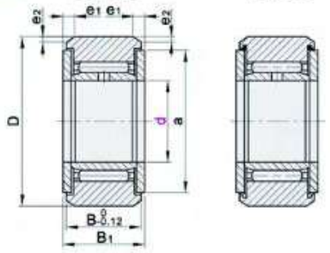
带侧板内圈型

代码 标准型	代码 经济型	类型		材质 国标	材质 相当
BPS55●	E-BPS55●	带侧板内圈型	圆柱型	GCr15	SUJ2
BPS56	—			9Cr18Mo	SUS440C
BPS75●	E-BPS75●		球面型	GCr15	SUJ2
BPS76	—			9Cr18Mo	SUS440C

RoHS 代码右侧带 ● 符合RoHS标准

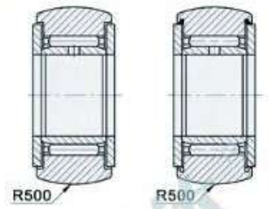
圆柱型
BPS55/56
E-BPS55

无密封圈　　带密封圈



球面型
BPS75/76
E-BPS75

无密封圈　　带密封圈



圆柱型D公差：

D	公差
19~30	0 / -0.009
32~47	0 / -0.011
52~80	0 / -0.013
85~90	0 / -0.015

球面型D公差：0 / -0.05

- 带密封型工作温度-20~80℃，连续使用建议60℃以下；不带密封型工作温度-20~120℃，连续使用建议100℃以下。

视角标准：第一视角

型号 代码	型号 d	密封圈	D	B1	B	a	e1	e2	基本额定负荷(KN) Cr(动) 钢	Cr(动) 不锈钢	Cor(静) 钢	Cor(静) 不锈钢	极限转速 (rpm)	重量 (g)
圆柱型 BPS55 BPS56 E-BPS55 球面型 BPS75 BPS76 E-BPS75	6	PP (带密封圈) — (无密封圈)	19	14	13.8	14	2.5	0.8	3.33	2.66	3.64	2.91	11200	24.5
	8		24			17.5			4.52	3.62	4.71	3.77	8400	39
	10	0 / -0.008	30	16	15.8	23.5			7.83	6.26	7.74	6.19	6720	65
	12		32			25.5			8.4	6.72	8.72	6.98	5600	75
	15		35			29			9.92	7.94	11.44	9.15	4480	83
	17		40	20	19.8	32.5	3	1	14.08	11.26	16.72	13.38	3950	135
	20		47			38			15.52	12.42	19.6	15.68	3360	195
	25	0 / -0.010	52			43			16.64	13.31	22.72	18.18	2690	225
	30		62	25	24.8	50.5			24.4	19.52	36.32	29.06	2240	400
	35		72			53.5			25.92	20.74	40.48	32.38	1920	550
	40	0 / -0.012	80			61.5	4	1.2	28.72	22.98	48.88	39.1	1680	710
	45		85	26	25.8	66.5			29.92	23.94	53.12	42.5	1500	760
	50		90			76			31.12	24.9	57.36	45.89	1340	830

- 上表中极限转速数值仅适用润滑脂型号，若采用油润滑的型号极限转速为上述数值的160%左右。
- d6~d8规格为尼龙保持架，d8以上规格为钢制保持架。

请按图示订货　型号 代码 BPS55 d 6 / BPS56 8　密封圈 PP (带密封圈) — (无密封圈)
BPS55—d6—PP

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 5

交期缩短
数量≥100 8.5折起 DISCOUNT

代码	类型			轴承精度	材质 国标	材质 相当	油脂类型
BPW05●	标准型	带侧板内圈型	球面型	P0	GCr15	SUJ2	普通油脂
BPW06					9Cr18Mo	SUS440C	低尘油脂
BPW16							
BPW55●			全滚子球面型		GCr15	SUJ2	普通油脂
BPW56					9Cr18Mo	SUS440C	低尘油脂
BPW66							
BPW25			圆柱型		GCr15	SUJ2	普通油脂
BPW26					9Cr18Mo	SUS440C	低尘油脂
BPW36							
BPW75			全滚子圆柱型		GCr15	SUJ2	普通油脂
BPW76					9Cr18Mo	SUS440C	低尘油脂
BPW86							
E-BPW05●	经济型		球面型		GCr15	SUJ2	普通油脂
E-BPW55●			全滚子球面型				
E-BPW25			圆柱型				
E-BPW75			全滚子圆柱型				

圆柱型D公差：

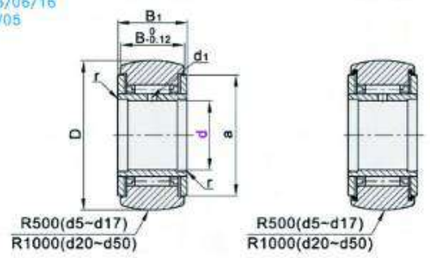
D	公差
16	0 / -0.008
19~30	0 / -0.009
32~47	0 / -0.011
52~80	0 / -0.013
85~90	0 / -0.015

球面型D公差：0 / -0.05

RoHS 代码右侧带●符合RoHS标准

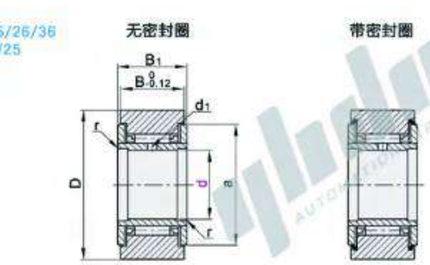
以上代码均为钢制保持架。

球面型
BPW05/06/16
E-BPW05

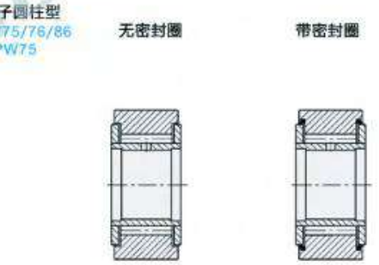


全滚子球面型
BPW55/56/66
E-BPW55

圆柱型
BPW25/26/36
E-BPW25



全滚子圆柱型
BPW75/76/86
E-BPW75



带密封型工作温度-20~80℃，连续使用建议60℃以下；不带密封型工作温度-20~120℃，连续使用建议100℃以下。

视角标准：第一视角

型号 代码	型号 d		密封圈	D	B1		B	a	r	油孔d1	基本额定负载(KN) 带保持架 钢 Cr(动)	带保持架 钢 Cor(静)	带保持架 不锈钢 Cr(动)	带保持架 不锈钢 Cor(静)	全滚针 钢 Cr(动)	全滚针 钢 Cor(静)	全滚针 不锈钢 Cr(动)	全滚针 不锈钢 Cor(静)	最大静态容许负载(KN) 带保持架 钢	带保持架 不锈钢	全滚针 钢	全滚针 不锈钢	极限转速(rpm) 带保持架	全滚针	重量(g) 带保持架	全滚针
球面型 圆柱型	5	0 / -0.008	PP (带密封圈)	16	12	0 / -0.18	11	12	0.52	1.5	2.92	2.94	2.34	2.33	5.45	6.7	4.36	5.36	2.94	2.33	5.85	4.67	13440	6720	14.5	15.1
BPW05 BPW25	6			19			14	14			3.4	3.79	2.72	3.03	6.15	8.24	4.92	6.59	3.79	3.03	8.24	6.59	11200	5600	20.5	21.5
BPW06 BPW26	8			24	15		14	17.5		2	4.51	4.72	3.47	4.41	9.44	12.48	7.55	9.98	4.72	4.41	12.48	9.98	8400	4200	41.5	42.5
BPW16 BPW36	10			30				23.5			6.42	6.03	5.06	6.26	12.48	14.48	9.98	11.58	6.03	6.26	14	11.2	6720	3360	64.5	66.5
E-BPW05 E-BPW25	12			32				25.5			6.86	6.78	5.21	6.72	13.44	16.4	10.75	13.12	6.78	6.72	14.88	11.9	5600	2800	71	73
	15			35	19		18	29			10.96	13.12	7.7	11.76	20.16	29.12	16.13	23.3	13.12	11.76	19.2	15.36	4480	2240	102	106
	17			40	21		20	32.5			14.08	16.8	9.44	16.16	25.6	37.04	20.48	29.63	16.8	16.16	26.48	21.18	3950	1980	149	155
全滚子 球面型 圆柱型	20	0 / -0.010	— (无密封圈)	47	25	0 / -0.21	24	38		2.5	18.4	24.56	13.2	22.16	33.28	53.84	26.62	43.07	24.56	22.16	53.84	43.07	3360	1680	250	255
BPW55 BPW75	25			52				43			19.76	28.32	15.84	22.64	36.4	63.28	29.12	50.62	28.32	22.64	63.28	50.62	2690	1340	285	295
BPW56 BPW76	30			62	29		28	50.5			26.88	41.12	21.52	32.96	47.92	74	38.34	59.2	41.12	32.96	74	59.2	2240	1120	470	485
BPW66 BPW86	35			72				53.5		3	28.56	45.92	22.85	36.74	50.48	96.8	40.38	77.44	45.92	36.74	96.8	77.44	1920	960	640	655
E-BPW55 E-BPW75	40	0 / -0.012		80		0 / -0.25	30	61.5	1		35.92	65.2	28.74	52.16	61.04	131.2	48.83	104.96	65.2	52.16	128.8	103.04	1680	840	845	865
	45			85	32			66.5			37.44	70.88	29.95	56.7	64.24	144.8	51.39	115.84	70.88	56.7	144.8	115.84	1500	750	915	935
	50			90				76			38.88	76.48	31.1	61.18	67.44	158.4	53.95	126.72	76.48	61.18	158.4	126.72	1340	670	980	1010

上表中极限转速数值仅适用润滑脂型号，若采用油润滑的型号极限转速为上述数值的160%左右。

请按图示订货

型号 代码	型号 d	密封圈	D
BPW05	5	PP(带密封圈)	16
BPW06	6	—(无密封圈)	19

BPW05— d5 — PP

EX Example 使用示例

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

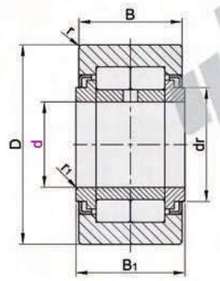
未税价(元)

交货期 5

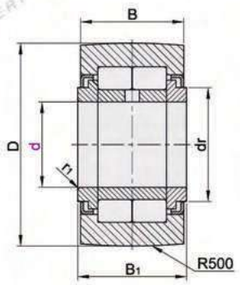
代码	类型			轴承精度	材质 国标	材质 相当
BPQ11	标准型	全滚子带内圈型	圆柱型	P0	GCr15	SUJ2
BPQ16			球面型			
E-BPQ11	经济型		圆柱型	—		
E-BPQ16			球面型			

RoHS

圆柱型
BPQ11
E-BPQ11



球面型
BPQ16
E-BPQ16



圆柱型D公差：

D	公差
35~50	0 / -0.011
51~80	0 / -0.013
81~110	0 / -0.015

球面型 D公差：0 / -0.05

工作温度-20~120℃，连续使用建议100℃以下。

视角标准：第一视角

型号 代码	型号 d		dr	D	B	B1	r (min)	r1 (min)	基本额定负载(KN) Cr(动)	Cor(静)	最大静态容许负载(KN)	极限转速 (rpm)	重量 (g)
圆柱型 BPQ11 E-BPQ11	15	0 / -0.008	20	35	18	19	0.6	0.3	18.72	21.84	9.44	3840	100
	15A			42							21.84		160
	17		22	40	20	21			20.16	24.72	16.24	3360	147
	17A			47							24.72		222
	20	0 / -0.010	27	47	24	25			31.12	39.2	21.76	2880	245
	20A			52							39.2		321
	25		31	52					34.48	46.48	24	2304	281
	25A			62							46.48		450
	30		38	62	28	29	1		46.56	60.24	28.16	1920	466
	30A			72							60.24		697
球面型 BPQ16 E-BPQ16	35	0 / -0.012	44	72				0.6	51.12	71.04	45.6	1600	630
	35A			80							71.04		840
	40		49	80					69.2	97.6	60.24	1440	817
	40A			90							97.6		1130
	45		53	85	30	32			73.2	108	62.96	1280	883
	45A			100							110.4		1400
	50		58	90					77.04	118.4	65.68	1152	950
	50A			110							118.4		1690

上表中极限转速数值仅适用润滑脂型号，若采用油润滑的型号极限转速为上述数值的160%左右。

请按图示订货

型号 代码	型号 d	dr
BPQ11	15	20
BPQ16	15A	

BPQ11— d15

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 6

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

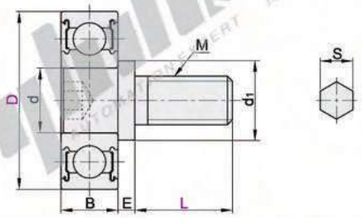
外螺纹轴承

代码 标准型	代码 加长型	类型	轴承材质 国标	轴承材质 相当	轴材质
BJL01●	BJL11●	外螺纹	GCr15	SUJ2	SUS303
BJL02●	BJL12●		2Cr13	SUS420	
BJL03	BJL13		0Cr18Ni9	SUS304	

ⓘ 螺纹头部可能突出轴承端面，突出长度无法保证，产品请以实物为准。
ⓘ 台阶底部有退刀槽，退刀槽尺寸请以实物为准。

库存 RoHS 代码右侧带●符合RoHS标准

轴承精度 GB/T 307.1 6级
相当于 JIS B 1514 6级



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 D	L 标准型	L 加长型	密封圈	d	B	M	E	S	d1	使用轴承
	6*	4	6	无指定(钢制密封圈)	3	2.5	M3×0.5	1	1.5	4	673
	7					3				5	683
BJL01	8*	5	8		5	2.5	M4×0.7		2.5	7	675
BJL02	9				4	4			2	6	684
BJL03	11										694
BJL11	11A			2RS(接触式橡胶密封圈)	5	5			2.5	7	685
BJL12	12				4	4			2	6	604
BJL13	13										624
	15				6	5	M6×1.0		2.5	9	696
	16				5		M4×0.7			7	625

ⓘ 带*尺寸不适用BJL03/13。ⓘ 仅BJL01/02/11/12产品有接触式橡胶密封圈型号。

型号 代码	型号 D	L 标准型	L 加长型	密封圈	d	B	M	E	S	d1	使用轴承
	17	8	12	无指定(钢制密封圈)	6	6	M6×1.0	1	2.5	7	606
	19									9	626
BJL01	22				8	7			3	11	608
BJL02	26				10	8		2.5	5	14	6000
BJL03	30					9		2			6200
BJL11	32	12	20	2RS(接触式橡胶密封圈)	15			2.5		17	6002
BJL12	35					11		3			6202
BJL13	37				20	9	M10×1.5	2.5	8	25	6904
	47					14		3			6204
	52				25	15			10	30	6205

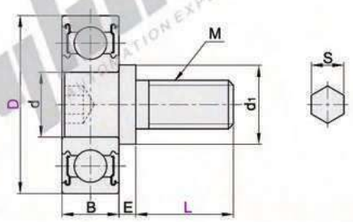
经济型外螺纹轴承

代码 标准型	代码 加长型	类型	轴承材质 国标	轴承材质 相当	轴材质
E-BJL01	E-BJL11	外螺纹	GCr15	SUJ2	SUS303
E-BJL02	E-BJL12		2Cr13	SUS420	

ⓘ 螺纹头部可能突出轴承端面，突出长度无法保证，产品请以实物为准。
ⓘ 台阶底部有退刀槽，退刀槽尺寸请以实物为准。

RoHS

轴承精度 GB/T 307.1 0级
相当于 JIS B 1514 0级



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 D	L 标准型	L 加长型	d	B	M	E	S	d1	使用轴承
	6	4	6	3	2.5	M3×0.5	1	1.5	4	673ZZ
	7				3					683ZZ
	8	5	8	5	2.5			2.5	6	675ZZ
	9			4	4	M4×0.7		2		684ZZ
标准型	13				5				7	624ZZ
E-BJL01	16			5				2.5	8	625ZZ
E-BJL02	19	8	12	6	6	M6×1.0		3	9	626ZZ
	22			8	7			4	12	608ZZ
加长型	26			10	8		2.5	6	15	6000ZZ
E-BJL11	30				9		2			6200ZZ
E-BJL12	32			15	9		2		20	6002ZZ
	35		20		11		4	8		6202ZZ
	40	12		17	12	M10×1.5	2		23	6203ZZ
	42		—	20	12		5		24	6004ZZ
	47		20		14		2	10		6204ZZ
	52			25	15				30	6205ZZ

ⓘ 加长型(E-BJL11/12)无D42规格。

外螺纹轴承

型号 代码	型号 D	L 标准型	L 加长型	密封圈
BJL01	6	4	6	无指定(钢制密封圈)
BJL02	7			2RS(接触式橡胶密封圈)

请按图示订货

BJL01— D6 — L4

优惠价

数量	1~49	50~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 5

经济型外螺纹轴承

型号 代码	型号 D	L 标准型	L 加长型
E-BJL11	6	4	6
E-BJL12	7		

E-BJL11— D6 — L6

EX Example 使用示例

ⓘ 通过轴承传送工件，实现工件的持续传送和运输。主要用于易拆卸与安装的环境。

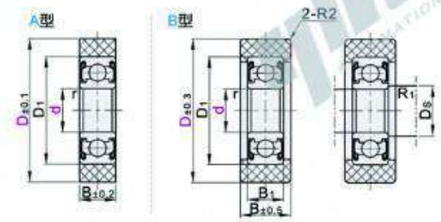
代码 圆柱型	代码 圆弧型	轴承材质 国标	轴承材质 相当	衬层 材质	衬层 硬度	衬层 颜色
BBX01	BBX31	GCr15	SUJ2	聚氨酯	肖氏A90	黑色
BBX02	BBX32					白色
BBX05	BBX33			硅橡胶	肖氏A70	浅灰色
BBX11	BBX41	2Cr13	SUS420	聚氨酯	肖氏A90	黑色
BBX12	BBX42					白色
BBX15	BBX43			硅橡胶	肖氏A70	浅灰色

ⓘ 白色聚氨酯可能会因时间长而泛黄，颜色请以实物为准。
ⓘ 不同批次产品包胶衬层可能存在色差。

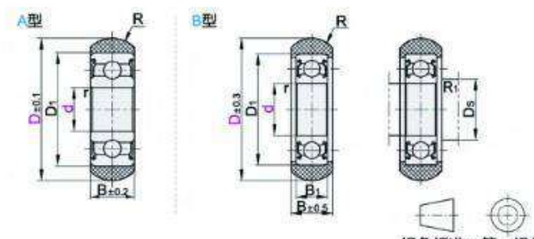
RoHS

轴承精度 GB/T 307.1 6级
相当于 JIS B 1514 6级

圆柱型



圆弧型



视角标准：第一视角

圆柱型

型号 代码	型号 形状	型号 d	D	容许负载(N) 聚氨酯 肖氏A90	容许负载(N) 硅橡胶 肖氏A70	B	D1	B1	r (min.)	安装尺寸 Ds (min.)	安装尺寸 Ds (max.)	安装尺寸 R1 (max.)	使用轴承
		3	10	25	7	3	7	—	0.1	3.9	4.1	0.1	BAF683ZZ
			12	34	9.8								BAF683ZZ
		4	13	44	13	4	9		0.15	5	5.2		BAF684ZZ
			16	59	18	5	13		0.2	5.6	6.2	0.2	BAF624ZZ
		5	16				11			6.6	6.9		BAF685ZZ
			20	78	24		16		0.3	7	7.6	0.3	BAF625ZZ
		6	20				15		0.2	7.6	7.8	0.2	BAF696ZZ
			28	157	47	6	19		0.3	8	9.5	0.3	BAF626ZZ
(SUJ2)	A型	8	28			7	22			10	12.2		BAF608ZZ
BBX01			30	176	53								BAF608ZZ
BBX02		10	30			8	26			12	13.5		BAY6000ZZ
BBX05			40	274	82	9	30		0.6	14	16	0.6	BAY6200ZZ
		15	40				32		0.3	17	19	0.3	BAY6002ZZ
(SUS420)			45	343	103	11	35		0.6	19	20	0.6	BAY6202ZZ
BBX11		20	45			9	37		0.3	22	24	0.3	BAY6904ZZ
BBX12			55	490	145	14	47		1	25	28	1	BAY6204ZZ
BBX15		25	65	750	220	15	52			30	32		BAY6205ZZ
		8	30	176	53	11	22	7	0.3	10	12.2	0.3	BAF608ZZ
		10	30				26	8		12	13.5		BAY6000ZZ
			40	274	82		30	9	0.6	14	16	0.6	BAY6200ZZ
	B型	15	40			12	32		0.3	17	19	0.3	BAY6002ZZ
			45	343	103	15	35	11	0.6	19	20	0.6	BAY6202ZZ
		20	45			12	37	9	0.3	22	24	0.3	BAY6904ZZ
			55	485	145	18	47	14	1	25	28	1	BAY6204ZZ
		25	65	745	220	19	52	15		30	32		BAY6205ZZ

ⓘ 容许负载为参考值。 ⓘ kgf=N×0.101972

圆弧型

型号 代码	型号 形状	型号 d	D	容许负载(N) 聚氨酯 肖氏A90	容许负载(N) 硅橡胶 肖氏A70	B	D1	B1	r (min.)	R	安装尺寸 Ds (min.)	安装尺寸 Ds (max.)	安装尺寸 R1 (max.)	使用轴承
		3	10	25	7	3	7		0.1		3.9	4.1	0.1	BAF683ZZ
			12	34	9.8									BAF683ZZ
		4	13	44	13	4	9		0.15		5	5.2		BAF684ZZ
			16	59	18		13		0.2	5	5.6	6.2	0.2	BAF624ZZ
		5	16			5	11				6.6	6.9		BAF685ZZ
			20	78	24		16		0.3		7	7.6	0.3	BAF625ZZ
(SUJ2)		6	20				15		0.2		7.6	7.8	0.2	BAF696ZZ
BBX31	A型		28	157	47	6	19		0.3		8	9.5	0.3	BAF626ZZ
BBX32		8	28			7	22				10	12.2		BAF608ZZ
BBX33			30	176	53									BAF608ZZ
		10	30			8	26				12	13.5		BAY6000ZZ
			40	274	82	9	30		0.6		14	16	0.6	BAY6200ZZ
(SUS420)		15	40				32		0.3		17	19	0.3	BAY6002ZZ
BBX41			45	343	103	11	35		0.6		19	20	0.6	BAY6202ZZ
BBX42		20	45			9	37		0.3		22	24	0.3	BAY6904ZZ
BBX43			55	490	145	14	47		1	20	25	28	1	BAY6204ZZ
		25	65	750	220	15	52				30	32		BAY6205ZZ
		8	30	176	53	11	22	7	0.3		10	12.2	0.3	BAF608ZZ
		10	30				26	8			12	13.5		BAY6000ZZ
			40	274	82		30	9	0.6		14	16	0.6	BAY6200ZZ
	B型	15	40			12	32		0.3		17	19	0.3	BAY6002ZZ
			45	343	103	15	35	11	0.6		19	20	0.6	BAY6202ZZ
		20	45			12	37	9	0.3		22	24	0.3	BAY6904ZZ
			55	485	145	18	47	14	1	20	25	28	1	BAY6204ZZ
		25	65	745	220	19	52	15			30	32		BAY6205ZZ

ⓘ 容许负载为参考值。 ⓘ kgf=N×0.101972

圆柱型

型号 代码	型号 形状	型号 d	D
BBX01	A型	3	12
BBX02		4	13

请按图示订货

BBX01— A — d3 — D12

圆弧型

型号 代码	型号 形状	型号 d	D
BBX31	A型	3	12
BBX32		4	13

BBX31— A — d3 — D12

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

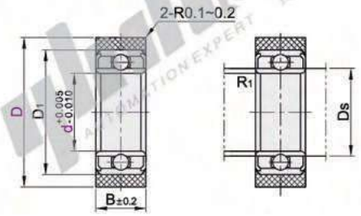
交货期 5

数量≥100 8折起 DISCOUNT | 交期缩短 | 大批量订购 BULK ORDER

代码	类型	轴承材质		衬层		
		国标	相当	材质	硬度	颜色
E-BBX01	圆柱型	GCr15	SUJ2	聚氨酯	肖氏A90	黑色
E-BBX05				硅橡胶	肖氏A70	浅灰色

ⓘ 聚氨酯为热塑型聚氨酯。
ⓘ 不同批次产品包胶衬层可能存在色差。

RoHS



视角标准：第一视角

型号 代码	d	D		B	D1	安装尺寸 Ds (Min.)	Ds (Max.)	R1 (Max.)	容许负载 (N)	使用轴承 E-BBX01	E-BBX05
聚氨酯(黑色) E-BBX01 硅橡胶(浅灰色) E-BBX05	3	12	±0.10	3	7	3.9	4.1	0.1	34	683ZZ	683ZZ
	4	13		4	9	5	5.2		44	684ZZ	684ZZ
		16		5	13	5.6	6.2	0.2	59	624ZZ	624ZZ
	5	16				6.6	6.9			685-2RS	685ZZ
		20			16	7	7.6	0.3	78	625-2RS	625ZZ
	6	20			15	7.6	7.8	0.2		696-2RS	696ZZ
		28	±0.15	6	19	8	9.5		157	626-2RS	626ZZ
	8	28		7	22	10	12.2	0.3		608-2RS	608ZZ
		30	±0.20						176		
	10*	30		8	26	12	13.5			6000-2RS	—
		40		9	30	14	16	0.6	274	6200-2RS	
	15*	40			32	17	19	0.3		6002-2RS	

ⓘ 带*尺寸不适用E-BBX05。 ⓘ 容许负载为参考值。

请按图示订货

型号 代码	d	D
E-BBX01	3	12

E-BBX01—d3—D12

未税价(元)

优惠价 数量	1~499	500~
价格	100%	另行报价

交货期 7

代码 圆柱型	圆弧型	类型	轴承材质 国标	相当	衬层 材质	硬度	颜色	轴材质
BAN01	BAP01	外螺纹型	GCr15	SUJ2	聚氨酯	肖氏A90	黑色	SUS303
BAN02	BAP02						白色	
BAN05	BAP03				硅橡胶	肖氏A70	浅灰色	
BAN06	BAP04				制电性聚氨酯	肖氏A90	深灰色	
BAN11	BAP11		2Cr13	SUS420	聚氨酯		黑色	
BAN12	BAP12						白色	
BAN15	BAP13				硅橡胶	肖氏A70	浅灰色	

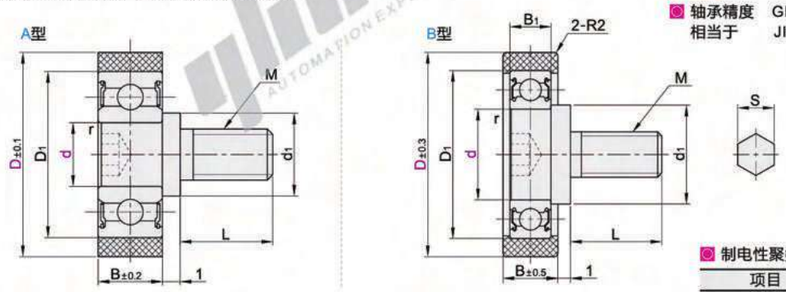
ⓘ 白色聚氨酯可能会因时间长而泛黄，颜色请以实物为准。 ⓘ 不同批次产品包胶衬层可能存在色差。
ⓘ 螺纹头部可能超出轴承端面，凸出长度范围无法保证。

圆柱型
圆弧型

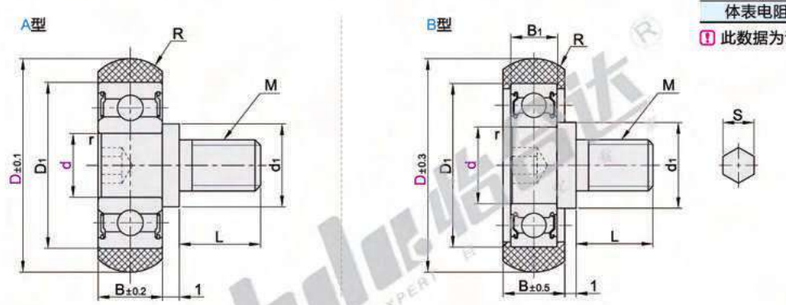
RoHS

◎ 轴承精度 相当于 GB/T 307.1 6级 JIS B 1514 6级

圆柱型



圆弧型



◎ 制电性聚氨酯的特性

项目	单位	参数
体积固有电阻率	Ω.cm	2.1×10^{8}
体表电阻率	Ω	4.0×10^{9}

ⓘ 此数据为试验值，并非保证值。

ⓘ 产品请以实物为准。 ⓘ 螺纹部无退刀槽加工。

视角标准：第一视角

型号 代码	形状	d	D	M	L	容许负载(N) 聚氨酯 肖氏A90	硅橡胶 肖氏A70	B	D1	B1	r (min.)	S	R	d1	使用轴承
圆柱型 BAN01 BAN02 BAN05 BAN06 BAN11 BAN12 BAN15 圆弧型 BAP01 BAP02 BAP03 BAP04 BAP11 BAP12 BAP13	A型	3	10	M3	4	25	7	3	7	—	0.1	1.5	5	5	BAF683ZZ
			12			34	9.8								BAF683ZZ
		4	13	M4	5	44	13	4	9		0.15	2		6	BAF684ZZ
			16			59	18	5	13		0.2				BAF624ZZ
		5	16						11			2.5		7	BAF685ZZ
			20			78	24		16		0.3				BAF625ZZ
		6	20	M6	8				15		0.2			9	BAF696ZZ
			28			157	47	6	19						BAF626ZZ
		8	28					7	22		0.3	3		11	BAF608ZZ
			30			176	53								BAF608ZZ
		10	30					8	26					14	BAY6000ZZ
			40			274	82	9	30		0.6	5	15		BAY6200ZZ
		15	40	M10	12				32		0.3			17	BAY6002ZZ
			45			343	103	11	35		0.6				BAY6202ZZ
		20	45					9	37		0.3	8		25	BAY6904ZZ
			55			490	145	14	47		1		20		BAY6204ZZ
		25	65			750	220	15	52			10		30	BAY6205ZZ
	B型	8	30	M6	8	176	53	11	22	7	0.3	3		11	BAF608ZZ
		10	30						26	8				14	BAY6000ZZ
			40			274	82		30	9	0.6	5	15		BAY6200ZZ
		15	40	M10	12			12	32		0.3			17	BAY6002ZZ
			45			343	103	15	35	11	0.6				BAY6202ZZ
		20	45					12	37	9	0.3	8		25	BAY6904ZZ
			55			485	145	18	47	14	1		20		BAY6204ZZ
		25	65			745	220	19	52	15		10		30	BAY6205ZZ

ⓘ 容许负载为参考值。 ⓘ kgf=N×0.101972

请按图示订货

型号 代码	形状	d	D
BAN01 BAN02	A型	3	12
		4	13

BAN01—A—d3—D12

未税价(元)

优惠价 数量	1~19	20~
价格	100%	另行报价

ⓘ 圆弧型

未税价(元) ⓘ 其余

优惠价 数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 5

EX Example 使用示例

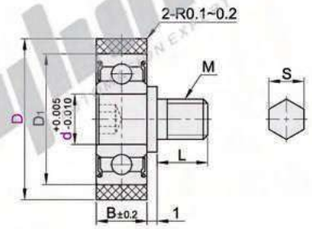
ⓘ 用于传送产品、防止产品刮伤。

数量≥30 8.5折起 DISCOUNT 交期缩短

代码	类型	轴承材质		衬层			轴
		国标	相当	材质	硬度	颜色	材质
E-BAN01	圆柱型	GCr15	SUJ2	聚氨酯	肖氏A90	黑色	SUS303
E-BAN05				硅橡胶	肖氏A70	浅灰色	

ⓘ 聚氨酯为热塑型聚氨酯。
ⓘ 不同批次产品包胶衬层可能存在色差。

RoHS



ⓘ 产品请以实物为准。

视角标准：第一视角

型号 代码	d	D		M	L	B	D1	S	容许负载 (N)	使用轴承 E-BAN01	E-BAN05
聚氨酯(黑色) E-BAN01 / 硅橡胶(浅灰色) E-BAN05	3	12	±0.10	M3	4	3	7	1.5	34	683ZZ	683ZZ
	4	13		M4	5	4	9	2	44	684ZZ	684ZZ
		16				5	13		59	624ZZ	624ZZ
	5	16						2.5		685-2RS	685ZZ
		20					16		78	625-2RS	625ZZ
	6	20					15	3		696-2RS	696ZZ
		28	±0.15			6	19		157	626-2RS	626ZZ
	8	28		M6	8	7	22	4		608-2RS	608ZZ
		30	±0.20						176		
	10*	30				8	26	6		6000-2RS	
		40				9	30		274	6200-2RS	—
	15*	40		M10	12		32	8		6002-2RS	

ⓘ 带*尺寸不适用E-BAN05。 ⓘ 容许负载为参考值。

请按图示订货

型号 代码	d	D
E-BAN01	3	12

E-BAN01— d3 — D12

未税价(元)

优惠价

数量	1~499	500~
价格	100%	另行报价

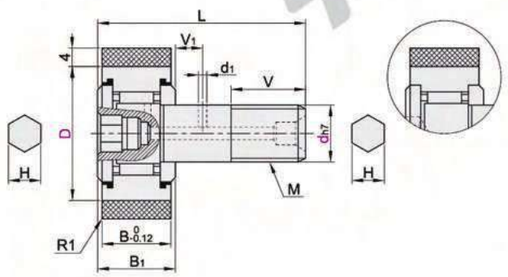
交货期 5

代码 标准型	经济型	类型	材质 衬层	随动器	油嘴	衬层硬度	使用环境温度
BPY21●	E-BPY21	圆柱型	聚氨酯	SUJ2	铜	肖氏A90	-20℃~80℃
BPY23●	E-BPY23			SUS440C	不锈钢		
BPY30	—			SUS304			
BPY31●	E-BPY31	球面型		SUJ2	铜		
BPY32●	E-BPY32			SUS440C	不锈钢		
BPY34	—			SUS304			

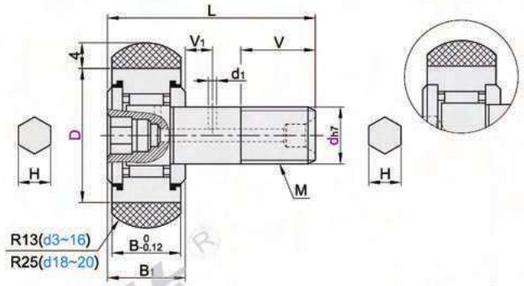
ⓘ 不同批次产品包胶衬层可能存在色差。

RoHS 代码右侧带 ● 符合RoHS标准

圆柱型
BPY21/23/30
E-BPY21/23



球面型
BPY31/32/34
E-BPY31/32



视角标准：第一视角

型号 代码	dh7		D	密封圈	M	B	B1	L	d1	V	V1	H 轴承钢	H 不锈钢	容许负载 (N)	容许转速 (rpm)	重量 (g)
圆柱型 BPY21 BPY23 BPY30 E-BPY21 E-BPY23	3	0 -0.012	10	PP 带密封圈 — 无密封圈	M3×0.5	7	8	17	—	5	—	2	2	40	1560	8
	4		12		M4×0.7	8	9	20		6		2.5	2.5	58	1520	9
	5		13		M5×0.8	9	10	23		7.5		3	3	68	1500	13
	6		16		M6×1	11	12	28		9				90	1300	22
	8		19		M8×1.25			32		11		4	4	95	1180	33
球面型 BPY31 BPY32 BPY34 E-BPY31 E-BPY32	10B	0 -0.015	22		M10×1	12	13	36		13		5	5	110	1060	50
			26											120	930	66
	10		22		M10×1.25									110	1060	50
			26											120	930	66
	12	0 -0.018	30		M12×1.5	14	15	40	3	14	6	6	6	140	830	103
			32											150	800	113
	16		35		M16×1.5	18	19.5	52		18	8	8		200	740	181
	18		40		M18×1.5	20	21.5	58	3	19	8	8	6	260	673	198
	20	0 -0.021	52		M20×1.5	24	25.5	66	4	21	9	10	8	300	524	210

ⓘ d3~d10没有加工润滑孔，不能补充润滑脂。
ⓘ d3~d8螺杆不通，一端内六角；d10轴承钢材质螺杆全通，两端内六角，不锈钢材质螺杆半通，一端内六角；d10以上螺杆全通，两端内六角。

请按图示订货

型号 代码	d	D	密封圈
BPY21	5	13	PP(带密封圈)
BPY23	6	16	—(无密封圈)

BPY21— d5 — D13 — PP

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 5

www.yhdfa.com 工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率！ 线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！ 免费3D图库下载 使用范例 目录选型...

数量≥30 8.5折起 DISCOUNT

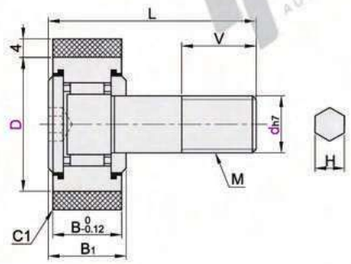
代码		类型	密封圈	材质			附件
标准型	经济型			衬层	凸轮轴承随动器 国标	凸轮轴承随动器 相当	
BPY41	E-BPY41●	圆柱型	有	聚甲醛	GCr15	SUJ2	六角螺帽(S45C)
BPY43●	E-BPY43●				9Cr18Mo	SUS440C	六角螺帽(SUS304)
BPY61●	E-BPY61●	球面型			GCr15	SUJ2	六角螺帽(S45C)
BPY63●	E-BPY63●				9Cr18Mo	SUS440C	六角螺帽(SUS304)

◉ 特点：凸轮轴承随动器外圈已压入树脂。
ⓘ 注意：压入型在高温场所树脂发生膨胀，容易脱落。因此，保管时请避免高温场所。
ⓘ 不同批次产品包胶衬层可能存在色差。

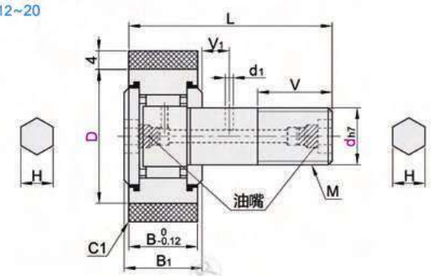
3日发货

RoHS 代码右侧带 ● 符合RoHS标准

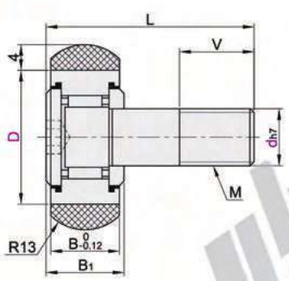
圆柱型
BPY41/43
E-BPY41/43
d3~10



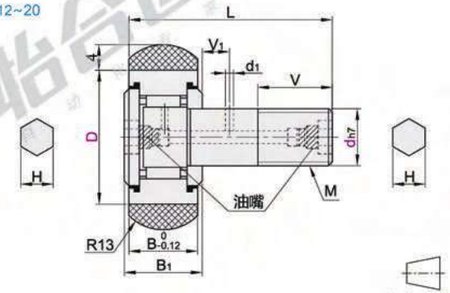
d12~20



球面型
BPY61/63
E-BPY61/63
d3~10



d12~20



视角标准：第一视角

型号 代码	dh7		D	M	B	B1	L	d1	V	V1	H 轴承钢	H 不锈钢	容许负载(N)	容许转速(rpm)	重量(g)
圆柱型 BPY41 BPY43 E-BPY41 E-BPY43 球面型 BPY61 BPY63 E-BPY61 E-BPY63	3	0 -0.012	10	M3×0.5	7	8	17		5		2	2	238	3200	6.3
	4		12	M4×0.7	8	9	20		6		2.5	2.5	350	2760	11.4
	5		13	M5×0.8	9	10	23		7.5		3	3	406	2510	15
	6		16	M6×1.0	11	12	28		8				460	2230	20
	8		19	M8×1.25			32	—	10	—	4	4	504	1960	34
	10B	0 -0.015	22	M10×1.0	12	13	36		12		5	5	555	1760	52
			26										592	1560	65
	10		22	M10×1.25									555	1760	52
			26										592	1560	65
	12	0 -0.018	30	M12×1.5	14	15	40	3	13	6	6	6	728	1390	93
			32										779	1320	112
	16		35	M16×1.5	18	19.5	52		17	8	8		840	1230	180
	18		40	M18×1.5	20	21.5	58		21				886	1080	270
	20	0 -0.021	47	M20×1.5	24	25.5	66	4	25	9	10	8	1100	930	400
			52										1044	830	480

ⓘ d3~d10规格没有润滑脂补充孔。
ⓘ 容许负载为速度＝10km/h时的数值。

请按图示订货

型号 代码	d	D
BPY41	5	13
BPY43	6	16

BPY41— d5 — D13

未税价(元)

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 3

数量≥30 8.5折起 DISCOUNT

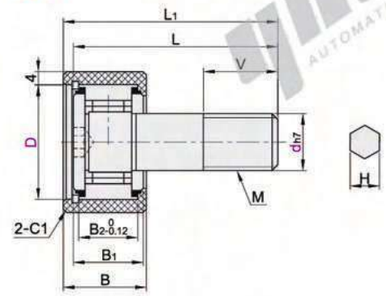
代码		类型		密封圈	材质			附件
标准型	经济型				衬层	凸轮轴承随动器 国标	凸轮轴承随动器 相当	
BPY81	E-BPY81	圆柱型	内六角孔	有	MC尼龙	GCr15	SUJ2	六角螺帽(S45C)
BPY83	E-BPY83					9Cr18Mo	SUS440C	六角螺帽(SUS304)

◉ 特点：凸轮轴承随动器外圈压入树脂后，安装挡圈以防止其脱落。
ⓘ 不同批次产品包胶衬层可能存在色差。

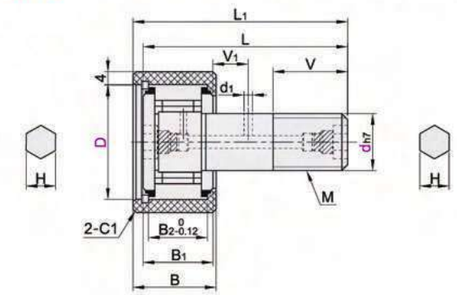
3日发货

RoHS

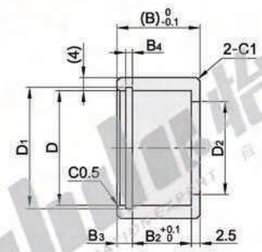
d8~10



d12~16



◉ 衬层尺寸(参考)



视角标准：第一视角

型号 代码	dh7		D	M	V	V1	B	B1	B2	B3	B4		D1		D2	L	L1	d1	H 钢	H 不锈钢	容许负载(N)	容许转速(rpm)	重量(g)
标准型 BPY81 BPY83	8	0 -0.015	19	M8×1.25	11	—	17	12	11	3.5	1.1	+0.08 0	20	+0.15 0	16	32	35	—	4	4	515	1900	32
	10		22	M10×1.25	13		18	13	12				23		18	36	39		5	5	590	1700	50
			26								1.3		27.2	+0.2 0							630	1500	70
经济型 E-BPY81 E-BPY83	12	0 -0.018	30	M12×1.5	14	6	21	15	14	4.5			31.4	+0.25 0	23.5	40	44	3	6	6	495	1350	98
			32										33.7								510	1300	117
	16		35	M16×1.5	18	8	26	19.5	18	5.5	1.6	+0.10 0	37		28.5	52	56.75		8		680	1200	185

ⓘ 容许负载为速度＝10km/h时的数值。

请按图示订货

型号 代码	d	D
BPY81	8	19
BPY83	10	22

BPY81— d8 — D19

未税价(元)

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 3

www.yhdfa.com 工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！ 免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

带座轴承

库存 自制 P175
经济型带座轴承 对边薄法兰型·带挡圈型/无挡圈型
E-BFC

库存 自制 P176
经济型带座轴承 标准法兰型· 带挡圈型
E-BFF

库存 自制 P177
经济型带座轴承 标准法兰型· 无挡圈型
E-BFF

库存 自制 P178
经济型带座轴承 引导式法兰型·带挡圈型
E-BFJ

库存 自制 P179
经济型带座轴承 双轴承紧凑式法兰型·带挡圈型
E-BFL

库存 自制 P180
经济型带座轴承 双轴承法兰型·带挡圈L尺寸选择型
E-BFP

自制 P181
经济型带座轴承 双轴承法兰型·带挡圈L尺寸指定型
E-BFP

自制 P182
经济型带座轴承 双轴承法兰型·无挡圈L尺寸指定型
E-BFR

库存 自制 P183
经济型带座轴承 双轴承法兰型·无挡圈L尺寸选择型
E-BFR

库存 自制 P184
经济型带座轴承 双轴承引导式法兰型·带挡圈L尺寸选择型
E-BFU

自制 P185
经济型带座轴承 双轴承引导式法兰型·带挡圈L尺寸指定型
E-BFU

库存 自制 P186
经济型带座轴承 高度h选择型/高度h指定型 单轴承L型
E-BGF

库存 自制 P187
经济型带座轴承 高度h选择型/高度h指定型/高度h指定倒角型 单轴承T型
E-BGJ

RoHS P188
经济型带座轴承 高度h选择倒角型 单轴承T型
E-BGJ

库存 自制 P189
经济型带座轴承 基准面型 单轴承定位式T型
E-BGL

库存 自制 P190
经济型带座轴承 键槽型 单轴承定位式T型
E-BGP

库存 自制 P191
经济型带座轴承 带挡圈 双轴承紧凑T型
E-BHF

P192
经济型带座轴承 单轴承T型·圆角型
E-BHJ

P193
经济型带座轴承 双轴承T型·圆角型
E-BHJ

库存 自制 P194
经济型带座轴承 双轴承T型
T·h选择型/T选择·h指定型/T·h指定型/T选择·h指定倒角型
E-BHJ

P195
经济型带座轴承 单轴承T型
E-BHJ

P195
经济型带座轴承 标准型/引导型 单轴承菱型
E-BFT

P196
经济型带座轴承 标准型/引导型 双轴承菱型
E-BFT

库存 自制 P197
经济型带座轴承 带挡圈·单轴承矩形块型
E-BGR

P198
经济型带座轴承 双轴承矩形块型
E-BGR

库存 自制 P199
经济型带座轴承 单轴承底部安装型
E-BGU

库存 自制 P200
经济型带座轴承 双轴承底部安装型
E-BHU

库存 自制 P201
经济型带座轴承 带挡圈·单轴承正面安装肩部接触型
E-BHC

RoHS P202
带座轴承 无挡圈型/带挡圈型 ·菱型
BFT

库存 自制 RoHS P203
带座轴承 圆角型 单轴承T型
BHJ

库存 P204
带座轴承 立式座外球面球轴承·铸造型 轴承座凹球面公差: 过渡配合
BDJ

P204
带座轴承 立式座外球面球轴承·铸造型 轴承座凹球面公差: 间隙配合
BDJ

库存 P205
带座轴承 铸造型 ·方形座外球面球轴承
BDR

库存 P205
带座轴承 铸造型 ·菱形座外球面球轴承
BDU

库存 P206
带座轴承 铸造型·凹凸圆形座外球面球轴承
BDW

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率！
线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

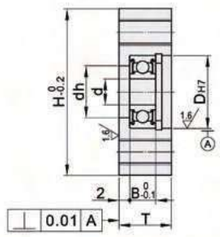
代码	类型	材质 轴承	轴承座	挡圈	表面处理 轴承座
E-BFC01	带挡圈型	钢	S45C	弹簧钢	发黑
E-BFC02				不锈钢	喷细砂无电解镀镍
E-BFC06		不锈钢	SUS304		—
E-BFC11	无挡圈型	钢	S45C	—	发黑
E-BFC12					喷细砂无电解镀镍
E-BFC16		不锈钢	SUS304		—

来图定制

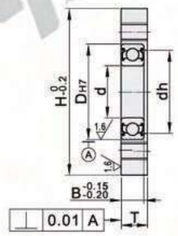
库存 自制

轴承精度：GB/T 307.1 0 级
相当于 ：JIS B 1514 0 级

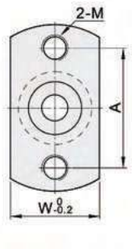
带挡圈型
E-BFC01/02/06



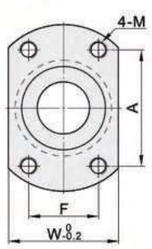
无挡圈型
E-BFC11/12/16



d3~17



d20~40



6.3

视角标准：第一视角

无挡圈型由于B尺寸为负公差，因此轴承可能会突出0.1~0.2。
无挡圈型带座轴承，当负载超过额定负载时有脱落可能，请调整负载后重新安装即可正常使用。

型号 代码	轴承型号	密封圈	d	DH7		B	H	W	T 带挡圈型	T 无挡圈型	dh	A	F	M (粗牙螺纹)
	623		3	10	+0.015 0	4	25	13	9	6	7	18		M4
	624		4	13		5	28	15			9	21		
	605		5	14	+0.018 0	5	32	17	10	7	10	23		
	625			16		5	34	19			12	25		
	606		6	17		6	35	20	11	8	13	26		
	626			19		6	37	22			15	28		
	608		8	22		7	40	26	12	9	18	31		
	628			24		8	42	29	13	10	20	33		M5
	6900			22		6	40	26	11	8	19	31		
	6000		10	26	+0.021 0	8	44	31	13	10	22	35	—	
带挡圈型	6200	ZZ		30		9	48	35	14	11	24	39		
E-BFC01	6901	(双盖式)		24		6	42	28	11	8	21	33		
E-BFC02	6001	※VV	12	28		8	46	33	13	10	24	37		
E-BFC06	6201	(非接触式		32	+0.025 0	10	50	37	15	12	26	41		
	6902	橡胶密封圈)	15	28	+0.021 0	7	49	34	12	9	25	39		
无挡圈型	6002			32	+0.025 0	9	53	37	14	11	28	43		
E-BFC11	6202	DD		35		11	56	41	17	13	29	46		M6
E-BFC12	6903	(接触式		30	+0.021 0	7	51	35	12	9	27	41		
E-BFC16	6003	橡胶密封圈)	17	35		10	56	41	16	12	31	46		
	6203			40		12	61	47	18	14	34	51		
	6904			37	+0.025 0	9	64	44	15	11	34	45	24	
	6004		20	42		12	69	51	18	14	36	46	32	M8
	6204			47		14	74	55	20	16	40	50	34	
	6005		25	47		12	80	55	18	14	41	52	36	
	6205			52		15	85	61	22	17	45	56	39	
	6006		30	55		13	88	63	20	15	48	59	40	M10
	6206			62	+0.030 0	16	95	71	23	18	55	65	44	
	6007		35			14	95	71	21	16				
	6008		40	68		15	101	79	23	17	60		54	

※VV(非接触式橡胶密封圈)不适用于型号为623、624、605、606的轴承。
※VV(非接触式橡胶密封圈)、DD(接触式橡胶密封圈)、轴承材质为钢。
请注意避让挡圈，挡圈(TBP21/22/23)尺寸详见怡合达电商平台。

请按图示订货

型号 代码	轴承型号	密封圈	d
E-BFC01	626	ZZ	6
E-BFC02	608	DD	8

E-BFC02—608ZZ

可选加工

型号 代码	轴承型号	密封圈	可选加工代码
E-BFC01	623	ZZ	NA
E-BFC02	624	DD	

E-BFC02—624DD—NA

可选加工

可选加工	不装配轴承、挡圈
代码	NA
技术说明	不装配轴承及挡圈(附带出货)

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 3

类型 圆法兰	方法兰	对边法兰	材质 轴承	轴承座	挡圈	表面处理 轴承座
E-BFF21	E-BFF31	E-BFF41	钢	S45C	弹簧钢	发黑
E-BFF22	E-BFF32	E-BFF42				无电解镀镍
E-BFF23	E-BFF33	E-BFF43		A6061	不锈钢	本色阳极氧化(哑光)
E-BFF24	E-BFF34	E-BFF44	不锈钢			
E-BFF26	E-BFF36	E-BFF46		SUS304		—

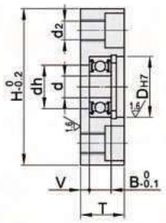
由于产品批次不同，发货镀镍产品可能存在喷细砂，不影响尺寸及功能。

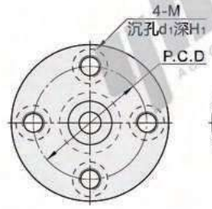
来图定制

库存 自制

轴承精度：GB/T 307.1 0 级
相当于 ：JIS B 1514 0 级

圆法兰
E-BFF21/22/23/24/26



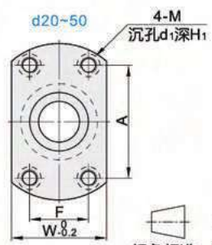


方法兰
E-BFF31/32/33/34/36

对边法兰
E-BFF41/42/43/44/46

d3~17

d20~50



6.3

视角标准：第一视角

型号 代码	轴承型号	密封圈	d	DH7		B	H	W	T	V	dh	P.C.D	K	A	F	M(粗牙螺纹) (d2)	d1	H1
	623		3	10	+0.015 0	4	33	16	9		7	24	27	24		M4 (3.3)	6.5	3.6
	624		4	13			35	18			9	26	28	26				
	605		5	14	+0.018 0	5	36	20	10		10		30					
	625			16			38	22			12	28	31	28				
	606		6	17			39	23			13	29	32	29				
	626			19		6	41	25	11		15	31	34	31				
	698																	
	608		8	22		7	45	29	12		18	35	36	35				
	628			24		8	47	32	13		20	37	37	37				
	6800			19		5	41	25	10		15	31	34	31		M5 (4.3)	8	4.6
	6900		10	22	+0.021 0	6	45	29	11		19	35	36	35				
	6000			26		8	50	34	13		22	40	39	40				
	6200			30		9	54	38	14		24	44	42	44	—			
圆法兰	6801			21		5	44	29	10		17	34	35	34				
E-BFF21	6901		12	24		6	48	31	11		21	38	38	38				
E-BFF22	6001			28		8	52	36	13		24	42	40	42				
E-BFF23	6201			32	+0.025 0	10	56	40	15		26	46	43	46				
E-BFF24	6802			24	+0.021 0	5	47	32	10		20	37	37	37				
E-BFF26	6902	ZZ (双盖式)	15	28		7	57	37	12	2	25	45	45	45				
方法兰	6002	※VV		32	+0.025 0	9	60	40	14		28	48	46	48				
E-BFF31	6202	(非接触式		35		11	64	44	17		29	52	49	52				
E-BFF32	6903	橡胶密封圈)		30	+0.021 0	7	60	38	12		27	48	46	48		M6 (5.2)	9.5	5.6
E-BFF33	6003	DD	17	35		10	66	44	16		31	54	50	54				
E-BFF34	6203	(接触式		40		12	72	50	18		34	60	54	60				
E-BFF36	6804	橡胶密封圈)		32		7	60	40	12		28	48	46	38	29			
对边法兰	6904			37		9	69	47	15		34	56	54	51	24			
E-BFF41	6004		20	42	+0.025 0	12	77	54	18		36	64	59	56	32			
E-BFF42	6204			47		14	81	58	20		40	68	62	59	34	M8 (6.8)	11	6.7
E-BFF43	6805			37		7	69	47	13		34	56	54	51	24			
E-BFF44	6905		25	42		9	77	54	15		36	64	59	56	32			
E-BFF46	6005			47		12	88	58	18		41	72	67	63	36	M10 (8.5)	14	8.8
	6205			52	+0.030 0	15	94	64	22		45	78	72	68	39			
	6806			42	+0.025 0	7	77	54	13		36	64	59	56	32	M8(6.8)	11	6.7
	6906		30	47		9	88	58	15		41	72	67	63	36			
	6006			55		13	96	66	20		48	80	73	70	40	M10 (8.5)	14	8.8
	6206			62		16	104	74	23		55	88	79	77	44			
	6007		35			14			21					75				
	6207			72	+0.030 0	17	126	88	26	3	64	105	95	92	51	M12(10.5)	17.5	11.2
	6008		40	68		15	114	82	23	2	60	96	86	80	54	M10(8.5)	14	8.8
	6208			80		18	134	96	27	3	74	113	102	98	56	M12 (10.5)	17.5	11.2
	6010	ZZ (双盖式)	50			16			25				—					
	6210			90	+0.035 0	20	147	110	31	4	83	126		104	72			

※VV(非接触式橡胶密封圈)不适用于型号为623、624、605、606的轴承。
※VV(非接触式橡胶密封圈)、DD(接触式橡胶密封圈)、轴承材质为钢。
请注意避让挡圈，挡圈(TBP21/22/23)尺寸详见怡合达电商平台。

请按图示订货

型号 代码	轴承型号	密封圈
E-BFF21	6901	ZZ
E-BFF22	6001	DD

E-BFF22—6001DD

可选加工

型号 代码	轴承型号	密封圈	可选加工代码
E-BFF21	6901	ZZ	NA
E-BFF22	6001	DD	

E-BFF22—6001DD—NA

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 3

可选加工

可选加工	不装配轴承、挡圈
代码	NA
技术说明	不将轴承、挡圈装入固定座中，而以附件形式发货。

交期缩短

类型			材质		表面处理
圆法兰	方法兰	对边法兰	轴承	轴承座	轴承座
E-BFF51	E-BFF61	E-BFF71	钢	S45C	发黑
E-BFF52	E-BFF62	E-BFF72			无电解镀镍
E-BFF53	E-BFF63	E-BFF73		A6061	本色阳极氧化(哑光)
E-BFF54	E-BFF64	E-BFF74	不锈钢		
E-BFF56	E-BFF66	E-BFF76		SUS304	—

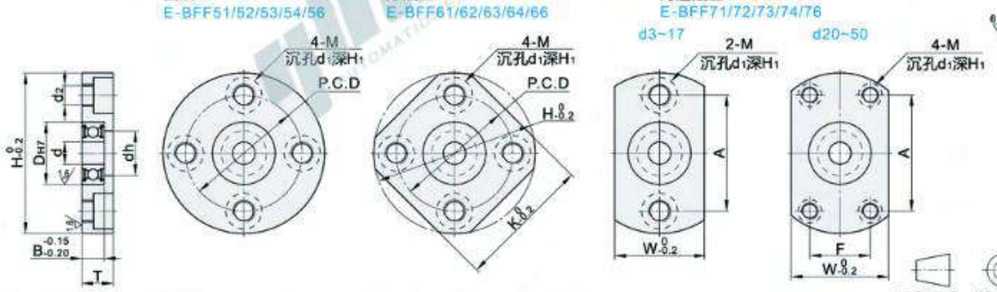
来图定制

库存 自制

由于产品批次不同，发货镀镍产品可能存在喷细砂，不影响尺寸及功能。

轴承精度：GB/T 307.1 0 级
相当于 ：JIS B 1514 0 级

圆法兰 E-BFF51/52/53/54/56　方法兰 E-BFF61/62/63/64/66　对边法兰 E-BFF71/72/73/74/76　d3~17　d20~50



型号 代码	轴承型号	密封圈	d	DH7		B	H	W	T	dh	P.C.D	K	A	F	M(粗牙螺纹)(d2)	d1	H1
	623		3	10	+0.015 0	4	33	16	6	7	24	27	24		M4 (3.3)	6.5	3.6
	624		4	13		5	35	18	7	9	26	28	26				
	605		5	14	+0.018 0		36	20		10		30					
	625			16			38	22		12	28	31	28				
	606		6	17		6	39	23	8	13	29	32	29		M5 (4.3)	8	4.6
	626			19	+0.021 0		41	25		15	31	34	31				
	678		8	12		3.5	34	18	6	10	25	27	25				
	698			19		6	41	25	8	15	31	34	31				
	608			22	+0.021 0	7	45	29	9	18	35	36	35		M4 (3.3)	6.5	3.6
	628			24		8	47	32	10	20	37	37	37				
	6700		10	15	+0.018 0	4	37	22	7.5	12	27	30	27				
	6800			19		5	41	25		15	31	34	31				
	6900			22	+0.021 0	6	45	29	8	19	35	36	35				
	6000			26		8	50	34	10	22	40	39	40				
	6200			30		9	54	38	11	24	44	42	44				
	6701		12	18	+0.018 0	4	40	25	7.5	15	30	31	30	—	M5 (4.3)	8	4.6
	6801			21		5	44	29		17	34	35	34				
	6901			24	+0.021 0	6	48	31	8	21	38	38	38				
	6001	ZZ (双盖式)		28		8	52	36	10	24	42	40	42				
	6201			32	+0.025 0	10	56	40	12	26	46	43	46				
	6702		15	21		4	44	29	7.5	18	34	35	34				
	6802	※VV (非接触式橡胶密封圈)		24	+0.021 0	5	47	32		20	37	37	37				
	6902			28		7	57	37	9	25	45	45	45		M6 (5.2)	9.5	5.6
	6002			32	+0.025 0	9	60	40	11	28	48	46	48				
	6202			35		11	64	44	13	29	52	49	52				
	6803	DD (接触式橡胶密封圈)	17	26	+0.021 0	5	50	34	7.5	22	40	39	40		M5 (4.3)	8	4.6
	6903			30		7	60	38	9	27	48	46	48		M6 (5.2)	9.5	5.6
	6003			35	+0.025 0	10	66	44	12	31	54	50	54				
	6203			40		12	72	50	14	34	60	54	60				
	6704		20	27	+0.021 0	4	51	35	7.5	23	41	39	32	25	M5 (4.3)	8	4.6
	6804			32		7	60	40	9	28	48	46	38	29	M6 (5.2)	9.5	5.6
	6904			37	+0.025 0	9	69	47	11	34	56	54	51	24	M8 (6.8)	11	6.6
	6004			42		12	77	54	14	36	64	59	56	32			
	6204			47		14	81	58	16	40	68	62	59	34			
	6805		25	37		7	69	47	11	34	56	54	51	24			
	6905			42		9	77	54		36	64	59	56	32			
	6005			47		12	88	58	14	41	72	67	63	36	M10 (8.5)	14	8.8
	6205			52	+0.030 0	15	94	64	17	45	78	72	68	39			
	6806		30	42	+0.025 0	7	77	54	11	36	64	59	56	32	M8 (6.8)	11	6.7
	6906			47		9	88	58	13	41	72	67	63	36	M10 (8.5)	14	8.8
	6006			55		13	96	66	15	48	80	73	70	40			
	6206		35	62		16	104	74	18	55	88	79	77	44			
	6007					14			16				75				
	6207			72	+0.030 0	17	126	88	21	64	105	95	92	51	M12 (10.5)	17.5	11.2
	6008		40	68		15	114	82	17	60	96	85	80	54	M10 (8.5)	14	8.8
	6208			80		18	134	96	22	74	113	102	98	56	M12 (10.5)	17.5	11.2
	6010	ZZ (双盖式)	50			16			20			—					
	6210			90	+0.035 0	20	147	110	24	83	126		104	72			

圆法兰 E-BFF51 E-BFF52 E-BFF53 E-BFF54 E-BFF56
方法兰 E-BFF61 E-BFF62 E-BFF63 E-BFF64 E-BFF66
对边法兰 E-BFF71 E-BFF72 E-BFF73 E-BFF74 E-BFF76

※VV(非接触式橡胶密封圈)不适用于型号为67开始的型号及623、624、605、606的轴承。
※VV(非接触式橡胶密封圈)、DD(接触式橡胶密封圈)、轴承材质为钢。

请按图示订货

型号		
代码	轴承型号	密封圈
E-BFF61	6802	ZZ
E-BFF62	6902	DD

E-BFF62— 6902DD

可选加工

型号			可选加工代码
代码	轴承型号	密封圈	
E-BFF61	6802	ZZ	NA
E-BFF62	6902	DD	

E-BFF62— 6902DD— NA

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 3

可选加工

可选加工	不装配轴承
代码	NA
技术说明	不装配轴承(附带出货)

交期缩短

类型			材质			表面处理
圆法兰	方法兰	对边法兰	轴承	轴承座	挡圈	轴承座
E-BFJ01	E-BFJ11	E-BFJ21	钢	S45C	弹簧钢	发黑
E-BFJ02	E-BFJ12	E-BFJ22				无电解镀镍
E-BFJ03	E-BFJ13	E-BFJ23		A6061	不锈钢	本色阳极氧化(哑光)
E-BFJ04	E-BFJ14	E-BFJ24	不锈钢			
E-BFJ06	E-BFJ16	E-BFJ26		SUS304		—

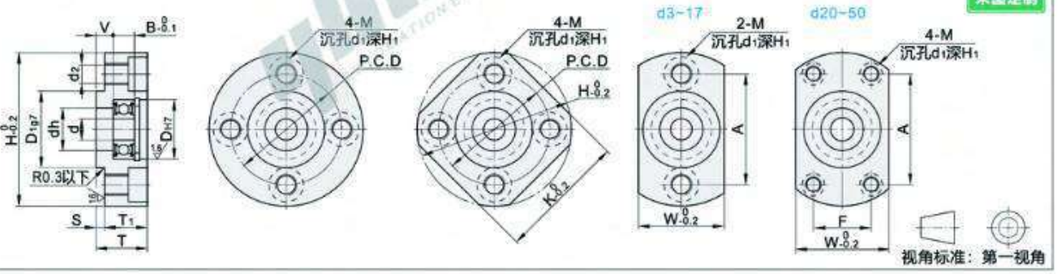
库存 自制

由于产品批次不同，发货镀镍产品可能存在喷细砂，不影响尺寸及功能。

轴承精度：GB/T 307.1 0 级
相当于 ：JIS B 1514 0 级

圆法兰 E-BFJ01/02/03/04/06　方法兰 E-BFJ11/12/13/14/16　对边法兰 E-BFJ21/22/23/24/26　d3~17　d20~50

来图定制



型号 代码	轴承型号	密封圈	d	DH7		B	H	W	T	T1	S	V	dh	D1g7		P.C.D	K	A	F	M(粗牙螺纹)(d2)	d1	H1
	623		3	10	+0.015 0	4	33	16	9	7			7	14	-0.006 -0.024	24	27	24		M4 (3.3)	6.5	3.6
	624		4	13		5	35	18	10	8			9	17		26	28	26				
	605		5	14	+0.018 0		36	20					10	18			30					
	625			16			38	22					12	20		28	31	28				
	606		6	17		6	39	23	11	9			13	21		29	32	29				
	626			19			41	25					15	24	-0.007 -0.028	31	34	31				
	698		8																			
	608			22		7	45	29	12	10			18	27		35	36	35				
	628			24		8	47	32	13	11			20	30		37	37	37				
	6800		10	19	+0.021 0	5	41	25	10	8			15	24		31	34	31		M5 (4.3)	8	4.6
	6900			22		6	45	29	11	9			19	27		35	36	35				
	6000			26		8	50	34	13	11			22	32	-0.009 -0.034	40	39	40				
	6200			30		9	54	38	14	12			24	36		44	42	44	—			
	6801		12	21		5	44	29	10	8			17	26	-0.007 -0.028	34	35	34				
	6901			24		6	48	31	11	9			21	30		38	38	38				
	6001	ZZ (双盖式)		28		8	52	36	13	11			24	34	-0.009 -0.034	42	40	42				
	6201			32	+0.025 0	10	56	40	15	13			26	38		46	43	46				
	6802		15	24	+0.021 0	5	47	32	10	8			20	30	-0.007 -0.028	37	37	37				
	6902	※VV (非接触式橡胶密封圈)		28		7	57	37	12	10	2	2	25	35		45	45	45				
	6002			32	+0.025 0	9	60	40	14	12			28	38		48	46	48				
	6202			35		11	64	44	17	15			29	42		52	49	52		M6 (5.2)	9.5	5.6
	6903		17	30	+0.021 0	7	60	38	12	10			27	36		48	46	48				
	6003	DD (接触式橡胶密封圈)		35		10	66	44	16	14			31	42	-0.009 -0.034	54	50	54				
	6203			40		12	72	50	18	16			34	48		60	54	60				
	6804		20	32	+0.025 0	7	60	40	12	10			28	38		48	46	38	29			
	6904			37		9	69	47	15	13			34	45		56	54	51	24			
	6004			42		12	77	54	18	16			36	50		64	59	56	32	M8 (6.8)	11	6.7
	6204			47		14	81	58	20	18			40	54	-0.010 -0.040	68	62	59	34			
	6805		25	37		7	69	47	13	11			34	45	-0.009 -0.034	56	54	51	24			
	6905			42		9	77	54	15	13			36	50		64	59	56	32			
	6005			47		12	88	58	18	16			41	54	-0.010 -0.040	72	67	63	36	M10 (8.5)	14	8.8
	6205			52	+0.030 0	15	94	64	22	20			45	60		78	72	68	39			
	6806		30	42	+0.025 0	7	77	54	13	11			36	50	-0.009 -0.034	64	59	56	32	M8(6.8)	11	6.7
	6906			47		9	88	58	15	13			41	54		72	67	63	36			
	6006			55		13	96	66	20	18			48	62	-0.010 -0.040	80	73	70	40	M10 (8.5)	14	8.8
	6206		35	62		16	104	74	23	21			55	70		88	79	77	44			
	6007					14			21	19								75				
	6207			72	+0.030 0	17	126	88	26	23	3		64	84	-0.013 -0.047	105	95	92	51	M12(10.5)	17.5	11.2
	6008		40	68		15	114	82	23	21	2	3	60	78	-0.010 -0.040	96	86	80	54	M10(8.5)	14	8.8
	6208			80		18	134	96	27	24			74	92		113	102	98	56	M12 (10.5)	17.5	11.2
	6010	ZZ (双盖式)	50			16			25	22	3				-0.012 -0.047		—					
	6210			90	+0.035 0	20	147	110	31	28		4	83	106		126		104	72			

圆法兰 E-BFJ01 E-BFJ02 E-BFJ03 E-BFJ04 E-BFJ06
方法兰 E-BFJ11 E-BFJ12 E-BFJ13 E-BFJ14 E-BFJ16
对边法兰 E-BFJ21 E-BFJ22 E-BFJ23 E-BFJ24 E-BFJ26

※VV(非接触式橡胶密封圈)不适用于型号为623、624、605、606的轴承。
请注意避让挡圈，挡圈(TBP21/22/23)尺寸详见怡合达电商平台。

※VV(非接触式橡胶密封圈)、DD(接触式橡胶密封圈)、轴承材质为钢。

请按图示订货

型号		
代码	轴承型号	密封圈
E-BFJ21	6904	ZZ
E-BFJ22	6004	DD

E-BFJ22 — 6004ZZ

可选加工

型号			可选加工代码
代码	轴承型号	密封圈	
E-BFJ21	6904	ZZ	NA
E-BFJ22	6004	DD	

E-BFJ22 — 6004ZZ — NA

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 3

可选加工

可选加工	不装配轴承、挡圈
代码	NA
技术说明	不装配轴承及挡圈(附带出货)

交期缩短

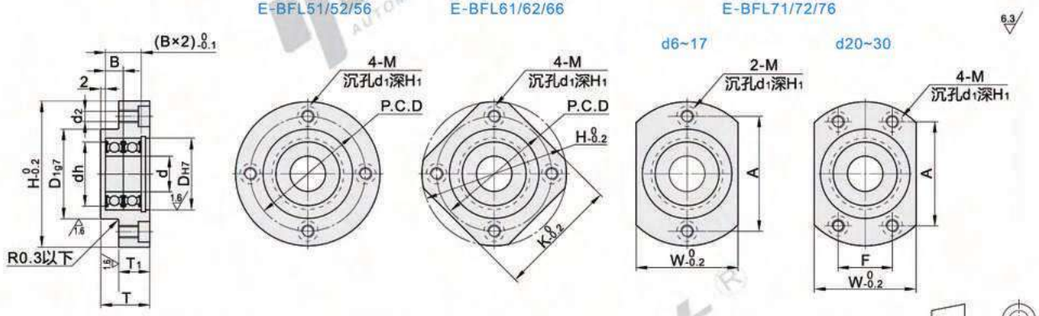
代码	类型	材质 轴承	轴承座	挡圈	表面处理 轴承座
E-BFL51	圆法兰	钢	S45C	弹簧钢	发黑
E-BFL52				不锈钢	无电解镀镍
E-BFL56		不锈钢	SUS304		—
E-BFL61	方法兰	钢	S45C	弹簧钢	发黑
E-BFL62				不锈钢	无电解镀镍
E-BFL66		不锈钢	SUS304		—
E-BFL71	对边法兰	钢	S45C	弹簧钢	发黑
E-BFL72				不锈钢	无电解镀镍
E-BFL76		不锈钢	SUS304		—

来图定制

库存 自制

ⓘ 由于产品批次不同，发货镀镍产品可能存在喷细砂，不影响尺寸及功能。

◎ 轴承精度：GB/T 307.1 0 级
相当于 ：JIS B 1514 0 级



型号 代码	轴承型号	密封圈	d	DH7		B	H	W	T	T1	dh	D1g7		P.C.D	K	A	F	M(粗牙螺纹)(d2)	d1	H1
圆法兰 E-BFL51 E-BFL52 E-BFL56 方法兰 E-BFL61 E-BFL62 E-BFL66 对边法兰 E-BFL71 E-BFL72 E-BFL76	606	ZZ (双盖式) ※VV (非接触式橡胶密封圈) DD (接触式橡胶密封圈)	6	17	+0.018 0	6	39	23	17	9	13	21	-0.007 -0.028	29	32	29	—	M5 (4.3)	8	4.6
	608		8	22	+0.021 0	7	45	29	19	12	18	27		35	36	35				
	6900		10			6			17	11	19		-0.009 -0.034							
	6000			26		8	50	34	21	13	22	32		40	39	40				
	6901		12	24		6	48	31	17	11	21	30	-0.007 -0.028	38	38	38				
	6001			28		8	52	36	21	13	24	34	-0.009 -0.034	42	40	42				
	6902		15			7	57	37	19	12	25	35		45	45	45		M6 (5.2)	9.5	5.6
	6002			32	+0.025 0	9	60	40	23	14	28	38		48	46	48				
	6903		17	30	+0.021 0	7		38	19	12	27	36								
	6003			35		10	66	44	26	16	31	42		54	50	54				
	6904		20	37	+0.025 0	9	69	47	24	15	34	45		56	54	51	24	M8 (6.8)	11	6.7
	6004			42		12	77	54	30	18	36	50		64	59	56	32			
	6005		25	47			88	58			41	54	-0.010 -0.040	72	67	63	36	M10 (8.5)	14	8.8
	6006		30	55	+0.030 0	13	96	66	33	20	48	62		80	73	70	40			

※ VV(非接触式橡胶密封圈)不适用于型号为606的轴承。
※ VV(非接触式橡胶密封圈)、DD(接触式橡胶密封圈)、轴承材质为钢。
ⓘ 请注意避让挡圈，挡圈(TBP21/22/23)尺寸详见怡合达电商平台。

请按图示订货

型号 代码	轴承型号	密封圈
E-BFL51	6000	ZZ
E-BFL52	6901	DD

E-BFL52 — 6901DD

◎ 可选加工

型号 代码	轴承型号	密封圈	可选加工代码
E-BFL51	6000	ZZ	NA
E-BFL52	6901	DD	

E-BFL52 — 6901DD — NA

可选加工

可选加工	不装配轴承、挡圈
代码	NA
技术说明	不装配轴承及挡圈 (附带出货)

未税价(元)

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 3

交期缩短

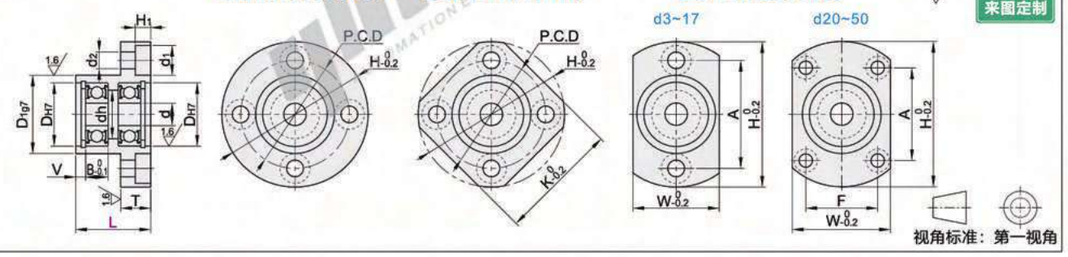
类型 圆法兰	方法兰	对边法兰	材质 轴承	轴承座	挡圈	表面处理 轴承座
E-BFP01	E-BFP11	E-BFP21	钢	S45C	弹簧钢	发黑
E-BFP02	E-BFP12	E-BFP22			不锈钢	无电解镀镍
E-BFP03	E-BFP13	E-BFP23		A6061		本色阳极氧(化)(亮光)
E-BFP04	E-BFP14	E-BFP24	不锈钢			
E-BFP06	E-BFP16	E-BFP26		SUS304		—

库存 自制

ⓘ 由于产品批次不同，发货镀镍产品可能存在喷细砂，不影响尺寸及功能。

◎ 轴承精度：GB/T 307.1 0 级
相当于 ：JIS B 1514 0 级

来图定制



型号 代码	轴承型号	密封圈	L 选择	d	DH7		B	V	H	W	T	dh	D1g7		P.C.D	K	A	F	d1	d2	H1
圆法兰 E-BFP01 E-BFP02 E-BFP03 E-BFP04 E-BFP06 方法兰 E-BFP11 E-BFP12 E-BFP13 E-BFP14 E-BFP16 对边法兰 E-BFP21 E-BFP22 E-BFP23 E-BFP24 E-BFP26	623	ZZ (双盖式) ※VV (非接触式橡胶密封圈) DD (接触式橡胶密封圈)	20 30	3	10	+0.015 0	4	2.65	33	16	7	7	14	-0.006 -0.024	24	27	24	—	6.5	3.7	3.3
	624		20 30	4	13				35	18		9	17		26	28	26				
	605		20 30	5	14	+0.018 0	5		36	20		10	18			30					
	625		25 30		16				38	22		12	20		28	31	28				
	606		20 35	6	17				39	23		13	21		29	32	29				
	626		25 35		19		6		41	25		15	24		31	34	31				
	698		25 35											-0.007 -0.028							
	608		25 35	8	22		7		45	29		18	27		35	36	35				
	628		25 35		24		8	2.85	47	32		20	30		37	37	37				
	6800		20 30		19		5	2.65	41	25	8	15	24		31	34	31		8	4.7	4.3
	6900		25 40	10	22	+0.021 0	6		45	29		19	27		35	36	35				
	6000		25 40		26		8		50	34		22	32	-0.009 -0.034	40	39	40				
	6200		30 40		30		9		54	38		24	36		44	42	44				
	6801		25 35		21		5		44	29		17	26	-0.007 -0.028	34	35	34				
	6901		25 40	12	24		6		48	31		21	30		38	38	38				
	6001		25 40		28		8	2.85	52	36		24	34	-0.009 -0.034	42	40	42				
	6201		30 40		32	+0.025 0	10		56	40		26	38		46	43	46				
	6802		25 35		24	+0.021 0	5		47	32		20	30	-0.007 -0.028	37	37	37				
	6902		25 50	15	28		7		57	37		25	35		45	45	45				
	6002		30 50		32	+0.025 0	9		60	40		28	38		48	46	48				
	6202		35 50		35		11	3.75	64	44		29	42		52	49	52				
	6903		30 40		30	+0.021 0	7	2.85	60	38	10	27	36		48	46	48		9.5	5.7	5.3
	6003		35 50	17	35		10	3.75	66	44		31	42	-0.009 -0.034	54	50	54				
	6203		40 50		40		12	3.95	72	50		34	48		60	54	60				
	6804		35 50		32		7	3.75	60	40		28	38		48	46	38	29			
	6904		35 50	20	37		9		69	47		34	45		56	54	51	24			
	6004		40 50		42	+0.025 0	12	3.95	77	54		36	50		64	59	56	32			
	6204		45 50		47		14		81	58	11	40	54	-0.010 -0.040	68	62	59	34	11	6.8	6.3
	6805		35 50		37		7	3.75	69	47		34	45	-0.009 -0.034	56	54	51	24			
	6905		35 50	25	42		9	3.95	77	54		36	50		64	59	56	32			
	6005		40 60		47		12		88	58		41	54	-0.010 -0.040	72	67	63	36	14	9.2	8.3
	6205		45 50		52	+0.030 0	15	4.2	94	64		45	60		78	72	68	39			
	6806		35 50		42	+0.025 0	7	3.95	77	54		36	50	-0.009 -0.034	64	59	56	32	11	6.8	6.3
	6906		35 50	30	47		9		88	58	13	41	54		72	67	63	36			
	6006		40 60		55		13		96	66		48	62	-0.010 -0.040	80	73	70	40	14	9.2	8.3
	6206		50 60				16	4.2									77	44			
	6007		50 60	35	62		14		104	74		55	70		88	79	75				
	6207		60 80		72	+0.030 0	17	6	126	88	20	64	84	-0.012 -0.047	105	95	92	51	17.5	11.2	11.2
	6008		60 70	40	68		15	5.2	114	82	13	60	78	-0.010 -0.040	96	86	80	54	14	9.2	8.3
	6208		60 80		80		18	6	134	96	20	74	92	-0.012 -0.047	113	102	98	56	17.5	11.2	11.2
	6010	ZZ (双盖式)	70	50			16									—					
	6210		90		90	+0.035 0	20	7	147	110		83	106		126		104	72			

※ VV(非接触式橡胶密封圈)不适用于型号为623、624、605、606的轴承。 ※ VV(非接触式橡胶密封圈)、DD(接触式橡胶密封圈)、轴承材质为钢。
ⓘ 请注意避让挡圈，挡圈(TBP21/22/23)尺寸详见怡合达电商平台。

请按图示订货

型号 代码	轴承型号	密封圈	L
E-BFP01	6801	ZZ	25 35
E-BFP02	6901	DD	25 40

E-BFP02 — 6901DD — L40

◎ 可选加工

型号 代码	轴承型号	密封圈	L	可选加工代码
E-BFP01	6801	ZZ	25 35	NA
E-BFP02	6901	DD	25 40	

E-BFP02 — 6901DD — L40 — NA

未税价(元)

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 3

可选加工

可选加工	不装配轴承、挡圈
代码	NA
技术说明	不装配轴承及挡圈 (附带出货)

交期缩短

类型			材质			表面处理
圆法兰	方法兰	对边法兰	轴承	轴承座	挡圈	轴承座
E-BFP31	E-BFP41	E-BFP51	钢	S45C	弹簧钢	发黑
E-BFP32	E-BFP42	E-BFP52			不锈钢	无电解镀镍
E-BFP33	—	E-BFP53		A6061		本色阳极氧化(哑光)
E-BFP34		E-BFP54	不锈钢			
E-BFP36	E-BFP46	E-BFP56		SUS304		—

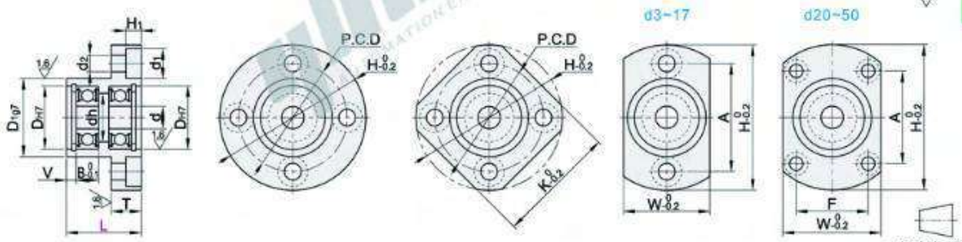
自制

由于产品批次不同，发货镀镍产品可能存在喷细砂，不影响尺寸及功能。

轴承精度：GB/T 307.1 0 级
相当于 ：JIS B 1514 0 级

来图定制

圆法兰 E-BFP31/32/33/34/36　方法兰 E-BFP41/42/46　对边法兰 E-BFP51/52/53/54/56



视角标准：第一视角

型号 代码	轴承型号	密封圈	最小单位1 L	d	DH7		B	V	H	W	T	dh	D1g7		P.C.D	K	A	F	d1	d2	H1
	623			3	10	+0.015 0	4		33	16	7	7	14	-0.006 -0.024	24	27	24		6.5	3.7	3.3
	624		20~40	4	13				35	18		9	17		26	28	26				
	605			5	14	+0.018 0	5		36	20		10	18			30					
	625		20~30		16			2.65	38	22		12	20		28	31	28				
	606		20~40	6	17				39	23		13	21		29	32	29				
	626		30~50		19		6		41	25		15	24		31	34	31				
	698		25~50											-0.007 -0.028							
	608		20~50	8	22		7		45	29		18	27		35	36	35				
	628		30~50		24		8	2.85	47	32		20	30		37	37	37				
	6800		20~40	10	19		5	2.65	41	25		15	24		31	34	31		8	4.7	4.3
	6900		25~60		22	+0.021 0	6		45	29	8	19	27		35	36	35				
	6000		30~60		26		8		50	34		22	32	-0.009 -0.034	40	39	40				
	6200		40~60		30		9		54	38		24	36		44	42	44				
圆法兰	6801		25~50		21		5		44	29		17	26	-0.007 -0.028	34	35	34				
E-BFP31	6901			12	24		6		48	31		21	30		38	38	38				
E-BFP32	6001		30~60		28		8	2.85	52	36		24	34	-0.009 -0.034	42	40	42				
E-BFP33	6201	ZZ			32	+0.025 0	10		56	40		26	38		46	43	46				
E-BFP34	6802	(双盖式)	40~70		24	+0.021 0	5		47	32		20	30	-0.007 -0.028	37	37	37				
E-BFP36	6902		25~60		28		7		57	37		25	35		45	45	45				
	6002	※VV	30~70		32	+0.025 0	9		60	40		28	38		48	46	48				
方法兰	6202	(非接触式			35		11	3.75	64	44		29	42		52	49	52				
E-BFP41	6903	橡胶密封圈)	40~70	15	30	+0.021 0	7	2.85	60	38	10	27	36		48	46	48		9.5	5.7	5.3
E-BFP42	6003				35		10	3.75	66	44		31	42	-0.009 -0.034	54	50	54				
E-BFP46	6203	DD	50~70		40		12	3.95	72	50		34	48		60	54	60				
	6804	(接触式	35~70	20	32		7	3.75	60	40		28	38		48	46	38	29			
对边法兰	6904	橡胶密封圈)	45~70		37		9		69	47		34	45		56	54	51	24			
E-BFP51	6004		55~80		42	+0.025 0	12	3.95	77	54		36	50		64	59	56	32			
E-BFP52	6204				47		14		81	58	11	40	54	-0.010 -0.040	68	62	59	34	11	6.8	6.3
E-BFP53	6805		35~70	25	37		7	3.75	69	47		34	45	-0.009 -0.034	56	54	51	24			
E-BFP54	6905				42		9	3.95	77	54		36	50		64	59	56	32			
E-BFP56	6005		55~80		47		12		88	58		41	54	-0.010 -0.040	72	67	63	36	14	9.2	8.3
	6205				52	+0.030 0	15	4.2	94	64		45	60		78	72	68	39			
	6806		35~70	30	42	+0.025 0	7	3.95	77	54		36	50	-0.009 -0.034	64	59	56	32	11	6.8	6.3
	6906				47		9		88	58	13	41	54		72	67	63	36			
	6006		55~80		55		13		96	66		48	62	-0.010 -0.040	80	73	70	40	14	9.2	8.3
	6206				62		16	4.2	104	74		55	70		88	79	77	44			
	6007		55~120	35			14										75				
	6207				72	+0.030 0	17	6	126	88	20	64	84	-0.012 -0.047	105	95	92	51	17.5	11.2	11.2
	6008			40	68		15	5.2	114	82	13	60	78	-0.010 -0.040	96	86	80	54	14	9.2	8.3
	6208		65~120		80		18	6	134	96	20	74	92	-0.012 -0.047	113	102	98	56	17.5	11.2	11.2
	6010	ZZ		50			16									—					
	6210	(双盖式)	70~120		90	+0.035 0	20	7	147	110		83	106		126		104	72			

※VV(非接触式橡胶密封圈)不适用于型号为67开始的型号及623、624、605、606的轴承。※VV(非接触式橡胶密封圈)、DD(接触式橡胶密封圈)、轴承材质为钢。

请注意避让挡圈，挡圈(TBP21/22/23)尺寸详见怡合达电商平台。

请按图示订货

型号 代码	轴承型号	密封圈	最小单位1 L
E-BFP31	6800	ZZ	20~40
E-BFP32	6900	VV	20~80

E-BFP32－6900VV－L40

可选加工

型号 代码	轴承型号	密封圈	最小单位1 L	可选加工代码
E-BFP31	6800	ZZ	20~40	NA
E-BFP32	6900	VV	20~80	

E-BFP32－6900VV－L40－NA

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 3

可选加工

可选加工	不装配轴承、挡圈
代码	NA
技术说明	不装配轴承及挡圈(附带出货)

交期缩短

类型			材质		表面处理
圆法兰	方法兰	对边法兰	轴承	轴承座	轴承座
E-BFR01	E-BFR11	E-BFR21	钢	S45C	发黑
E-BFR02	E-BFR12	E-BFR22			无电解镀镍
E-BFR03	—	E-BFR23		A6061	本色阳极氧化(哑光)
E-BFR04		E-BFR24	不锈钢		
E-BFR06	E-BFR16	E-BFR26		SUS304	—

来图定制

自制

由于产品批次不同，发货镀镍产品可能存在喷细砂，不影响尺寸及功能。

轴承精度：GB/T 307.1 0 级
相当于 ：JIS B 1514 0 级

圆法兰 E-BFR01/02/03/04/06　方法兰 E-BFR11/12/16　对边法兰 E-BFR21/22/23/24/26

视角标准：第一视角

型号 代码	轴承型号	密封圈	L 最小单位1	d	DH7		B	H	W	T	dh	D1g7		P.C.D	K	A	F	d1	d2	H1
	623			3	10	+0.015 0	4	33	16	7	7	14	-0.006 -0.024	24	27	24		6.5	3.7	3.3
	624			4	13			35	18		9	17		26	28	26				
	605		20~40	5	14	+0.018 0	5	36	20		10	18			30					
	625				16			38	22		12	20		28	31	28				
	606			6	17			39	23		13	21	-0.007 -0.028	29	32	29		8	4.7	4.3
	626		25~50		19	+0.021 0	6	41	25		15	24		31	34	31				
	678		20~40		12	+0.018 0	3.5	34	18		10	16	-0.006 -0.024	25	27	25		6.5	3.7	3.3
	698				19		6	41	25		15	24		31	34	31				
	608		25~50	8	22	+0.021 0	7	45	29		18	27		35	36	35				
	628				24		8	47	32		20	30	-0.007 -0.028	37	37	37				
	6700		20~40		15	+0.018 0	4	37	22	8	12	19		27	30	27				
	6800				19		5	41	25		15	24		31	34	31				
	6900			10	22	+0.021 0	6	45	29		19	27		35	36	35				
	6000		25~60		26		8	50	34		22	32	-0.009 -0.034	40	39	40				
圆法兰	6200				30		9	54	38		24	36		44	42	44	—	8	4.7	4.3
E-BFR01	6701		20~40		18	+0.018 0	4	40	25		15	23		30	31	30				
E-BFR02	6801		25~50		21		5	44	29		17	26	-0.007 -0.028	34	35	34				
E-BFR03	6901		25~60	12	24	+0.021 0	6	48	31		21	30		38	38	38				
E-BFR04	6001	ZZ			28		8	52	36		24	34	-0.009 -0.034	42	40	42				
E-BFR06	6201	(双盖式)	30~70		32	+0.025 0	10	56	40		26	38		46	43	46				
	6702		20~60		21		4	44	29		18	26	-0.007 -0.028	34	35	34				
	6802	※VV			24	+0.021 0	5	47	32		20	30		37	37	37				
方法兰	6902	(非接触式	20~70	15	28		7	57	37		25	35		45	45	45				
E-BFR11	6002	橡胶密封圈)			32	+0.025 0	9	60	40		28	38		48	46	48		9.5	5.7	5.3
E-BFR12	6202		25~70		35		11	64	44		29	42		52	49	52				
E-BFR16	6803	DD	25~60		26	+0.021 0	5	50	34		22	32		40	39	40		8	4.7	4.3
	6903	(接触式		17	30		7	60	38	10	27	36	-0.009 -0.034	48	46	48				
对边法兰	6003	橡胶密封圈)	35~70		35	+0.025 0	10	66	44		31	42		54	50	54		9.5	5.7	5.3
E-BFR21	6203				40		12	72	50		34	48		60	54	60				
E-BFR22	6704		30~70		27	+0.021 0	4	51	35		23	33		41	39	32	25	8	4.7	4.3
E-BFR23	6804		35~70		32		7	60	40		28	38		48	46	38	29	9.5	5.7	5.3
E-BFR24	6904			20	37		9	69	47		34	45		56	54	51	24			
E-BFR26	6004		45~80		42		12	77	54		36	50		64	59	56	32			
	6204				47	+0.025 0	14	81	58	11	40	54	-0.010 -0.040	68	62	59	34	11	6.8	6.3
	6805		35~70		37		7	69	47		34	45	-0.009 -0.034	56	54	51	24			
	6905			25	42		9	77	54		36	50		64	59	56	32			
	6005		45~80		47		12	88	58		41	54	-0.010 -0.040	72	67	63	36	14	9.2	8.3
	6205				52	+0.030 0	15	94	64		45	60		78	72	68	39			
	6806		35~70		42	+0.025 0	7	77	54		36	50	-0.009 -0.034	64	59	56	32	11	6.8	6.3
	6906			30	47		9	88	58	13	41	54		72	67	63	36			
	6006		45~80		55		13	96	66		48	62	-0.010 -0.040	80	73	70	40	14	9.2	8.3
	6206				62		16	104	74		55	70		88	79	77	44			
	6007		50~120	35			14									75				
	6207				72	+0.030 0	17	126	88	20	64	84	-0.013 -0.047	105	95	92	51	17.5	11.2	11.2
	6008			40	68		15	114	82	13	60	78	-0.010 -0.040	96	86	80	54	14	9.2	8.3
	6208		60~120		80		18	134	96	20	74	92	-0.012 -0.047	113	102	98	56	17.5	11.2	11.2
	6010	ZZ		50			16								—					
	6210	(双盖式)			90	+0.035 0	20	147	110		83	106		126		104	72			

※VV(非接触式橡胶密封圈)不适用于型号为67开始的型号及623、624、605、606的轴承。
※VV(非接触式橡胶密封圈)、DD(接触式橡胶密封圈)、轴承材质为钢。

请按图示订货

型号 代码	轴承型号	密封圈	L 最小单位1
E-BFR01	623	VV	20~80
E-BFR02	624	DD	

E-BFR02－624DD－L35

可选加工

型号 代码	轴承型号	密封圈	L 最小单位1	可选加工代码
E-BFR01	623	VV	20~80	NA
E-BFR02	624	DD		

E-BFR02－624DD－L35－NA

可选加工	不装配轴承
代码	NA
技术说明	不装配轴承(附带出货)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 3

交期缩短

类型			材质		表面处理
圆法兰	方法兰	对边法兰	轴承	轴承座	轴承座
E-BFR61	E-BFR71	E-BFR81	钢	S45C	发黑
E-BFR62	E-BFR72	E-BFR82			无电解镀镍
E-BFR63	E-BFR73	E-BFR83		A6061	本色阳极氧化(哑光)
E-BFR64	E-BFR74	E-BFR84	不锈钢		
E-BFR66	E-BFR76	E-BFR86		SUS304	—

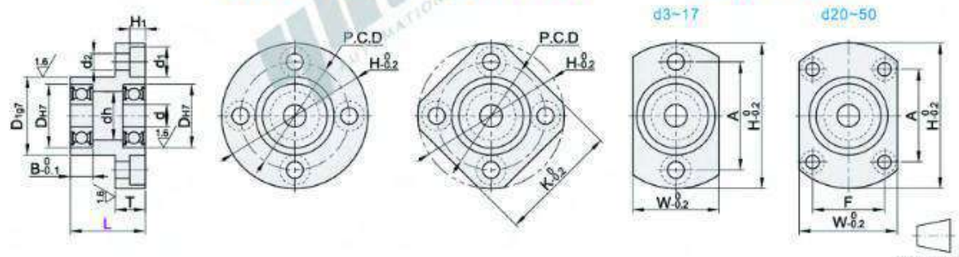
来图定制

库存 自制

! 由于产品批次不同，发货镀镍产品可能存在喷细砂，不影响尺寸及功能。

轴承精度：GB/T 307.1 0 级
相当于 ：JIS B 1514 0 级

圆法兰 E-BFR61/62/63/64/66　方法兰 E-BFR71/72/73/74/76　对边法兰 E-BFR81/82/83/84/86



视角标准：第一视角

型号 代码	轴承型号	密封圈	L 选择	d	DH7	B	H	W	T	dh	D1g7	P.C.D	K	A	F	d1	d2	H1
	623		20 30	3	10 +0.015 0	4	33	16	7	7	14 -0.006 -0.024	24	27	24		6.5	3.7	3.3
	624			4	13	5	35	18		9	17	26	28	26				
	605			5	14 +0.018 0		36	20		10	18		30			8	4.7	4.3
	625		25 30		16		38	22		12	20 -0.007 -0.028	28	31	28				
	606		20 35	6	17	6	39	23		13	21	29	32	29				
	626		25 35		19 +0.021 0		41	25		15	24	31	34	31				
	678		20 30		12 +0.018 0	3.5	34	18		10	16 -0.006 -0.024	25	27	25		6.5	3.7	3.3
	698		25 35	8	19	6	41	25		15	24	31	34	31				
	608				22 +0.021 0	7	45	29		18	27	35	36	35				
	628				24	8	47	32		20	30	37	37	37				
	6700		20 30	10	15 +0.018 0	4	37	22		12	19 -0.007 -0.028	27	30	27				
	6800				19	5	41	25		15	24	31	34	31				
	6900		25 40		22 +0.021 0	6	45	29		19	27	35	36	35				
圆法兰	6000				26	8	50	34		22	32 -0.009 -0.034	40	39	40				
E-BFR61	6200		30 40		30	9	54	38		24	36	44	42	44	—	8	4.7	4.3
E-BFR62	6701		20 30		18 +0.018 0	4	40	25		15	23 -0.007 -0.028	30	31	30				
E-BFR63	6801		25 35		21	5	44	29		17	26	34	35	34				
E-BFR64	6901		25 40	12	24 +0.021 0	6	48	31		21	30	38	38	38				
E-BFR66	6001	ZZ (双盖式)			28	8	52	36		24	34 -0.009 -0.034	42	40	42				
	6201		30 40		32 +0.025 0	10	56	40		26	38	46	43	46				
	6702		25 35		21	4	44	29		18	26 -0.007 -0.028	34	35	34				
方法兰	6802	※VV (非接触式橡胶密封圈)			24 +0.021 0	5	47	32		20	30	37	37	37				
E-BFR71	6902		25 50	15	28	7	57	37		25	35	45	45	45				
E-BFR72	6002		30 50		32 +0.025 0	9	60	40		28	38	48	46	48		9.5	5.7	5.3
E-BFR73	6202		35 50		35	11	64	44		29	42	52	49	52				
E-BFR74	6803	DD (接触式橡胶密封圈)	30 40	17	26 +0.021 0	5	50	34		22	32	40	39	40		8	4.7	4.3
E-BFR76	6903				30	7	60	38	10	27	36 -0.009 -0.034	48	46	48				
	6003		35 50		35 +0.025 0	10	66	44		31	42	54	50	54		9.5	5.7	5.3
对边法兰	6203		40 50		40	12	72	50		34	48	60	54	60				
E-BFR81	6704		30 40		27 +0.021 0	4	51	35		23	33	41	39	32	25	8	4.7	4.3
E-BFR82	6804		35 50	20	32	7	60	40		28	38	48	46	38	29	9.5	5.7	5.3
E-BFR83	6904				37	9	69	47		34	45	56	54	51	24			
E-BRF84	6004		40 50		42	12	77	54		36	50	64	59	56	32			
E-BFR86	6204		45 50		47 +0.025 0	14	81	58	11	40	54 -0.010 -0.045	68	62	59	34	11	6.8	6.3
	6805		35 50	25	37	7	69	47		34	45 -0.009 -0.034	56	54	51	24			
	6905				42	9	77	54		36	50	64	59	56	32			
	6005		40 60		47	12	88	58		41	54 -0.010 -0.040	72	67	63	36	14	9.2	8.3
	6205		45 60		52 +0.030 0	15	94	64		45	60	78	72	68	39			
	6806		35 50	30	42 +0.025 0	7	77	54		36	50 -0.009 -0.034	64	59	56	32	11	6.8	6.3
	6906				47	9	88	58	13	41	54	72	67	63	36			
	6006		40 60		55	13	96	66		48	62 -0.010 -0.040	80	73	70	40	14	9.2	8.3
	6206		50 60		62	16	104	74		55	70	88	79	77	44			
	6007			35		14								75				
	6207		60 80		72 +0.030 0	17	126	88	20	64	84 -0.012 -0.047	105	95	92	51	17.5	11.2	11.2
	6008		60 70	40	68	15	114	82	13	60	78 -0.010 -0.040	96	86	80	54	14	9.2	8.3
	6208		60 80		80	18	134	96	20	74	92 -0.012 -0.047	113	102	98	56	17.5	11.2	11.2
	6010	ZZ (双盖式)	70	50		16							—					
	6210		90		90 +0.035 0	20	147	110		83	106	126		104	72			

※ VV(非接触式橡胶密封圈)不适用于型号为623、624、605、606的轴承。
※ VV(非接触式橡胶密封圈)、DD(接触式橡胶密封圈)、轴承材质为钢。

可选加工	不装配轴承
代码	NA
技术说明	不装配轴承 (附带出货)

请按图示订货

型号 代码	轴承型号	密封圈	L	d
E-BFR61	606	ZZ	20 35	6
E-BFR62	626	VV	25 35	

E-BFR62 — 626VV — L35

可选加工

型号 代码	轴承型号	密封圈	L	可选加工代码
E-BFR61	606	ZZ	20 35	NA
E-BFR62	626	VV	25 35	

E-BFR62 — 626VV — L35 — NA

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 3

交期缩短

类型			材质			表面处理
圆法兰	方法兰	对边法兰	轴承	轴承座	挡圈	轴承座
E-BFU31	E-BFU41	E-BFU51	钢	S45C	弹簧钢	发黑
E-BFU32	E-BFU42	E-BFU52				无电解镀镍
E-BFU33	E-BFU43	E-BFU53		A6061	不锈钢	本色阳极氧化(哑光)
E-BFU34	E-BFU44	E-BFU54	不锈钢			
E-BFU36	E-BFU46	E-BFU56		SUS304		—

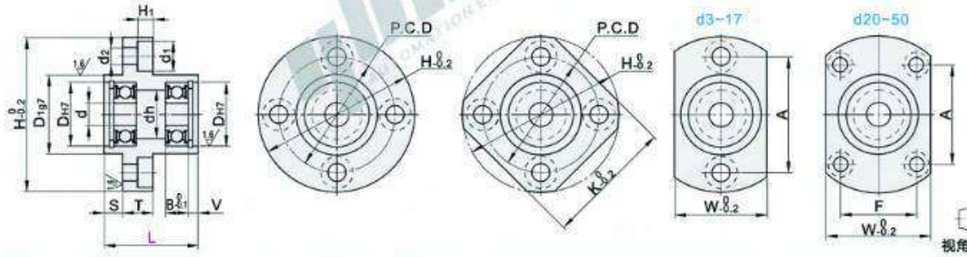
库存 自制

! 由于产品批次不同，发货镀镍产品可能存在喷细砂，不影响尺寸及功能。

轴承精度：GB/T 307.1 0 级
相当于 ：JIS B 1514 0 级

来图定制

圆法兰 E-BFU31/32/33/34/36　方法兰 E-BFU41/42/43/44/46　对边法兰 E-BFU51/52/53/54/56



视角标准：第一视角

型号 代码	轴承型号	密封圈	L 选择	S	d	DH7	B	V	H	W	T	dh	D1g7	P.C.D	K	A	F	d1	d2	H1
	623		20 30	5	3	10 +0.015 0	4	2.65	33	16	7	7	14 -0.006 -0.024	24	27	24		6.5	3.7	3.3
	624				4	13	5		35	18		9	17	26	28	26.5				
	605		25 35		5	14 +0.018 0			38	20		10	18		30	26.5				
	625		35 40	10		16			40	22		12	20		31	30				
	606		25 40	5	6	17	6		41	23		13	21		32	31				
	626		35 45	10		19			44	25		15	24		34	34				
	698		25 35	5										-0.007 -0.028						
	608				8	22		7	47	29		18	27		37	36	37			
	628		35 45	10		24		8 2.85	50	32		20	30		40	37	40			
	6800		20 30	5	10	19		5 2.65	44	25	8	15	24		34	34	34			
	6900		25 40			22 +0.021 0		6	47	29		19	27		37	36	37	8	4.7	4.3
圆法兰	6000		35 50	10		26		8	52	34		22	32 -0.009 -0.034		42	39	42			
E-BFU31	6200		45 55	15		30		9	56	38		24	36		46	42	46	—		
E-BFU32	6801		25 35	5		21		5	47	29		17	26 -0.007 -0.028		37	36	37			
E-BFU33	6901		35 50	10	12	24		6	50	31		21	30		40	38	40			
E-BFU34	6001					28		8 2.85	54	36		24	34 -0.009 -0.034		44	40	44			
E-BFU36	6201	ZZ (双盖式)	45 55	15		32 +0.025 0		10	58	40		26	38		48	43	48			
	6802		25 35	10		24 +0.021 0		5	50	32		20	30 -0.007 -0.028		40	37	40			
方法兰	6902	※VV (非接触式橡胶密封圈)	35 60		15	28		7	59	37		25	35		47	45	47			
E-BFU41	6002		45 65			32 +0.025 0		9	62	40		28	38		50	46	50			
E-BFU42	6202		50 65	15		35		11 3.75	66	44		29	42		54	49	54			
E-BFU43	6903		45 55			30 +0.021 0		7 2.85	60	38	10	27	36		48	46	48		9.5	5.7	5.3
E-BFU44	6003	DD (接触式橡胶密封圈)	50 65		17	35		10 3.75	66	44		31	42 -0.009 -0.034		54	50	54			
E-BFU46	6203		60 70	20		40		12 3.95	72	50		34	48		60	54	60			
	6804		35 50	10		32		7 3.75	62	40		28	38		50	46	44	24		
对边法兰	6904		50 65	15		37		9	72	47		34	45		59	54	54	24		
E-BFU51	6004		60 70	20	20	42 +0.025 0		12 3.95	77	54		36	50		64	59	56	32		
E-BFU52	6204		65 70			47		14	81	58	11	40	54 -0.010 -0.040		68	62	59	34	11	6.8	6.3
E-BFU53	6805		35 50	15		37		7 3.75	72	47		34	45 -0.009 -0.034		59	54	54	24		
E-BFU54	6905				25	42		9 3.95	77	54		36	50		64	59	55	32		
E-BFU56	6005		60 80	20		47		12	88	58	13	41	54 -0.010 -0.040		72	67	63	36	14	9.2	8.3
	6205		65 85			52 +0.030 0		15 4.2	94	64		45	60		78	72	68	39			
	6806		35 50	15		42 +0.025 0		7 3.95	77	54	11	36	50 -0.009 -0.034		64	59	56	32	11	6.8	6.3
	6906				30	47		9	88	58		41	54		72	67	62	36			
	6006		60 80			55		13	96	66	13	48	62 -0.010 -0.040		80	73	70	40	14	9.2	8.3
	6206		70 80	20		62		16 4.2	104	74		55	70		88	79	77	44			
	6007							14									75				
	6207		70 90		35	72 +0.030 0		17 6	126	88	20	64	84 -0.012 -0.047		105	95	92	51	17.5	11.2	11.2
	6008		80 90	25	40	68		15 5.2	114	82	13	60	78 -0.010 -0.040		96	86	80	54	14	9.2	8.3
	6208		70 90			80		18 6	134	96	20	74	92 -0.012 -0.047		113	102	98	56	17.5	11.2	11.2
	6010	ZZ (双盖式)	80	20				16								—				
	6210		100		50	90 +0.035 0		20 7	147	110		83	106		126		104	72		

※ VV(非接触式橡胶密封圈)不适用于型号为623、624、605、606的轴承。
※ VV(非接触式橡胶密封圈)、DD(接触式橡胶密封圈)、轴承材质为钢。
! 请注意避让挡圈，挡圈(TBP21/22/23)尺寸详见恰合达电商平台。

可选加工	不装配轴承、挡圈
代码	NA
技术说明	不装配轴承及挡圈 (附带出货)

请按图示订货

型号 代码	轴承型号	密封圈	L	d
E-BFU31	6000	ZZ	35 50	10
E-BFU32	6200	DD	45 55	15

E-BFU31 — 6000ZZ — L50

可选加工

型号 代码	轴承型号	密封圈	L	可选加工代码
E-BFU31	6000	ZZ	35 50	NA
E-BFU32	6200	DD	45 55	

E-BFU31 — 6000ZZ — L50 — NA

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 3

类型			材质			表面处理
圆法兰	方法兰	对边法兰	轴承	轴承座	挡圈	轴承座
E-BFU61	—	E-BFU81	钢	S45C	弹簧钢	发黑
E-BFU62	E-BFU71	E-BFU82			不锈钢	无电解镀镍
E-BFU63	—	—		A6061		本色阳极氧化(哑光)
E-BFU66		E-BFU86	不锈钢	SUS304		—

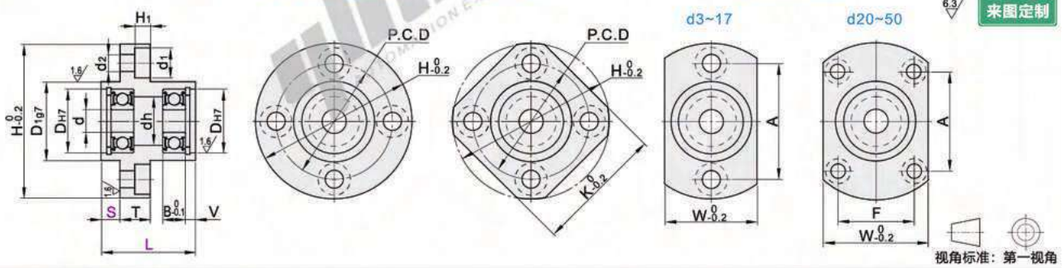
! 由于产品批次不同，发货镀镍产品可能存在喷细砂，不影响尺寸及功能。

◎ 轴承精度：GB/T 307.1 0 级
相当于 ：JIS B 1514 0 级

自制

来图定制

圆法兰 E-BFU61/62/63/66　方法兰 E-BFU71　对边法兰 E-BFU81/82/86



视角标准：第一视角

型号			最小单位1		d	DH7	B	V	H	W	T	dh	D1g7	P.C.D	K	A	F	d1	d2	H1
代码	轴承型号	密封圈	L	S																
	623		20~40	5~28	3	10 +0.015 0	4		33	16	7	7	14 -0.006 -0.024	24	27	24		6.5	3.7	3.3
	624				4	13			35	18		9	17	26	28	26				
	605			5~27	5	14 +0.018 0	5		38	20		10	18	26.5	30	26.5				
	625		30~40	10~22		16		2.65	40	22		12	20	30	31	30				
	606		20~40	5~27	6	17			41	23		13	21	31	32	31				
	626		30~50	10~32		19	6		44	25		15	24	34	34	34				
	698		25~50	5~37									-0.007 -0.028							
	608		20~50		8	22	7		47	29		18	27	37	36	37				
	628		30~50	10~32		24	8	2.85	50	32		20	30	40	37	40				
	6800		20~40	5~27	10	19	5	2.65	44	25	8	15	24	34	34	34		8	4.7	4.3
	6900		25~60	5~47		22 +0.021 0	6		47	29		19	27	37	36	37				
	6000		30~60	10~42		26	8		52	34		22	32 -0.009 -0.034	42	39	42				
	6200		40~60	15~37		30	9		56	38		24	36	46	42	46	—			
	6801		25~50	5~37		21	5		47	29		17	26 -0.007 -0.028	37	36	37				
	6901		30~60	10~42		24	6		50	31		21	30	40	38	40				
圆法兰	6001				12	28	8	2.85	54	36		24	34 -0.009 -0.034	44	40	44				
E-BFU61	6201	ZZ	40~70	15~47		32 +0.025 0	10		58	40		26	38	48	43	48				
E-BFU62	6802	(双盖式)	25~60	10~42		24 +0.021 0	5		50	32		20	30 -0.007 -0.028	40	37	40				
E-BFU63	6902		30~70	10~50		28	7		59	37		25	35	47	45	47				
E-BFU66	6002	※VV				32 +0.025 0	9		62	40		28	38	50	46	50				
方法兰	6202	(非接触式	40~70	15~45		35	11	3.75	66	44		29	42	54	49	54				
E-BFU71	6903	橡胶密封圈)			17	30 +0.021 0	7	2.85	60	38	10	27	36	48	46	48		9.5	5.7	5.3
	6003					35	10	3.75	66	44		31	42 -0.009 -0.034	54	50	54				
对边法兰	6203	DD	50~70	20~40		40	12	3.95	72	50		34	48	60	54	60				
E-BFU81	6804	(接触式	35~70	10~50		32	7	3.75	62	40		28	38	50	46	44	24			
E-BFU82	6904	橡胶密封圈)	45~70	15~44		37	9		72	47		34	45	59	54	54	24			
E-BFU86	6004		55~80	20~49		42 +0.025 0	12	3.95	77	54		36	50	64	59	56	32			
	6204					47	14		81	58	11	40	54 -0.010 -0.040	68	62	59	34	11	6.8	6.3
	6805		35~70	15~44	25	37	7	3.75	72	47		34	45 -0.009 -0.034	59	54	54	24			
	6905					42	9	3.95	77	54		36	50	64	59	55	32			
	6005		55~80	20~47		47	12		88	58	13	41	54 -0.010 -0.040	72	67	63	36	14	9.2	8.3
	6205					52 +0.030 0	15	4.2	94	64		45	60	78	72	68	39			
	6806		35~70	15~42		42 +0.025 0	7	3.95	77	54	11	36	50 -0.009 -0.034	64	59	56	32	11	6.8	6.3
	6906				30	47	9		88	58		41	54	72	67	62	36			
	6006		55~80	20~47		55	13		96	66	13	48	62 -0.010 -0.040	80	73	70	40	14	9.2	8.3
	6206		55~120	20~87		62	16	4.2	104	74		55	70	88	79	77	44			
	6007				35		14									75				
	6207					72 +0.030 0	17	6	126	88	20	64	84 -0.012 -0.047	105	95	92	51	17.5	11.2	11.2
	6008		65~120	25~82	40	68	15	5.2	114	82	13	60	78 -0.010 -0.040	96	86	80	54	14	9.2	8.3
	6208					80	18	6	134	96	20	74	92 -0.012 -0.047	113	102	98	56	17.5	11.2	11.2
	6010	ZZ			50		16								—					
	6210	(双盖式)	70~120			90 +0.035 0	20	7	147	110		83	106	126		104	72			

※ VV(非接触式橡胶密封圈)不适用于型号为623、624、605、606的轴承。
※ VV(非接触式橡胶密封圈)、DD(接触式橡胶密封圈)、轴承材质为钢。
! 请注意避让挡圈，挡圈(TBP21/22/23)尺寸详见怡合达电商平台。

请按图示订货

型号			最小单位1	
代码	轴承型号	密封圈	L	S
E-BFU61	6800	VV	20~40	5~27
E-BFU62	6900	DD	25~60	5~47

E-BFU62—6900DD—L35—S5

◎ 可选加工

型号			最小单位1		可选加工代码
代码	轴承型号	密封圈	L	S	
E-BFU61	6800	VV	20~40	5~27	NA
E-BFU62	6900	DD	25~60	5~47	

BFU62—6900DD—L35—S5—NA

可选加工	不装配轴承、挡圈
代码	NA
技术说明	不装配轴承及挡圈 (附带出货)

可选加工

未税价(元)

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 3

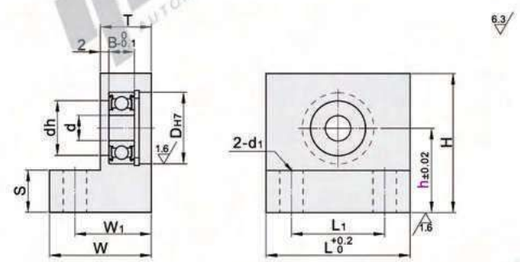
代码	类型	材质			表面处理
		轴承	轴承座	挡圈	轴承座
E-BGF01	高度h选择型	钢	S45C	弹簧钢	发黑
E-BGF02					无电解镀镍
E-BGF03			A6061	不锈钢	本色阳极氧化(哑光)
E-BGF04		不锈钢			
E-BGF06			SUS304		—
E-BGF11	高度h指定型	钢	S45C	弹簧钢	发黑
E-BGF12					无电解镀镍
E-BGF13			A6061	不锈钢	本色阳极氧化(哑光)
E-BGF16		不锈钢	SUS304		—

! 由于产品批次不同，发货镀镍产品可能存在喷细砂，不影响尺寸及功能。

来图定制

库存 自制

◎ 轴承精度：GB/T 307.1 0 级
相当于 ：JIS B 1514 0 级



视角标准：第一视角

型号			h		d	DH7	dh	B	H	L	L1	W	W1	T	S	d1
代码	轴承型号	密封圈	高度选择型	高度指定型 最小单位0.5												
	623				3	10 +0.015 0	7	4	h+8.8	20	10					
	624		10 15 20 25	10~30	4	13	9		h+10.8	22	12	20	15	10	4.8	4.5
	605				5	14 +0.018 0	10	5		24	14					
	625					16	12		h+11.8	28	16	22	16			
	606		20 25 30	20~30	6	17	13	6	h+12.8	34	22					
	626					19	15		h+13.8	36	24	24	18	12		
	608				8	22	18	7	h+14.8	38	26					
高度h选择型	628		20 25 30 40	20~30		24	20	8	h+15.8	34	22	27	21	15		
E-BGF01	6900					22 +0.021 0	19	6	h+14.8	32	20	24	18	12	9.8	
E-BGF02	6000	ZZ			10	26	22	8	h+17.8	38	26	27	21	15		5.5
E-BGF03	6200	(双盖式)	25 30 40	25~40		30	24	9	h+18.9	40	28					
E-BGF04	6901					24	21	6	h+15.8	36	24	24	18	12		
E-BGF06	6001	※VV			12	28	24	8	h+17.8	40	28	27	21	15		
	6201	(非接触式				32 +0.025 0	26	10	h+19.8	42	30	28	22	16		
	6902	橡胶密封圈)				28 +0.021 0	25	7	h+17.8			24	18	12		
高度h指定型	6002	DD	30 40 50	30~50	15	32 +0.025 0	28	9	h+19.8	50	36	29	22	15	14.8	
E-BGF11	6202	(接触式	40 50	40~50		35	29	11	h+21.8	44	30	31	24	17		
E-BGF12	6903	橡胶密封圈)				30 +0.021 0	27	7	h+18.8	42		26	20	13		6.5
E-BGF13	6003		30 40 50	30~50	17	35	31	10	h+21.8	50	36	31	24	16	12.3	
E-BGF16	6203					40	34	12	h+23.8	48		33	26	20		
	6904					37 +0.025 0		9	h+22.8	45	31	29	22	15		
	6004		35 40 50 60	35~60	20	42	36	12	h+24.8	54	38	35	27	19	14.8	
	6204					47	40	14	h+27.8	60	44	36	28	20		9
	6005		40 50 60		25	47	41	12		62	46	35	27	19		
	6205					52	45	15	h+30.8	70	50	42	32	22		
	6006		50 60 80	50~80	30	55 +0.030 0	48	13	h+31.8	74	54	40	30	20	19.8	11
	6206					62	55	16	h+35.8	82	62	43	33	23		

※ VV(非接触式橡胶密封圈)不适用于型号为623、624、605、606的轴承。
! 请注意避让挡圈，挡圈(TBP21/22/23)尺寸详见怡合达电商平台。
※ VV(非接触式橡胶密封圈)、DD(接触式橡胶密封圈)、轴承材质为钢。

请按图示订货

◎ 高度h选择型

型号			h
代码	轴承型号	密封圈	高度选择型
E-BGF01	623	ZZ	10 15 20 25
E-BGF02	624	VV	

E-BGF02—624ZZ—h20

◎ 可选加工(高度h选择型)

型号			h	可选加工代码
代码	轴承型号	密封圈	高度选择型	
E-BGF01	623	ZZ	10 15 20 25	KK KC
E-BGF02	624	VV		NA

E-BGF02—624ZZ—h20—NA

◎ 可选加工(高度h指定型)

型号			h	可选加工代码
代码	轴承型号	密封圈	高度指定型(最小0.5)	
E-BGF11	623	ZZ	10~30	KK KC
E-BGF13	624	VV		NA

E-BGF13—624ZZ—h25—KK

未税价(元)

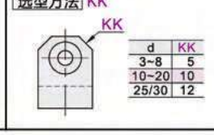
● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 3

可选加工

可选加工	增加两侧倒角	增加倒角C2	不装配轴承、挡圈
代码	KK	KC	NA
技术说明	选型方法 KK	选型方法 KC	选型方法 NA



d	KK
3~8	5
10~20	10
25/30	12

不装配轴承及挡圈
(附带出货)

交期缩短

类型			材质			表面处理
高度h选择型	高度h指定型	高度h指定倒角型	轴承	轴承座	挡圈	轴承座
E-BGJ21	E-BGJ31	E-BGJ41	钢	S45C	弹簧钢	发黑
E-BGJ22	E-BGJ32	E-BGJ42			不锈钢	无电解镀镍
E-BGJ23	E-BGJ33	E-BGJ43	不锈钢	A6061		本色阳极氧化(哑光)
E-BGJ24	E-BGJ34	E-BGJ44				
E-BGJ26	E-BGJ36	E-BGJ46		SUS304		—

来图定制

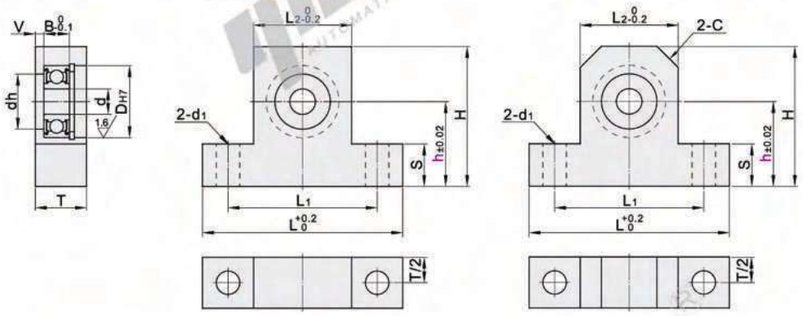
库存 自制

! 由于产品批次不同，发货镀镍产品可能存在喷细砂，不影响尺寸及功能。

● 轴承精度：GB/T 307.1 0 级
相当于 ：JIS B 1514 0 级

高度h选择型/高度h指定型
E-BGJ21/22/23/24/26
E-BGJ31/32/33/34/36

高度h指定倒角型
E-BGJ41/42/43/44/46



视角标准：第一视角

型号			h		d	DH7	dh	B	V	H	L	L1	L2	T	S	C	d1
代码	轴承型号	密封圈	高度选择型	高度指定型 最小单位0.5													
	623		10 15 20 25	10~30	3	10 +0.015 0	7	4		h+8.8	36	26	16	10	4.8	5	4.5
	624				4	13	9	5		h+10.8	38	28	18				
	605				5	14 +0.018 0	10				40	30	20				
	625		15 20 25 30	15~30		16	12			h+11.8	46	34	22		9.8		
	606				6	17	13	6		h+12.8	47	35	23	12			
	626					19	15			h+13.8	49	37	25				
	698						16							11			
	608				8	22	18	7		h+14.8	53	41	29	12			
高度选择型	628					24	20	8		h+15.8	56	44	32	15			
	6800				10	19	16	5		h+13.8	50	38	26	10			
E-BGJ21	6900			15~40		22 +0.021 0	19	6		h+14.8	53	41	29	12			5.5
E-BGJ22	6000		20 30 40			26	22	8		h+16.8	58	46	34	15			
E-BGJ23	6200					30	24	9		h+18.8	62	50	38				
E-BGJ24	6801			20~40	12	21	18	5		h+14.8	53	41	29	10			
E-BGJ26	6901	ZZ (双盖式)				24	21	6		h+15.8	56	44	32	12			
高度指定型	6001					28	24	8		h+17.8	60	48	36	15			
E-BGJ31	6201					32 +0.025 0	26	10		h+19.8	64	52	40	16			
E-BGJ32	6802	※VV (非接触式橡胶密封圈)			15	24 +0.021 0	21	5	2	h+15.8	56	44	32	10			
E-BGJ33	6902			18~50		28	25	7		h+17.8	60	48	36	12		10	
E-BGJ34	6002		25 30 40 50			32 +0.025 0	28	9		h+19.8	68	54	40	15			
E-BGJ36	6202					35	29	11		h+21.8	72	58	44	16			
	6903	DD (接触式橡胶密封圈)		25~50	17	30 +0.021 0	27	7		h+18.8	64	52	38	13			6.5
	6003					35	31	10		h+21.8	70	56	43	16			
高度h指定倒角型	6203					40	34	12		h+23.8	76	62	49	19			
	6804					32	29	7		h+19.8	68	53.5	40	13	14.8		
E-BGJ41	6904				20	37	34	9		h+22.8	73	59	45	15			
E-BGJ42	6004					42 +0.025 0	36	12		h+24.8	82	66	50	19			
E-BGJ43	6204		30 35 40 50 60	30~60		47	40	14		h+27.8	88	72	56				
E-BGJ44	6805				25	37	34	7		h+22.8	82	64	46	13			9
E-BGJ46	6905					42	39	9		h+24.8	91	69	51	15			
	6005					47	41	12		h+27.8	96	76	56	19			
	6205					52 +0.030 0	45	15		h+30.8	102	82	62	22			
	6806				30	42 +0.025 0	39	7		h+24.8	91	71	51	14		12	11
	6906		35 40 50 80	35~80		47	44	9		h+27.8	96	76	56	16	19.8		
	6006					55	48	13		h+31.8	104	84	64	19			
	6206					62	55	16		h+35.8	112	92	72	22			
	6007		50 60 80 90	40~90	35	62 +0.030 0		14						21	19.8	12	11
	6207					72	64	17		h+43.8	148	118	88	26	24.8	15	13
	6008		60 80 100	45~100	40	68	60	15	3	h+40.8	122	102	82	24	19.8	12	11
	6208					80	74	18		h+49.8	160	130	100	27	24.8	15	13

※ VV(非接触式橡胶密封圈)不适用于型号为623、624、605、606的轴承。
! 请注意避让挡圈，挡圈(TBP21/22/23)尺寸详见怡合达电商平台。

请按图示订货

● 高度h选择型

型号			h
代码	轴承型号	密封圈	高度选择型
E-BGJ21	6901	ZZ	20 30 40
E-BGJ22	6001	VV	

E-BGJ22—6001VV—h30

● 可选加工(高度h选择型)

型号			h		
代码	轴承型号	密封圈	高度选择型		可选加工代码
E-BGJ21	6901	ZZ	20 30 40		NA
E-BGJ22	6001	VV			KC

E-BGJ22—6001VV—h30—NA

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 3

可选加工

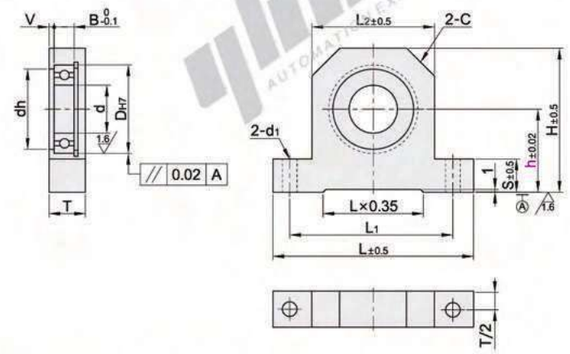
可选加工	增加两侧倒角	增加倒角C2	不装配轴承、挡圈
代码	KK	KC	NA
技术说明	选型方法 KK KK d / KK 3~8 / 5 10~20 / 10 25·30 / 12 ! 不适用高度h指定倒角型。	选型方法 KC C2 ! 不适用高度h指定倒角型。	选型方法 NA 不装配轴承及挡圈(附带出货)

代码	类型	材质			表面处理
		轴承	轴承座	挡圈	轴承座
E-BGJ03	高度h选择倒角型	GCr15	铝合金	弹簧钢	喷细砂本色阳极氧化

RoHS

● 轴承精度：GB/T 307.1 0 级
相当于：JIS B 1514 0 级

● 产品特点
- 体积小，精度高；
- 起到固定和支撑作用，支撑机械体旋转；
- 低晃动，承重载荷大；
- 适合于转轴、固定环、直线轴承配合使用，形成线性导向机构。



视角标准：第一视角

型号			h	d	DH7	dh	B	V	H	L	L1	L2	T	S	C	d1	挡圈型号
代码	轴承型号	密封圈															
	6801		15 20 25	12	21	18	5		h+15	58	46	30	10	8	8		TBP16-21
	6902	ZZ (双盖式)	20 25 30	15	28	25	7		h+20	68	56	40	12	10	11	5.5	TBP21-28
E-BGJ03	6804			20	32	29		2	h+22	72	60	44	13	12	12		TBP16-32
	6905		25 30 40	25	42	39	9		h+27.5	90	75	55	15	15	16	6.5	TBP21-42
	6806		30 40 50	30			7		h+32.5	105	85	65	14	20	18	9	TBP16-42

! 请注意避让挡圈，挡圈(TBP16/21)尺寸详见怡合达电商平台。

请按图示订货

型号			h
代码	轴承型号	密封圈	
E-BGJ03	6801	ZZ (双盖式)	15 20 25
	6902		20 25 30

E-BGJ03—6801ZZ—h15

未税价(元)

● 优惠价

数量	1~99	100~
价格	100%	另行报价

交货期 6

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

交期缩短

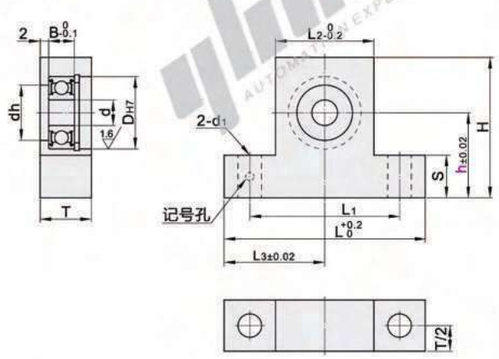
代码	类型		材质 轴承	轴承座	挡圈	表面处理 轴承座
E-BGL01	基准面型	高度h选择型	钢	S45C	弹簧钢	发黑
E-BGL02					不锈钢	无电解镀镍
E-BGL03				A6061		本色阳极氧化(哑光)
E-BGL04			不锈钢			
E-BGL11		高度h指定型	钢	S45C	弹簧钢	发黑
E-BGL12					不锈钢	无电解镀镍

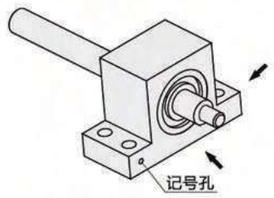
来图定制

库存 自制

由于产品批次不同，发货镀镍产品可能存在喷细砂，不影响尺寸及功能。

轴承精度：GB/T 307.1 0 级
相当于 ：JIS B 1514 0 级





1.记号孔左侧面和对面为基准面；
2.记号孔左侧面与底面的垂直度为0.02。

视角标准：第一视角

型号 代码	轴承型号	密封圈	h 高度选择型	高度指定型最小单位1	d	DH7	dh	B	H	L	L1	L2	L3	T	S	d1
高度h选择型 E-BGL01 E-BGL02 E-BGL03 E-BGL04 高度h指定型 E-BGL11 E-BGL12	623	ZZ (双盖式) ※VV (非接触式橡胶密封圈) DD (接触式橡胶密封圈)	10 15 20 25	10~30	3	10 +0.015 0	7	4	h+8.8	36	26	16	18	10	4.8	4.5
	624				4	13	9	5	h+10.8	38	28	18	19			
	605				5	14 +0.018 0	10			40	30	20	20			
	606		15 20 25 30	15~30	6	17	13	6	h+12.8	47	35	23	23.5	12	9.8	5.5
	608				8	22	18	7	h+14.8	53	41	29	26.5			
	6900		15 20 30 40	15~40	10		19	6								
	6000		20 30 40	20~40		26 +0.021 0	22	8	h+16.8	58	46	34	29	15		
	6901				12	24	21	6	h+15.8	56	44	32	28	12		
	6001					28	24	8	h+17.8	60	48	36	30	15		
	6902		20 25 30 40 50	20~50	15		25	7						12		
	6002		25 30 40 50	25~50		32 +0.025 0	28	9	h+19.8	68	54	40	34	15		6.5
	6903				17	30 +0.021 0	27	7	h+18.8	64	52	38	32	13		
	6003					35	31	10	h+21.8	70	56	43	35	16	14.8	
	6904				20	37 +0.025 0	34	9	h+22.8	73	59	45	36.5	15		
	6004		30 40 50 60	30~60		42	36	12	h+24.8	82	66	50	41			9
	6005				25	47	41		h+27.8	96	76	56	48	19		
	6006		35 40 50 80	35~80	30	55 +0.030 0	48	13	h+31.8	104	84	64	52		19.8	11

※ VV(非接触式橡胶密封圈)不适用于型号为623、624、605、606的轴承。
※ VV(非接触式橡胶密封圈)、DD(接触式橡胶密封圈)、轴承材质为钢。
请注意避让挡圈，挡圈(TBP21/22/23)尺寸详见怡合达电商平台。

请按图示订货

高度h选择型

型号 代码	轴承型号	密封圈	h 高度选择型
E-BGL01	606	ZZ	20 25 30
E-BGL02	608	VV	

E-BGL02—608ZZ—h25

可选加工(高度h选择型)

型号 代码	轴承型号	密封圈	h 高度选择型	可选加工代码
E-BGL01	606	ZZ	15 20 25	NA KC
E-BGL02	608	VV		KK

E-BGL02—608ZZ—h20—NA

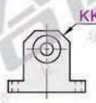
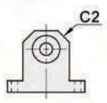
优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 3

可选加工

可选加工 代码	增加两侧倒角 KK	增加倒角C2 KC	不装配轴承、挡圈 NA
技术说明	选型方法 KK 	选型方法 KC 	选型方法 NA 不装配轴承及挡圈(附带出货)

d	KK
3~8	5
10~20	10
25・30	12

交期缩短

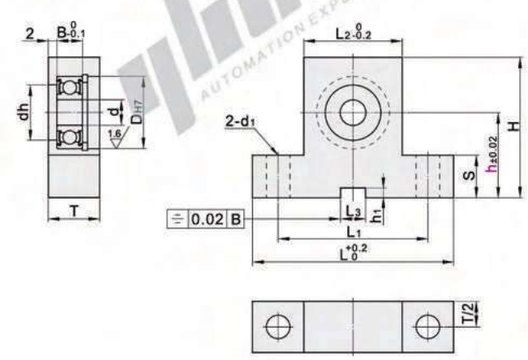
代码	类型		材质 轴承	轴承座	挡圈	表面处理 轴承座
E-BGP21	键槽型	高度h选择型	钢	S45C	弹簧钢	发黑
E-BGP22					不锈钢	无电解镀镍
E-BGP23				A6061		本色阳极氧化(哑光)
E-BGP26			不锈钢	SUS304		—
E-BGP31		高度h指定型	钢	S45C	弹簧钢	发黑
E-BGP32					不锈钢	无电解镀镍

来图定制

库存 自制

由于产品批次不同，发货镀镍产品可能存在喷细砂，不影响尺寸及功能。

轴承精度：GB/T 307.1 0 级
相当于 ：JIS B 1514 0 级



视角标准：第一视角

型号 代码	轴承型号	密封圈	h 高度选择型	高度指定型最小单位1	d	DH7	dh	B	H	L	L1	L2	T	S	d1	L3		h1	
高度h选择型 E-BGP21 E-BGP22 E-BGP23 E-BGP26 高度h指定型 E-BGP31 E-BGP32	623	ZZ (双盖式) ※VV (非接触式橡胶密封圈) DD (接触式橡胶密封圈)	10 15 20 25	10~30	3	10 +0.015 0	7	4	h+8.8	36	26	16	10	4.8	4.5	3	±0.0125	1.4	+0.1 0
	624				4	13	9	5	h+10.8	38	28	18							
	605				5	14 +0.018 0	10			40	30	20							
	606		15 20 25 30	15~30	6	17	13	6	h+12.8	47	35	23	12	9.8	5.5	4	±0.0150	1.8	
	608				8	22	18	7	h+14.8	53	41	29				6		2.8	
	6900		15 20 30 40	15~40	10		19	6											
	6000		20 25 30 40	20~40		26 +0.021 0	22	8	h+16.8	58	46	34	15			8	±0.0180	3.3	+0.2 0
	6901				12	24	21	6	h+15.8	56	44	32	12						
	6001					28	24	8	h+17.8	60	48	36	15						
	6902				15		25	7					12						
	6002		25 30 35 40 50	25~50		32 +0.025 0	28	9	h+19.8	68	54	40	15						
	6903				17	30 +0.021 0	27	7	h+18.8	64	52	38	13						
	6003					35	31	10	h+21.8	70	56	43	16	14.8	6.5	10			
	6904		30 40 50 60	30~60	20	37 +0.025 0	34	9	h+22.8	73	59	45	15						
	6004					42	36	12	h+24.8	82	66	50							
	6005		40 50 60	35~80	25	47	41		h+27.8	96	76	56	19		9	12	±0.0215		
	6006		35 40 50 80		30	55 +0.030 0	48	13	h+31.8	104	84	64		19.8	11				

※ VV(非接触式橡胶密封圈)不适用于型号为623、624、605、606的轴承。
※ VV(非接触式橡胶密封圈)、DD(接触式橡胶密封圈)、轴承材质为钢。
请注意避让挡圈，挡圈(TBP21/22/23)尺寸详见怡合达电商平台。

请按图示订货

高度h选择型

型号 代码	轴承型号	密封圈	h 高度选择型
E-BGP21	623	ZZ	15 20 25
E-BGP22	624	VV	

E-BGP22—624ZZ—h20

可选加工(高度h选择型)

型号 代码	轴承型号	密封圈	h 高度选择型	可选加工代码
E-BGP21	623	ZZ	15 20 25	NA KC
E-BGP22	624	VV		KK

E-BGP22—624ZZ—h20—NA

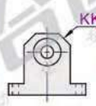
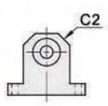
优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 3

可选加工

可选加工 代码	增加两侧倒角 KK	增加倒角C2 KC	不装配轴承、挡圈 NA
技术说明	选型方法 KK 	选型方法 KC 	选型方法 NA 不装配轴承及挡圈(附带出货)

d	KK
3~8	5
10~20	10
25・30	12

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

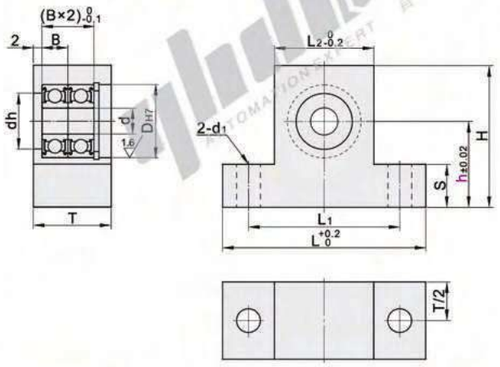
代码	类型	材质			表面处理
		轴承	轴承座	挡圈	轴承座
E-BHF51	双轴承紧凑T型	钢	S45C	弹簧钢	发黑
E-BHF52				不锈钢	无电解镀镍
E-BHF56		不锈钢	SUS304		—

来图定制

! 由于产品批次不同，发货镀镍产品可能存在喷细砂，不影响尺寸及功能。

库存 自制

轴承精度：GB/T 307.1 0 级
相当于 ：JIS B 1514 0 级



视角标准：第一视角

型号 代码	轴承型号	密封圈	h 选择	d	DH7		dh	B	H	L	L1	L2	T	S	d1
E-BHF51 E-BHF52 E-BHF56	605	ZZ (双盖式) ※VV (非接触式橡胶密封圈) DD (接触式橡胶密封圈)	10 15 20 25	5	14	+0.018 0	10	5	h+10.8	40	30	20	15	4.8	4.5
	606		15 20 25 30	6	17		13	6	h+12.8	47	35	23	18	9.8	5.5
	608			8	22		18	7	h+14.8	53	41	29	19		
	6900		20 30 40	10			19	6					18		
	6000				26	+0.021 0	22	8	h+16.8	58	46	34	23		
	6901			12	24		21	6	h+15.8	56	44	32	18		
	6001				28		24	8	h+17.8	60	48	36	23		
	6902		25 30 40 50	15			25	7					19		
	6002				32	+0.025 0	28	9	h+19.8	68	54	40	24	14.8	6.5
	6903			17	30	+0.021 0	27	7	h+18.8	64	52	38	20		
	6003				35		31	10	h+21.8	70	56	43	26		
	6904		30 40 50 60	20	37	+0.025 0	34	9	h+22.8	73	59	45	24		
	6004				42		36	12	h+24.8	82	66	50	31		9
	6005			25	47		41		h+27.8	96	76	56			
	6006		35 40 50 80	30	55	+0.030 0	48	13	h+31.8	104	84	64	32	19.8	11

※VV(非接触式橡胶密封圈)不适用于型号为605、606的轴承。※VV(非接触式橡胶密封圈)、DD(接触式橡胶密封圈)、轴承材质为钢。

! 请注意避让挡圈，挡圈(TBP21/22/23)尺寸详见怡合达电商平台。

请按图示订货

型号 代码	轴承型号	密封圈	h 选择
E-BHF51	6900	VV	20 30 40
E-BHF52	6000	DD	

E-BHF52—6000DD—h30

可选加工

型号 代码	轴承型号	密封圈	h 选择	可选加工代码
E-BHF51	6900	VV	20 30 40	NA KC
E-BHF52	6000	DD		KK

E-BHF52—6000DD—h30—KC

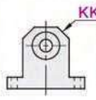
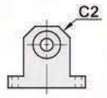
优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 3

可选加工

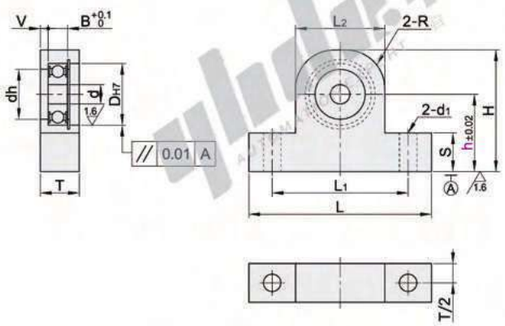
可选加工代码	增加两侧倒角 KK	增加倒角C2 KC	不装配轴承、挡圈 NA
技术说明	选型方法 KK 	选型方法 KC 	选型方法 NA 不装配轴承及挡圈(附带出货)

d	KK
3~8	5
10~20	10
25·30	12

代码	类型	材质			表面处理
		轴承	轴承座	挡圈	轴承座
E-BHJ03	单轴承T型	钢	铝合金	弹簧钢	喷细砂本色阳极氧化

来图定制

轴承精度：GB/T 307.1 0 级
相当于 ：JIS B 1514 0 级



视角标准：第一视角

型号 代码	轴承型号	密封圈	h 选择	d	DH7		dh	B	V	H	L	L1	L2	T	S	R	d1
E-BHJ03	625	ZZ (双盖式)	15 20	5	16	+0.018 0	13	5	2	h+13	47	35	23	10	10	10	4.5
	606		15 20	6	17			6						12			
	627		20 25 30	7	22	+0.021 0	18	7		h+15	53	41	29			11	
	688		15 20	8	16	+0.018 0	13	5		h+13	47	35	23	10		10	
	608		20 25 30		22		18	7		h+15	53	41	29	12		11	
	629		20 30 40	9	26		22	8		h+17	58	46	34	15		13	
	6900		20 25 30		22		18	6		h+15	53	41	29	12		11	5.5
	6000		20 30 40	10	26	+0.021 0	22	8		h+17	58	46	34	15		13	
	6200		25 30 40		30		24	9		h+20	60	48	36		15	16	
	6901		20 30 40		24		22	6		h+17	58	46	34	12	10	13	
	6001		25 30 40	12	28		24	8		h+20	60	48	36	15		16	
	6201		30 40 50		32	+0.025 0	28	10			68	54	40	16			
	6902		25 30 40		28	+0.021 0	24	7			60	48	36	12	15		
	6002		30 40 50	15	32	+0.025 0	28	9			68	54	40	15			
	6202		30 40 50		35		31	11		h+22	70	56	43	16		18	
	6803		20 30 40		26	+0.021 0	22	5		h+17	58	46	34	10	10	13	
	6003		30 40 50	17	35		31	10		h+22	70	56	43	16		18	6.5
	6203		40 50 60		40		36	12		h+25	82	66	50	19		21	
	6804		30 40 50		32		28	7		h+20	68	54	40	13		16	
	6904		30 40 50	20	37		31	9		h+22	70	56	43	15		18	
	6004		40 50 60		42		36	12		h+25	82	66	50	19		21	
	6204		40 50 60		47	+0.025 0	41	14		h+28	96	76	56		15	24	
	6805		30 40 50		37		31	7		h+22	70	56	43	13		18	9
	6905		40 50 60	25	42		36	9		h+25	82	66	50	15		21	
	6005		40 50 60		47		41	12		h+28	96	76	56	19		24	
	6806		40 50 60		42		36	7		h+25	82	66	50	14		21	
	6906		40 50 60	30	47		41	9		h+28	96	76	56	16		24	
	6006		50 60 80		55	+0.030 0	48	13		h+32	104	84	64	19	20	28	11
	6807		40 50 60	35	47	+0.025 0	41	7		h+28	96	76	56	14	15	24	
	6907		50 60 80		55	+0.030 0	48	10		h+32	104	84	64	16	20	28	

请按图示订货

型号 代码	轴承型号	密封圈	h
E-BHJ03	625	ZZ (双盖式)	15 20
	606		

E-BHJ03—625ZZ—h15

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

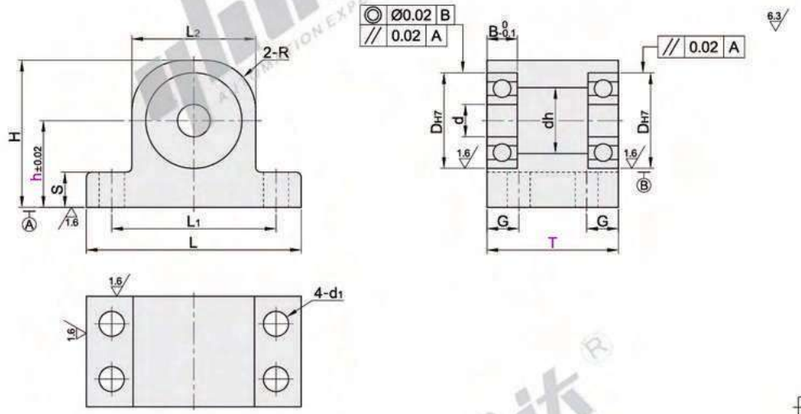
未税价(元)

交货期 6

www.yhdfa.com 工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！ 免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

代码	类型		材质		表面处理
			轴承	轴承座	轴承座
E-BHJ33	双轴承T型	圆角型	钢	A6061	喷砂本色阳极氧化

ⓘ 经济型推荐低速、轻载或间歇式运转工况使用。
ⓘ 不指定轴承品牌。



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 轴承型号	T 选择	h 选择	d	dh	Dh7		B	H	L	L1	L2	G	S	R	d1
E-BHJ33	606ZZ	25 35	15 20	6	13	17	+0.018 0	6	h+13	47	35	23	6	10	10	5.5
	627ZZ		20 25 30	7	18	22		7	h+15	53	41	29			11	
	608ZZ			8												
	629ZZ		20 30 40	9	22	26		8	h+17	58	46	34			13	
	6900ZZ	25 40	20 25 30	10	18	22	+0.021 0	6	h+15	53	41	29			11	
	6000ZZ		20 30 40		22	26		8	h+17	58	46	34			13	
	6200ZZ	30 40	25 30 40		24	30		9	h+20	60	48	36		15	16	
	6901ZZ	25 40	20 30 40		22	24		6	h+17	58	46	34		10	13	
	6001ZZ		25 30 40	12	24	28		8	h+20	60	48	36			16	
	6201ZZ	30 40	30 40 50		28	32	+0.025 0	10		68	54	40	7			
	6902ZZ	25 50	25 30 40	15	24	28	+0.021 0	7		60	48	36	6			6.5
	6002ZZ	30 50	30 40 50		28	32		9		68	54	40	7		18	
	6202ZZ	35 50			31	35		11	h+22	70	56	43				
	6003ZZ	30 50		17				10								
	6203ZZ	35 50	40 50 60		36	40		12	h+25	82	66	50	8	15	21	
	6904ZZ		30 40 50	20	31	37	+0.025 0	9	h+22	70	56	43	7		18	
	6004ZZ	40 50	40 50 60		36	42		12	h+25	82	66	50	8		21	9
	6204ZZ	45 50			41	47		14	h+28	96	76	56	10		24	
	6905ZZ	40 50		25	36	42		9	h+25	82	66	50	8		21	
	6005ZZ	40 60			41	47		12	h+28	96	76	56	10		24	
	6906ZZ			30				9								
	6006ZZ		50 60 80		48	55	+0.030 0	13	h+32	104	84	64		20	28	11
	6907ZZ			35				10								

请按图示订货

型号 代码	型号 轴承型号	T 选择	h 选择
E-BHJ33	606ZZ	25 35	15 20
	627ZZ		20 25 30

E-BHJ33 — 606ZZ — T25 — h15

未税价(元)

● 优惠价

数量	1~49	50~
价格	100%	另行报价

交货期 3

类型 T·h选择型	T选择 h指定型	T·h指定型	T选择·h指定倒角型	材质 轴承	材质 轴承座	表面处理 轴承座
E-BHJ61	E-BHJ71	E-BHJ81	E-BHJ91	钢	S45C	发黑
E-BHJ62	E-BHJ72	E-BHJ82	E-BHJ92			无电解镀镍
E-BHJ63	E-BHJ73	E-BHJ83	E-BHJ93		A6061	本色阳极氧化(亚光)
E-BHJ64	E-BHJ74	—	E-BHJ94	不锈钢		
E-BHJ66	E-BHJ76	E-BHJ86	E-BHJ96		不锈钢	—

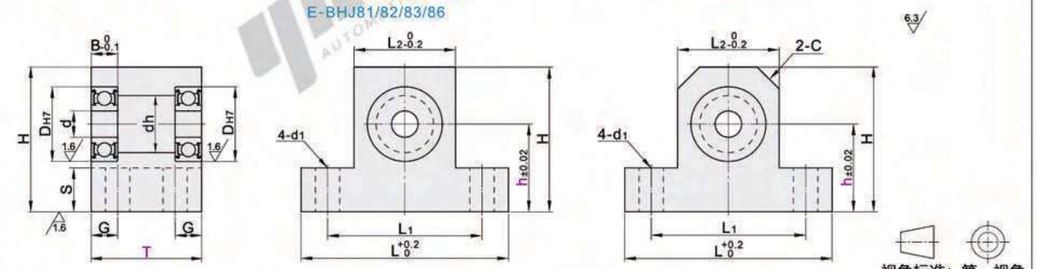
ⓘ 由于产品批次不同，发货镀镍产品可能存在喷细砂，不影响尺寸及功能。
◎ 轴承精度：GB/T 307.1 0 级
相当于 ：JIS B 1514 0 级

来图定制

库存 自制

T·h选择型/T选择·h指定型/T·h指定型
E-BHJ61/62/63/64/66
E-BHJ71/72/73/74/76
E-BHJ81/82/83/86

T选择·h指定倒角型
E-BHJ91/92/93/94/96



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 轴承型号	型号 密封圈	T 选择型	T 最小单位1 范围(1)	T 最小单位1 范围(2)	h 选择型	h 最小单位1	d	Dh7		dh	B	H	L	L1	L2	G	S	C	d1
T·h选择型 E-BHJ61 E-BHJ62 E-BHJ63 E-BHJ64 E-BHJ66	623		20 30 35	—	—	10	—	3	10	+0.015 0	7	4	h+8.8	36	26	16	5	4.8		4.5
	624					15 20 25		4	13		9	5	h+10.8	38	28	18				
	605							5	14	+0.018 0	10			40	30	20				
	625		25 30 35						16		12		h+11.8	46	34	22			5	
	606		25 35 40	22~34	36~50	20 25 30	15~30	6	17		13	6	h+12.8	47	35	23	6	9.8		5.5
	626								19		15		h+13.8	49	37	25				
	608							8	22		18	7	h+14.8	53	41	29				
	628								24		20	8	h+15.8	56	44	32				
T选择·h指定型 E-BHJ71 E-BHJ72 E-BHJ73 E-BHJ74 E-BHJ76	6900	ZZ (双盖式)	25 40 45	22~39	41~50	20 30 40	15~40		22	+0.021 0	19	6	h+14.8	53	41	29				
	6000							10	26		22	8	h+16.8	58	46	34				
	6200		30 40 45				20~40		30		24	9	h+18.8	62	50	38				
	6901		25 30 40					12	24		21	6	h+15.8	56	44	32				
	6001								28		24	8	h+17.8	60	48	36				
	6201		30 40 45		41~60				32	+0.025 0	26	10	h+19.8	64	52	40				
	6902	※VV (非接触式橡胶密封圈)	25 40 50				20~50		28	+0.021 0	25	7	h+17.8	60	48	36				
	6002		30 40 50					15	32	+0.025 0	28	9	h+19.8	68	54	40			10	
T·h指定型 E-BHJ81 E-BHJ82 E-BHJ83 E-BHJ86	6202		35 40 50		51~60	25 30 40 50			35		29	11	h+21.8	72	58	44	7	14.8		6.5
	6903	DD (接触式橡胶密封圈)	25 40 50	25~49			25~50		30	+0.021 0	27	7	h+18.8	64	52	38				
	6003		30 40 50					17	35		31	10	h+21.8	70	56	43				
	6203		35 40 50		51~70				40		34	12	h+23.8	76	62	49				
T选择·h指定倒角型 E-BHJ91 E-BHJ92 E-BHJ93 E-BHJ94 E-BHJ96	6904					30 40 50 60			37	+0.025 0		9	h+22.8	73	59	45				
	6004		40 50 55	30~49	51~80		30~60	20	42		36	12	h+24.8	82	66	50	8			9
	6204		45 50 55						47		40	14	h+27.8	88	72	56				
	6005		40 50 60	34~59	61~80	35 40 50 60		25	47		41	12		96	76					
	6205		45 50 60				35~80		52		45	15	h+30.8	102	82	62				
	6006		45 50 60	37~59	61~90			30	55		48	13	h+31.8	104	84	64	10	19.8	12	11
	6206		50 60 65		61~100	80			62		55	16	h+35.8	112	92	72				
	6007			37~65	66~100	45 50 90	40~90	35	62	+0.030 0		14								
	6207		60 65 70	50~74	75~100				72		64	17	h+43.8	148	118	88	15	24.8	15	13
	6008		50 60 70	40~69	71~100	50 60 100	45~100	40	68		60	15	h+40.8	122	102	82	10	19.8	12	11
	6208		60 65 80	50~79	81~100				80		74	18	h+49.8	160	130	100	15	24.8	15	13

※ VV(非接触式橡胶密封圈)不适用于型号为623、624、605、606的轴承。
ⓘ 高度h选择型不能指定倒角C加工。

※ VV(非接触式橡胶密封圈)、DD(接触式橡胶密封圈)、轴承材质为钢。

请按图示订货

◎ T·h选择型

型号 代码	型号 轴承型号	型号 密封圈	T 选择型	h 选择型
E-BHJ61	623	VV	20 30	15
E-BHJ63	624	DD		20

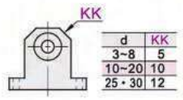
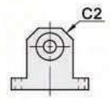
E-BHJ63 — 624DD — T30 — h20

◎ 可选加工(T·h选择型)

型号 代码	型号 轴承型号	型号 密封圈	T 选择型	h 选择型	可选加工代码
E-BHJ61	623	VV	20 30	15	NA KC
E-BHJ63	624	DD		20	KK( )

E-BHJ63 — 624DD — T30 — h20 — NA

可选加工

可选加工	增加两侧倒角	增加倒角C2	不装配轴承
代码	KK	KC	NA
技术说明	选型方法 KK	选型方法 KC	选型方法 NA
			不装配轴承 (附带出货)
	ⓘ 不适用T选择·h指定倒角型。	ⓘ 不适用T选择·h指定倒角型。	

未税价(元)

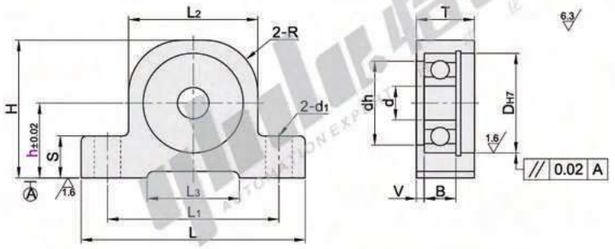
● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 3

单轴承T型

代码	类型	材质 轴承	材质 轴承座	表面处理 轴承座	附件
E-BHJ21	单轴承T型	钢	铝合金	喷砂本色阳极氧化	1个挡圈(不锈钢)



轴承精度：GB/T 307.1 0级
相当于：JIS B 1514 0级

视角标准：第一视角

型号 代码	轴承型号	密封圈	h	d	DH7	dh	B	V	H	L	L1	L2	L3	T	S	d1	R
E-BHJ21	698	ZZ (双盖式)	20	8	19	16	6	2	34	49	37	25	16	11	8	5.5	9
			30						44						10		
	6900		20	10	22	19			35	53	41	29	18	12	8		11
			30						45						10		
			40						55								
	6901		20	12	24 (+0.021 0)	21			36	56	44	32			8		13
			30						46						10		
			40						56								
	6902		30	15	28	25	7		48	60	48	36	20		12		14
			40						58						15		
			50						68								

请按图示订货

型号 代码	轴承型号	密封圈	h
E-BHJ21	698	ZZ	20
	6900		30

E-BHJ21— 698ZZ — h20

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 6

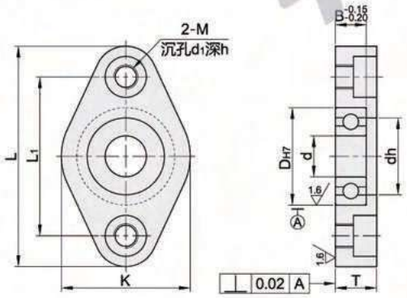
单轴承菱型

代码	类型		材质 轴承	材质 轴承座	材质 挡圈	表面处理 轴承座
E-BFT11	标准型	无挡圈型	钢	S45C	—	发黑
E-BFT12						无电解镀镍
E-BFT21		带挡圈型			弹簧钢	发黑
E-BFT22						无电解镀镍
E-BFT31	引导型					发黑
E-BFT32						无电解镀镍

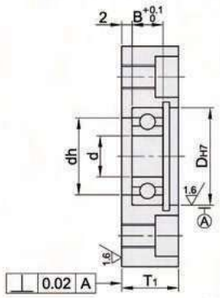
经济型推荐低速、轻载或间歇式运转工况使用。
不指定轴承品牌。

轴承精度：GB/T 307.1 0级
相当于：JIS B 1514 0级

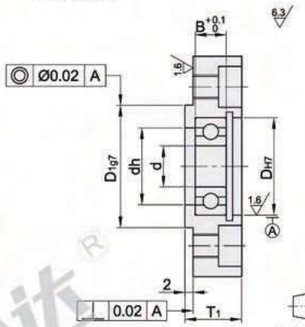
标准型·无挡圈型
E-BFT11/12



标准型·带挡圈型
E-BFT21/22



引导型·带挡圈型
E-BFT31/32



视角标准：第一视角

型号 代码	轴承型号	d	dh	DH7		D1g7 仅E-BFT31/32		T 仅E-BFT11/12	T1 仅E-BFT21/22 E-BFT31/32	B	L	K	L1	d1	h	M
标准型 E-BFT11 E-BFT12 E-BFT21 E-BFT22	608ZZ	8	19	22	+0.021 0	25	-0.007 -0.028	9	12	7	45	29	35	8	4.4	5
	6900ZZ	10						8	11	6						
	6000ZZ		22	26		30		10	13	8	50	34	40			
	6901ZZ	12		24				8	11	6						
	6001ZZ		24	28		32		10	13	8	52	36	42			
引导型 E-BFT31 E-BFT32	6902ZZ	15	25			33	-0.009 -0.034	9	12	7	57	37	45	9.5	5.4	6
	6002ZZ		28	32		36		11	14	9	60	40	48			
	6904ZZ	20	34	37	+0.025 0	43			15		69	47	56	11	6.4	8
	6004ZZ		36	42		50		14	18	12	77	54	64			

请按图示订货

型号 代码	轴承型号
E-BFT11	608ZZ
E-BFT12	6900ZZ

E-BFT11 — 608ZZ

未税价(元)

优惠价

数量	1~49	50~
价格	100%	另行报价

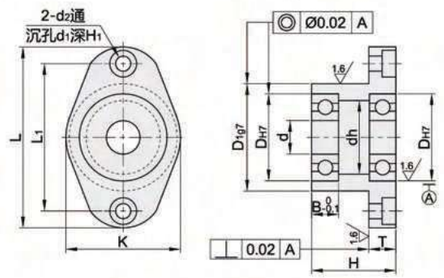
交货期 3

代码	类型		材质 轴承	材质 轴承座	材质 挡圈	表面处理 轴承座
E-BFT51	标准型	无挡圈型	钢	S45C	—	发黑
E-BFT52						无电解镀镍
E-BFT61		带挡圈型			弹簧钢	发黑
E-BFT62						无电解镀镍
E-BFT71	引导型	无挡圈型			—	发黑
E-BFT72						无电解镀镍
E-BFT81		带挡圈型			弹簧钢	发黑
E-BFT82						无电解镀镍

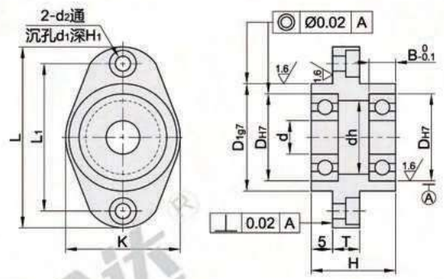
经济型推荐低速、轻载或间歇式运转工况使用。
不指定轴承品牌。

轴承精度：GB/T 307.1 0级
相当于：JIS B 1514 0级

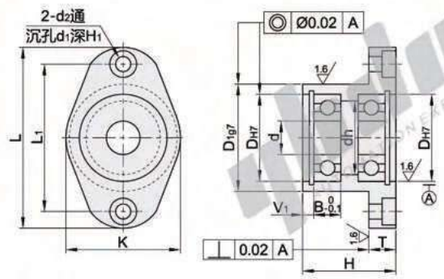
标准型·无挡圈型
E-BFT51/52



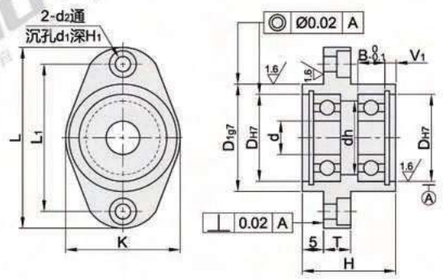
引导型·无挡圈型
E-BFT71/72



标准型·带挡圈型
E-BFT61/62



引导型·带挡圈型
E-BFT81/82



视角标准：第一视角

型号 代码	轴承型号	d	DH7		D1g7		dh	B	L	K	H	T	V1	L1	d1	d2	H1
标准型 E-BFT51 E-BFT52 E-BFT61 E-BFT62	608ZZ	8	22	+0.021 0	27	-0.007 -0.028	19	7	48	29	25	8	2.65	38	8	4.5	4.1
	6900ZZ	10						6									
	6000ZZ		26		32		22	8	54	34				44			
	6901ZZ	12	24					6									
	6001ZZ		28		34		24	8	56	36			2.85	46			
引导型 E-BFT71 E-BFT72 E-BFT81 E-BFT82	6902ZZ	15			35	-0.009 -0.034	25	7	60	37		10		48	9.5	5.5	5.1
	6002ZZ		32		38		28	9	64	40	30			52			
	6904ZZ	20	37	+0.025 0	45		34		74	47	35	11	3.75	60	11	6.6	6.1
	6004ZZ		42		50		36	12	80	52	40		3.95	66			

请按图示订货

型号 代码	轴承型号
E-BFT51	608ZZ
E-BFT52	6900ZZ

E-BFT51 — 608ZZ

未税价(元)

优惠价

数量	1~49	50~
价格	100%	另行报价

交货期 6

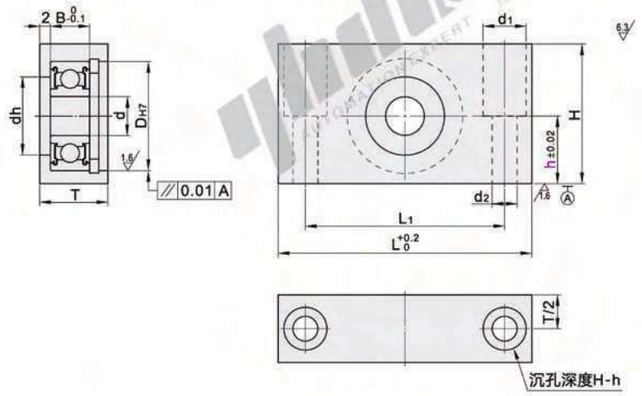
www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

代码	材质			表面处理
	轴承	轴承座	挡圈	轴承座
E-BGR81	钢	S45C	弹簧钢	发黑
E-BGR82			不锈钢	喷细砂无电解镀镍
E-BGR86	不锈钢	SUS304		—

来图定制

库存 自制

轴承精度：GB/T 307.1 0 级
相当于 ：JIS B 1514 0 级



视角标准：第一视角

型号 代码	轴承型号	密封圈	h 选择	d	DH7		dh	B	H	L	L1	T	d1	d2
E-BGR81 E-BGR82 E-BGR86	608	ZZ (双盖式) ※VV (非接触式橡胶密封圈) DD (接触式橡胶密封圈)	15 20	8	22	+0.021 0	18	7	h+14.8	53	41	12	9.5	5.5
	628				24		20	8	h+15.8	56	44	15		
	6900		20 25	10	22		19	6	h+14.8	53	41	12		
	6000				26		22	8	h+16.8	58	46	15		
	6200				30		24	9	h+18.8	62	50			
	6901			12	24		21	6	h+15.8	56	44	12		
	6001				28		24	8	h+17.8	60	48	15		
	6201				32	+0.025 0	26	10	h+19.8	64	52	16		
	6902				28	+0.021 0	25	7	h+17.8	60	48	12		
	6002			15	32	+0.025 0	28	9	h+19.8	68	54	15		
	6202		25 30		35		29	11	h+21.8	72	58	16		
	6903		20 25		30	+0.021 0	27	7	h+18.8	64	52	13	11	6.5
	6003			17	35	+0.025 0	31	10	h+21.8	70	56	16		
	6203		25 30		40		34	12	h+23.8	76	62	19		
	6904				37			9	h+22.8	73	59	15		
	6004			20	42		36	12	h+24.8	82	66	19	14	9
	6204		30 35		47		40	14	h+27.8	88	72			

※VV(非接触式橡胶密封圈)、DD(接触式橡胶密封圈)、轴承材质为钢。
请注意避让挡圈，挡圈(TBP21/22/23)尺寸详见怡合达电商平台。

请按图示订货

型号 代码	轴承型号	密封圈	h 选择	d
E-BGR81	6900	ZZ	20 25	10
E-BGR82	6000	VV		

E-BGR82—6000ZZ—h25

可选加工

型号 代码	轴承型号	密封圈	h 选择	可选加工代码
E-BGR81	6900	ZZ	20 25	NA
E-BGR82	6000	VV		

E-BGR82—6000ZZ—h25—NA

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 5

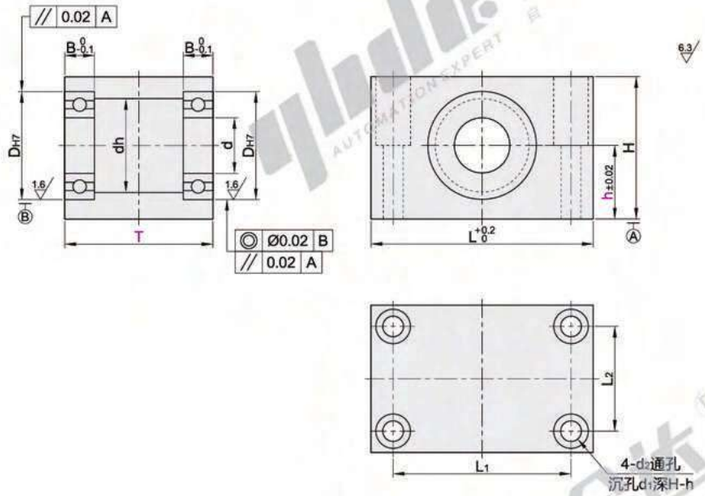
可选加工

可选加工	不装配轴承、挡圈
代码	NA
技术说明	不装配轴承及挡圈(附带出货)

代码	类型	材质		表面处理
		轴承	轴承座	轴承座
E-BGR91	双轴承矩形块型	钢	S45C	发黑
E-BGR92				喷细砂无电解镀镍

来图定制

轴承精度：GB/T 307.1 0级
相当于：JIS B 1514 0级



视角标准：第一视角

型号 代码	轴承型号	密封圈	T 选择	h 选择	d	dh	DH7		B	L	L1	L2	H	d1	d2
E-BGR91 E-BGR92	608	ZZ (双盖式) VV (非接触式橡胶密封圈) DD (接触式橡胶密封圈)	25 35	15 20	8	18	22	+0.021 0	7	53	41	T-12	h+14.8	9.5	5.5
	628					20	24		8	56	44		h+15.8		
	6900		25 40		10	19	22		6	53	41		h+14.8		
	6000					22	26		8	58	46		h+16.8		
	6200		30 40			24	30		9	62	50		h+18.8		
	6901		25 40	20 25	12	21	24		6	56	44		h+15.8		
	6001					24	28		8	60	48		h+17.8		
	6201		30 40			26	32	+0.025 0	10	64	52		h+19.8		
	6902		25 50			25	28	+0.021 0	7	60	48		h+17.8		
	6002		30 50		15	28	32	+0.025 0	9	68	54		h+19.8		
	6202		35 50	25 30		29	35		11	72	58		h+21.8		
	6903		25 50	20 25		27	30	+0.021 0	7	64	52	T-14	h+18.8	11	6.5
	6003		30 50		17	31	35		10	70	56		h+21.8		
	6203		35 50	25 30		34	40	+0.025 0	12	76	62		h+23.8		
	6904					34	37		9	73	59		h+22.8		
	6004		40 50		20	36	42		12	82	66	T-16	h+24.8	14	9
	6204		45 50	30 35		40	47		14	88	72		h+27.8		

请按图示订货

型号 代码	轴承型号	密封圈	T 选择	h 选择
E-BGR91	608	ZZ	25 35	15 20
E-BGR92	628			

E-BGR91—608ZZ—T25—h15

可选加工

型号 代码	轴承型号	密封圈	T 选择	h 选择	可选加工代码
E-BGR91	608	ZZ	25 35	15 20	NA
E-BGR92	628				

E-BGR91—608ZZ—T25—h15—NA

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 7

可选加工

可选加工	不装配轴承
代码	NA
技术说明	选型方法 NA 不装配轴承(附带出货)

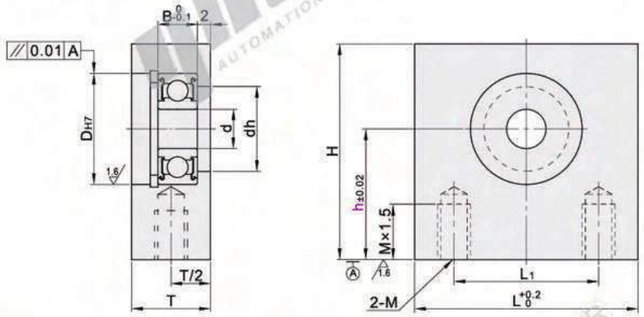
www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率！
线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

代码	类型	材质 轴承	轴承座	挡圈	表面处理 轴承座
E-BGU01	高度h选择型	钢	S45C	弹簧钢	发黑
E-BGU02				不锈钢	喷细砂无电解镀镍
E-BGU03			A2017		喷细砂本色阳极氧化
E-BGU04		不锈钢			
E-BGU06			SUS304		—
E-BGU11	高度h指定型	钢	S45C	弹簧钢	发黑
E-BGU12				不锈钢	喷细砂无电解镀镍
E-BGU13			A2017		喷细砂本色阳极氧化
E-BGU14		不锈钢			
E-BGU16			SUS304		—

来图定制

库存 自制

轴承精度：GB/T 307.1 0 级
相当于 ：JIS B 1514 0 级



视角标准：第一视角

型号 代码	轴承型号	密封圈	h 高度选择型	高度指定型(最小1)	d	DH7	dh	B	H	L	L1	T	M
高度h选择型 E-BGU01 E-BGU02 E-BGU03 E-BGU04 E-BGU06	623	ZZ(双盖式) DD(接触式橡胶密封圈) ※VV(非接触式橡胶密封圈)	10 15 20 25	10~30	3	10 +0.015 0	7	4	h+8.8	20	10	10	M4
	624				4	13	9	5	h+10.8	22	12		
	605				5	14 +0.018 0	10			24	14		
	625					16	12		h+11.8	28	16		
	606		15 20 25 30	15~30	6	17	13	6	h+12.8	34	22	12	
	626					19	15		h+13.8	36	24		
	608				8	22	18	7	h+14.8	38	26		
	628		20 25 30	20~30		24	20	8	h+15.8	34	22	15	
	6900		25 30 40	25~40	10	22 +0.021 0	19	6	h+14.8	32	20	12	M5
	6000					26	22	8	h+16.8	38	26	15	
	6200					30	24	9	h+18.8	40	28		
	6901				12	24	21	6	h+15.8	36	24	12	
	6001					28	24	8	h+17.8	40	28	15	
	6201					32 +0.025 0	26	10	h+19.8	42	30	16	
高度h指定型 E-BGU11 E-BGU12 E-BGU13 E-BGU14 E-BGU16	6902		25 30 40 50	25~50	15	28 +0.021 0	25	7	h+17.8			12	
	6002					32 +0.025 0	28	9	h+19.8	50	36	15	
	6202					35	29	11	h+21.8	44	30	17	
	6903				17	30 +0.021 0	27	7	h+18.8	42		13	M6
	6003					35	31	10	h+21.8	50	36	16	
	6203					40	34	12	h+23.8	48		20	
	6904		30 35 40 50 60	30~60	20	37 +0.025 0		9	h+22.8	45	31	15	
	6004					42	36	12	h+24.8	54	38	19	
	6204					47	40	14	h+27.8	60	44	20	M8
	6005				25	47	41	12		62	46	19	
	6205		40 50 60 80	40~80		52	45	15	h+30.8	70	50	22	M10
	6006				30	55 +0.030 0	48	13	h+31.8	74	54	20	
	6206					62	55	16	h+35.8	82	62	23	

※ VV(非接触式橡胶密封圈)不适用于型号为623、624、605、606的轴承。 ※ VV(非接触式橡胶密封圈)、DD(接触式橡胶密封圈)、轴承材质为钢。

请注意避让挡圈，挡圈(TBP21/22/23)尺寸详见恰合达电商平台。

请按图示订货

高度选择型

代码	型号 轴承型号	密封圈	h 高度选择型
E-BGU01	623	ZZ	10 15 20 25
E-BGU02	624	DD	

E-BGU02—624ZZ—h20

高度指定型

代码	型号 轴承型号	密封圈	h 高度指定型	d
E-BGU11	6902	ZZ	25~30	15
E-BGU12	6002	VV		

E-BGU12—6002ZZ—h45

可选加工(高度选择型)

代码	型号 轴承型号	密封圈	h 高度选择型	可选加工代码
E-BGU01	623	ZZ	10 15	KC NA
E-BGU02	624	DD	20 25	KK

E-BGU02—624ZZ—h20—NA

可选加工(高度指定型)

代码	型号 轴承型号	密封圈	h 高度指定型	可选加工代码
E-BGU11	6902	ZZ	25~30	KC NA
E-BGU12	6002	VV		KK

E-BGU12—6002ZZ—h45—KK

可选加工

可选加工 代码	增加两侧倒角 KK	增加倒角C2 KC	不装配轴承、挡圈 NA
技术说明	选型方法 KK d KK 3~8 5 10~20 10 25·30 12	选型方法 KC	选型方法 NA 不装配轴承及挡圈(附带出货)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

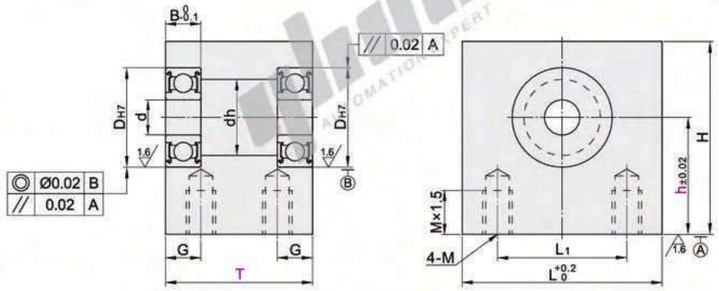
交货期 5

类型 高度h选择型	高度h指定型	尺寸自由指定型	材质 轴承	轴承座	表面处理 轴承座
E-BHU21	E-BHU31	E-BHU41	钢	S45C	发黑
E-BHU22	E-BHU32	E-BHU42			喷细砂无电解镀镍
E-BHU23	—	E-BHU43		A2017	喷细砂本色阳极氧化
E-BHU24		—	不锈钢		
E-BHU26		E-BHU46		SUS304	—

来图定制

库存 自制

轴承精度：GB/T 307.1 0 级
相当于 ：JIS B 1514 0 级



由于B尺寸为负公差，因此轴承可能会突出0.1~0.2。
无挡圈型带座轴承，当负载超过额定负载时有脱落可能，请调整负载后重新安装即可正常使用。

视角标准：第一视角

型号 代码	轴承型号	密封圈	宽度T 选择型	指定型 最小单位0.5	高度h 选择型	指定型 最小单位1	d	DH7	dh	B	H	L	L1	G	M
高度h选择型 E-BHU21 E-BHU22 E-BHU23 E-BHU24 E-BHU26	623	ZZ(双盖式) DD(接触式橡胶密封圈) ※VV(非接触式橡胶密封圈)	15 22 30	15~40	10 15 20 25	10~30	3	10 +0.015 0	7	4	h+8.8	20	10	5	M4
	624						4	13	9	5	h+10.8	22	14		
	605						5	14 +0.018 0	10			24	16		
	625		20 25 30	15~50				16	12		h+11.8	28			
	606		22 30 35	22~50	15 20 25 30	15~30	6	17	13	6	h+12.8	34	22	6	M5
	626							19	15		h+13.8	36	24		
	608						8	22	18	7	h+14.8	38	26		
	628				20 25 30	20~30		24	20	8	h+15.8	34	22		
	6900		25 30 40	20~50	20 25 30 40	20~40	10	22 +0.021 0	19	6	h+14.8	32	20		
	6000							26	22	8	h+16.8	38	26		
	6200		30 40 45					30	24	9	h+18.8	40	28		
	6901		25 30 40				12	24	21	6	h+15.8	36	24		
高度h指定型 E-BHU31 E-BHU32	6001							28	24	8	h+17.8	40	28		
	6201		30 40 45	25~60				32 +0.025 0	26	10	h+19.8	42	30		
	6902		20 25 50	20~60			15	28 +0.021 0	25	7	h+17.8				
	6002		30 40 50	25~60	25 30 40 50	25~50		32 +0.025 0	28	9	h+19.8	50	36		
尺寸自由指定型 E-BHU41 E-BHU42 E-BHU43 E-BHU46	6202		35 40 50					35	29	11	h+21.8	44	30	7	M6
	6903		25 40 50				17	30 +0.021 0	27	7	h+18.8	42			
	6003		30 40 50					35	31	10	h+21.8	50	36		
	6203		35 40 50	25~70				40	34	12	h+23.8	48			
	6904				30 40 50 60	30~60		37 +0.025 0		9	h+22.8	45	31		
	6004		40 45 50	30~80			20	42	36	12	h+24.8	54	38		
	6204		40 45 50					47	40	14	h+27.8	60	44	8	M8
	6005		35 40 60				25	47	41	12		62	46		
	6205		40 45 60	40~90				52	45	15	h+30.8	70	50		
	6006		40 50 60		40 50 60 80	40~80	30	55 +0.030 0	48	13	h+31.8	74	54	10	M10
	6206		45 50 60	40~100				62	55	16	h+35.8	82	62		

※ VV(非接触式橡胶密封圈)不适用于型号为623、624、605、606的轴承。 ※ VV(非接触式橡胶密封圈)、DD(接触式橡胶密封圈)、轴承材质为钢。

请按图示订货

高度h选择型

代码	型号 轴承型号	密封圈	T 选择型	h 选择型
E-BHU21	6901	VV	25 30 40	20 25 30 40
E-BHU22	6001	DD		

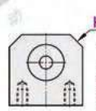
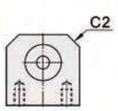
E-BHU22—6001DD—T40—h30

可选加工(高度h选择型)

代码	型号 轴承型号	密封圈	T 选择型	h 选择型	可选加工代码
E-BHU21	6901	VV	25 30 40	20 25 30 40	KC NA
E-BHU22	6001	DD			KK

E-BHU22—6001DD—T40—h30—NA

可选加工

可选加工 代码	增加两侧倒角 KK	增加倒角C2 KC	不装配轴承 NA
技术说明	选型方法 KK  d KK 3~8 5 10~20 10 25·30 12	选型方法 KC 	选型方法 NA 不装配轴承(附带出货)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 5

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

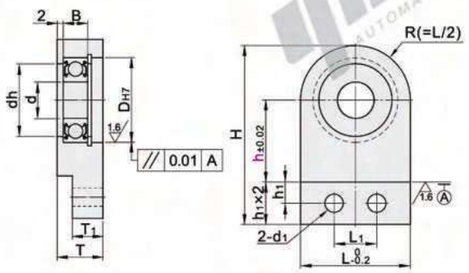
代码	类型	材质			表面处理
		轴承	轴承座	挡圈	轴承座
E-BHC61	带挡圈单轴承 正面安装 肩部接触型	钢	S45C	弹簧钢	发黑
E-BHC62				不锈钢	喷细砂无电解镀镍
E-BHC66		不锈钢	SUS304		—

来图定制

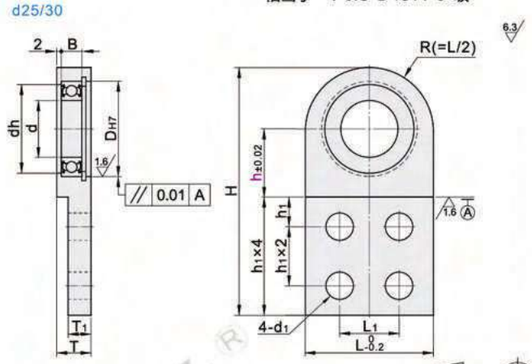
库存 自制

轴承精度：GB/T 307.1 0 级
相当于 ：JIS B 1514 0 级

d10~20



d25/30



视角标准：第一视角

型号 代码	轴承型号	密封圈	h 高度选择型	d	DH7		dh	B	H	h1	L	L1	T	T1	d1
E-BHC61 E-BHC62 E-BHC66	6900	ZZ (双盖式) ※VV (非接触式橡胶密封圈) DD (接触式橡胶密封圈)	20 25 30	10	22	+0.021 0	19	6	h+30.8	7	34	14	12	8	6.2
	6000				26		22	8					15	10	
	6200				30		24	9	h+32.8		38				
	6901		25 30 35	12	24		21	6	h+29.8		32		12	8	
	6001				28		24	8	h+31.8		36		15	10	
	6201				32	+0.025 0	26	10	h+33.8				16	11	
	6902		25 30 40	15	28	+0.021 0	25	7	h+37.8	9	40	18	12	8	8.2
	6002				32		28	9					15	10	
	6202				35		29	11	h+40.3		45		16	11	
	6904		30 35 45 55	20	37	+0.025 0	34	9	h+46.8	11	50	22	15	10	10.2
	6004				42		36	12					19	13	
	6204				47		40	14	h+49.8						
	6905			25	42		39	9	h+79.8	13	56	26	15	10	12.2
	6005				47		41	12					19	13	
	6906		35 40 45 50	30		+0.030 0	44	9					16	11	
	6006				55		48	13	h+84.3		65		19	13	

※ VV(非接触式橡胶密封圈)、DD(接触式橡胶密封圈)、轴承材质为钢。
! 请注意避让挡圈，挡圈(TBP21/22/23)尺寸详见怡合达电商平台。

请按图示订货

型号 代码	轴承型号	密封圈	h 高度选择型	d
E-BHC61	6904	VV	30 35	20
E-BHC62	6004	DD	45 55	

E-BHC62—6004DD—h35

可选加工

可选加工	不装配轴承、挡圈
代码	NA
技术说明	不将轴承、挡圈装入固定座中，而以附件形式发货。

可选加工

型号 代码	轴承型号	密封圈	h 高度选择型	可选加工代码
E-BHC61	6904	VV	30 35	NA
E-BHC62	6004	DD	45 55	

E-BHC62—6004DD—h35—NA

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

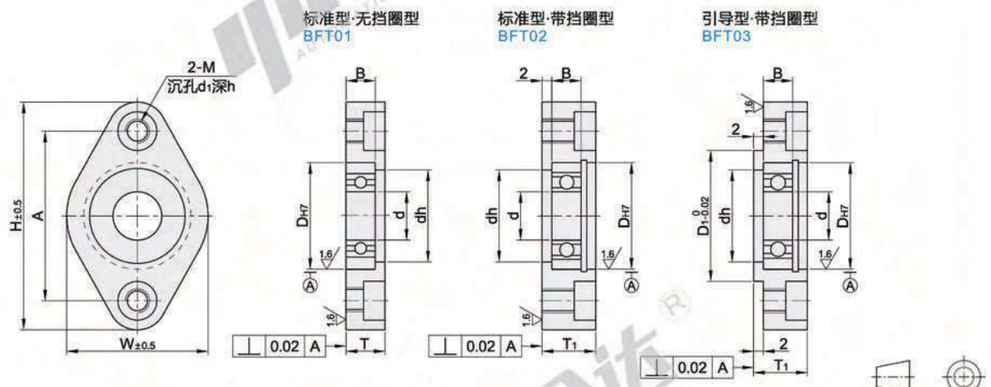
交货期 5

代码	类型		材质			表面处理
			轴承	轴承座	挡圈	轴承座
BFT01	标准型	无挡圈型	钢	铝合金	—	喷细砂本色阳极氧化
BFT02		带挡圈型			弹簧钢	
BFT03	引导型					

产品特点：
- 体积小，精度高；
- 起到固定和支撑作用，支撑机械体旋转；
- 低晃动，承重载荷大。

RoHS

轴承精度：GB/T 307.1 0级
相当于：JIS B 1514 0级



视角标准：第一视角

型号 代码	轴承型号	d	DH7	D1 仅BFT03	dh	B	T 仅BFT01	T1 仅BFT02/03	W	A	H	d1	h	M	基本额定负载(N) Cr(动)	Cor(静)	容许转速 rpm(参考)
BFT01 BFT02 BFT03	698ZZ	8	19	24	15	6	8	11	25	31	43	8.0	4.5	M5	1990	865	33000
	6900ZZ	10	22	27	19				29	35	47				2700	1270	21000
	6901ZZ	12	24	30	22				32	38	50				2890	1460	19000
	6902ZZ	15	28	35	25	7	9	12	37	45	59	9.5	5.5	M6	4300	2300	16000

! 带挡圈型请注意避让挡圈，挡圈(TBP21/22/23)尺寸详见怡合达电商平台。

请按图示订货

型号 代码	轴承型号
BFT01	698ZZ
	6900ZZ

BFT01—698ZZ

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 7

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

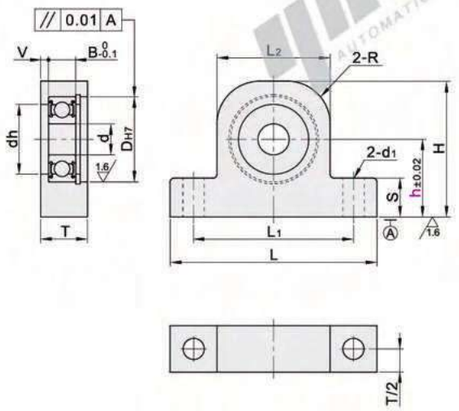
代码	类型		材质 轴承	材质 轴承座	表面处理 轴承座	附件
BHJ01	单轴承T型	标准型	钢	铝合金	喷细砂本色阳极氧化	1个挡圈
BHJ11		带凸台型				

来图定制

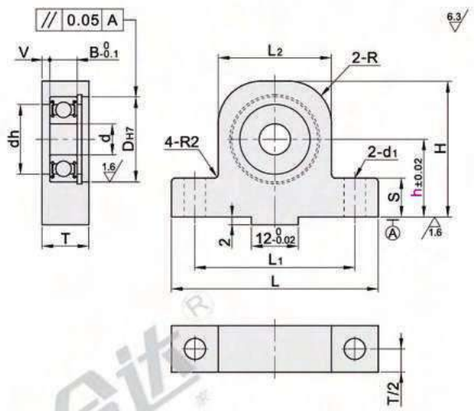
库存 自制 RoHS

轴承精度：JIS B 1514 0 级

标准型
BHJ01



带凸台型
BHJ11



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 轴承型号	密封圈	h	d	DH7	dh	B	V	H	L	L1	L2	T	S	d1	R	基本额定负载(KN) Cr(动)	基本额定负载(KN) Cor(静)	容许转速 rpm (参考)
BHJ01 BHJ11	608	ZZ (双盖式)	20	8	22	18	7	2	35	53	41	29	12	9.8	5.5	11	3.35	1.4	32000
			25						40										
			30						45					14.8					
	6900		20	10	28	19	6		35	58	46	34	15	9.8		13	2.7	1.27	21000
			30						45					14.8					
			40						55										
	6901		20	12		21			37					9.8			2.89	1.46	19000
			30						47										
			40						57										
	6000		20	10		22	8		37								4.55	1.96	21000
			30						47										
			40						57										
	6001		20	12		24			40								5.1	2.37	18000
			30						50										
			40						60										
	6902		30	15		25	7		50					14.8	6.5		4.3	2.3	16000
			40						60										
			50						70										
	6200		20	10	30	24	9		40	68	54	40	15	9.8	5.5	16	5.1	2.39	18000
			30						50					14.8	6.5				
			40						60										
	6201		20	12	32	26	10		40				16	9.8	5.5		6.82	3.08	16000
			30						50										
			40						60										
	6002		30	15		28	9		50				15	14.8	6.5		5.6	2.84	15000
			40						60										
			50						70										

请注意避让挡圈，挡圈(TBP21/22/23)尺寸详见怡合达电商平台。

请按图示订货

型号 代码	型号 轴承型号	密封圈	h
BHJ01	608	ZZ (双盖式)	20
			25
			30

BHJ01— 608ZZ — h20

未税价(元)

优惠价 数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 3

过渡配合

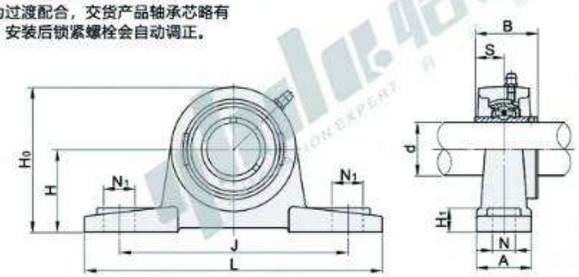
代码	类型		材质 轴承座	材质 轴承
BDJ09	过渡配合	标准型	SUS304	SUS420

轴承内径公差：H7；外形非安装尺寸公差：CT9

轴承座与轴承芯为过渡配合，交货产品轴承芯略有倾斜为正常现象，安装后锁紧螺栓会自动调正。

不承诺品牌。

库存



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 规格	国标型号	d	H	L	J	A	N	N1	H1	H0	S	B	安装孔尺寸(Δ)公差	安装孔位置度偏差x	螺栓	紧定扭力 (N·m)	基本额定载荷(N) 动(Cr)	基本额定载荷(N) 静(Cor)	重量 (g)
BDJ09	204	UCP204	20	33.3	126	95	36	13	19	14	63	12.7	31	±1.5	0.7	M10	17	10370	5080	460
	205	UCP205	25	36.5	135	105	37	14	20	15	70	14.3	34					11300	6000	455
	206	UCP206	30	42.9	156	121	42	17	21	16	82	15.9	38.1			M14	47	15800	8600	450
	207	UCP207	35	47.6	163	127	46			17	92	17.5	42.9					20800	11680	445
	208	UCP208	40	49.2	182	137	51		22		97	19	49.2					23500	13600	560
	209	UCP209	45	54	183	146	49			20	104							26350	15600	810
	210	UCP210	50	57.2	197	159	53	21	25	21	111		51.6			M16	73	28400	18000	1105

请按图示订货

型号 代码	型号 规格	国标型号
BDJ09	204	UCP204
	205	UCP205

BDJ09— 204

未税价(元)

优惠价 数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 7

EX Example 使用示例

带座轴承支撑旋转，关节轴承作连接件，实现曲柄摇杆运动，用于升降零部件，阻挡工件。主要用于智能仓储行业。

间隙配合

代码	类型		材质 轴承座	材质 轴承	轴承游隙	使用温度
BDJ04	间隙配合	标准轴承	SUS304	耐高温轴承钢	C4	300℃
BDJ05		满球轴承				

特点：耐高温免维护。

适用行业：耐高温禁铜锌材质，适用于锂电行业。

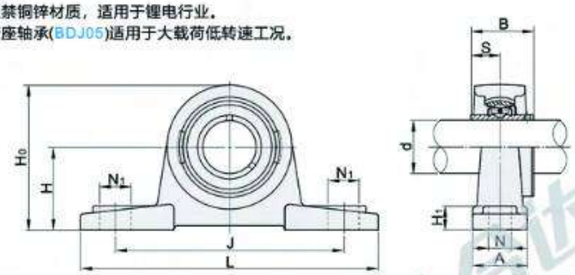
适用场景：满球带座轴承(BDJ05)适用于大载荷低转速工况。

轴承内径公差：H7

铸造座外形公差：CT11

轴承座与轴承芯为间隙配合。

不承诺品牌。



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 规格	国标型号	d	H	L	J	A	N	N1	H1	H0	S	B	螺栓	基本额定载荷(KN) 动载荷Cr	基本额定载荷(KN) 静载荷Cor	重量 (kg)
BDJ04 BDJ05	204	SUCP204	20	33.3	127	95	34	13	18	13.49	64.29	18.3	31	M10	12.7	6.55	0.66
	205	SUCP205	25	36.5	139.7	105	38.1			15.88	70.64	19.7	34		14	7.8	0.86
	206	SUCP206	30	42.9	165.1	121	44.6	17	21	16.67	83.34	22.2	38.1	M14	19.3	11.2	1.34
	207	SUCP207	35	47.6	166.69	127	45.8			18.26	93.66	25.4	42.9		25.5	15.3	1.62
	208	SUCP208	40	49.2	184.15	137	48.8			20.64	101	30.2	49.2		29	18	2.17
	209	SUCP209	45	54	189.71	146	51.2			19.05	107.95				31	20.4	2.4
	210	SUCP210	50	57.2	206.38	159	55.6	20	22		115.89	32.6	51.6	M16	36.5	24	2.88

请按图示订货

型号 代码	型号 规格
BDJ04	204
BDJ05	205

BDJ04 —204

未税价(元)

优惠价 数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

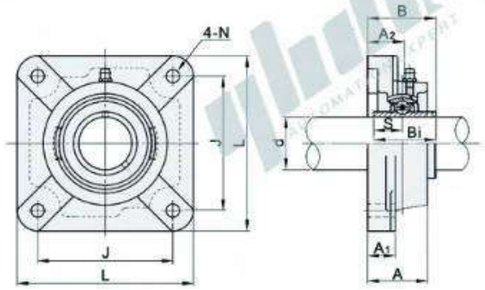
交货期 15

方形座外球面球轴承

代码	类型		材质 轴承座	材质 轴承
BDR01	过渡配合	标准型	SUS304	SUS420

- 轴承内径公差：H7；外形非安装尺寸公差：CT9
- 轴承座与轴承芯为过渡配合，交货产品轴承芯略有倾斜为正常现象，安装后锁紧螺栓会自动调正。
- 不承诺品牌。

库存



EX Example 使用示例

带座轴承双向支撑，适用于负载大的机构，主要用于治具行业。

视角标准：第一视角

型号 代码	型号 规格	国标型号	d	L	J	A_2	A_1	A	N	S	B	Bi	安装孔尺寸(Δ)公差	安装孔位置度偏差x	螺栓	紧定扭力(N·m)	基本额定载荷(N) 动(Cr)	基本额定载荷(N) 静(Cor)	重量(g)
BDR01	204	UCF204	20	86	64	15	12	25.5	12	12.7	33.3	31	±0.5	0.6	M10	17	12800	6650	630
	205	UCF205	25	95	70	16	14	27		14.3	35.7	34					14000	7880	820
	206	UCF206	30	108	83	18		31		15.9	40.2	38.1					19500	11200	1100
	207	UCF207	35	117	92	19	16	34	14	17.5	44.4	42.9		0.8	M12	29	25700	15200	1500
	208	UCF208	40	130	102	21		36	16	19	51.2	49.2			M14	47	29600	18200	1900
	209	UCF209	45	137	105	22	18	38			52.2						31850	20800	2300
	210	UCF210	50	143	111			40			54.6	51.6					35100	23200	2500

请按图示订货

型号 代码	型号 规格	国标型号
BDR01	204	UCF204
	205	UCF205

BDR01— 204

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

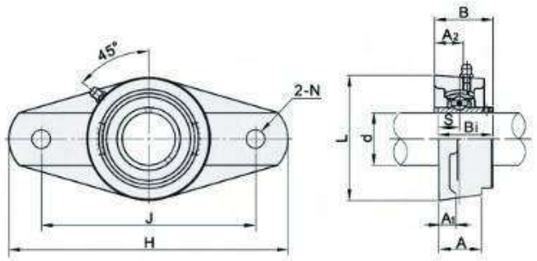
交货期 7

菱形座外球面球轴承

代码	类型		材质 轴承座	材质 轴承
BDU08	过渡配合	标准型	SUS304	SUS420

- 轴承内径公差：H7；外形非安装尺寸公差：CT9
- 轴承座与轴承芯为过渡配合，交货产品轴承芯略有倾斜为正常现象，安装后锁紧螺栓会自动调正。
- 不承诺品牌。

库存



EX Example 使用示例

电机通过带座轴承支撑和传动，实现工件的运输。主要应用于包装和物流仓储等行业生产线。

视角标准：第一视角

型号 代码	型号 规格	国标型号	d	H	J	L	A_2	A_1	A	N	S	B	Bi	安装孔尺寸(Δ)公差	安装孔位置度偏差x	螺栓	紧定扭力(N·m)	基本额定载荷(N) 动(Cr)	基本额定载荷(N) 静(Cor)	重量(g)
BDU08	204	UCFL204	20	110	90	60	15	12	25.5	12	12.7	33.3	31	±0.5	0.6	M10	17	12800	6650	490
	205	UCFL205	25	124	99	67	16	14	27	16	14.3	35.7	34			M14	47	14000	7880	630
	206	UCFL206	30	141	117	75	18		31		15.9	40.2	38.1					19500	11200	940
	207	UCFL207	35	156	130	86	19	16	34		17.5	44.4	42.9		0.8			25700	15200	1200
	208	UCFL208	40	170	144	95	21		36		19	51.2	49.2					29600	18200	1600
	209	UCFL209	45	178	148	102	22	18	38	19		52.2				M16	73	31850	20800	1900
	210	UCFL210	50	187	157	108			40			54.6	51.6					35100	23200	2200

请按图示订货

型号 代码	型号 规格	国标型号
BDU08	204	UCFL204
	205	UCFL205

BDU08 — 204

未税价(元)

优惠价

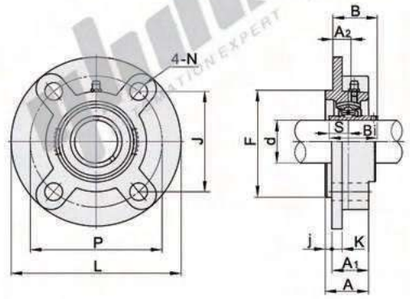
数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 7

代码	类型		材质 轴承座	材质 轴承
BDW07	过渡配合	标准型	SUS304	SUS420

- 轴承内径公差：H7；外形非安装尺寸公差：CT9
- 轴承座与轴承芯为过渡配合，交货产品轴承芯略有倾斜为正常现象，安装后锁紧螺栓会自动调正。
- 不承诺品牌。

库存



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 规格	国标型号	d	L	P	A_2	A_1	A	j	K	N	J	F	S	B	Bi	安装孔尺寸(Δ)公差	安装孔位置度偏差x	螺栓	紧定扭力(N·m)	基本额定载荷(N) 动(Cr)	基本额定载荷(N) 静(Cor)	重量(g)
BDW07	204	UCFC204	20	100	78	10	20.5	25.5	5	7	12	55.1	62	12.7	28.3	31	±0.5	0.6	M10	17	12800	6650	780
	205	UCFC205	25	115	90		21	27	6			63.6	70	14.3	29.7	34					14000	7880	950
	206	UCFC206	30	125	100		23	31	8	8		70.7	80	15.9	32.2	38.1					19500	11200	1400
	207	UCFC207	35	135	110	11		34		9	14	77.8	90	17.5	36.4	42.9		0.8	M12	29	25700	15200	1700
	208	UCFC208	40	145	120		26	36	10			84.8	100	19	41.2	49.2					29600	18200	2000
	209	UCFC209	45	160	132			38	12	14	16	93.3	105		40.2				M14	47	31850	20800	2800
	210	UCFC210	50	165	138	10	28	40				97.6	110		42.6	51.6					35100	23200	3000

请按图示订货

型号 代码	型号 规格	国标型号
BDW07	204	UCFC204
	205	UCFC205

BDW07— 204

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 7

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

风琴罩

P208

风琴罩 一字型

NHC

P208

风琴罩 U型

NHC

P209

风琴罩 U型带挂台

NHC

P210

风琴罩 方型

NHC

P210

风琴罩 圆型缝制

NHC

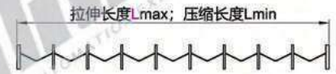
一字型

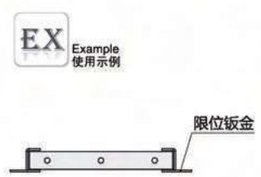
代码	类型	防护面料		安装法兰		支撑板	
		材质	厚度	材质	厚度	材质	厚度
NHC01	一字型	尼龙布	0.25	不锈钢	2.0	黑色PVC板	0.5
NHC02		防火布	0.4				

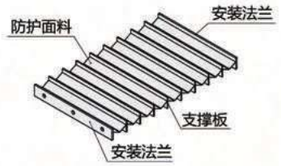
来图定制

特点:

- 尼龙布为最常用材质，具有防尘、防水、防油等特性，常规使用场景推荐该产品；
- 防火布具有阻燃特性，瞬间耐高温可达200°C~300°C，但需注意防火布不具备防水特性；
- PVC板最高耐温60°C~70°C；
- 产品折高X≥25时，工艺变化（增加限制带结构以稳定产品平衡性），导致最小压缩增大。







NHC01

$$Lmin=2.2\times(\frac{Lmax}{2X-10}+2)+10(X<20或X\geq25，W<150)$$

$$Lmin=3.2\times(\frac{Lmax}{2X-10}+2)+10(X\geq25，W\geq150)$$

NHC02

$$Lmin=2.5\times(\frac{Lmax}{2X-12}+2)+10(W\leq600)$$

本产品不包含“限位钣金”。

此款风琴罩配合限位钣金适合水平往复运动，其余运动方式可咨询工程人员。

此款风琴罩与限位钣金配合需预留间隙，具体尺寸可咨询工程人员。

视角标准：第一视角

型号 代码	拉伸长度Lmax 最小单位1	折高 X	外宽W 最小单位1	安装孔距F 最小单位1	安装孔径 D
NHC01 NHC02	50~2000	15	30~300	15~580	5
		20			
		25			
		30			
		35			
		40			
		15	301~600		6
		20			
		25			
		30			
		35			
		40			

选型条件：F≤W-10，若W<100，则无中间孔位。

请按图示订货

型号 代码	L	X	W	F
NHC01	50~2000	15	30~300	15~580
NHC02		20	301~600	

NHC01－L50－X15－W100－F70

未税价(元)

优惠价

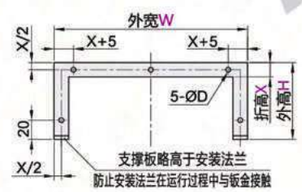
数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

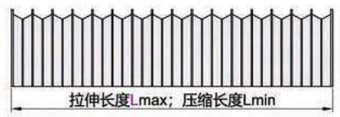
交货期 7

U型

代码	类型	防护面料		安装法兰		支撑板	
		材质	厚度	材质	厚度	材质	厚度
NHC11	U型	尼龙布	0.25	不锈钢	2.0	黑色PVC板	1.0
NHC12		防火布	0.4				

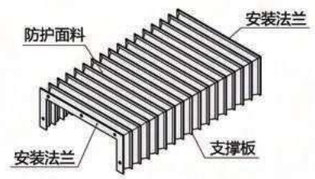
来图定制





特点:

- 尼龙布为最常用材质，具有防 尘、防水、 防油等特性，常规使用场景推荐该产品；
- 防火布具有阻燃特性，瞬间耐高温可达200°C~300°C，但需注意防火布不具备防水特性；
- PVC板最高耐温60°C~70°C。



NHC11

$$Lmin=3.2\times(\frac{Lmax}{2X-10}+2)+10(X\leq25，W\leq600)$$

$$Lmin=4\times(\frac{Lmax}{2X-10}+2)+10(X>25，W\leq600)$$

NHC12

$$Lmin=3.6\times(\frac{Lmax}{2X-12}+2)+10(W\leq600)$$

此款风琴罩仅适合水平往复运动，不能与腐蚀性液体、尖锐切屑接触。

此款风琴罩建议配合导向部件进行内部限位，具体方案可咨询工程人员。

视角标准：第一视角

型号 代码	拉伸长度Lmax 最小单位1	折高 X	外宽W 最小单位1	外高H 最小单位1	安装孔径 D
NHC11 NHC12	50~2000	15	60~300	40~300	5
		20			
		25			
		30			
		35			
		40			
		15	301~600		6
		20			
		25			
		30			
		35			
		40			

若W<2X+30，则无中间孔位。 W>2X+10 H>X+20

请按图示订货

型号 代码	L	X	W	H
NHC11	50~2000	15	60~300	40~300
NHC12		20		

NHC11－L500－X15－W200－H100

未税价(元)

优惠价

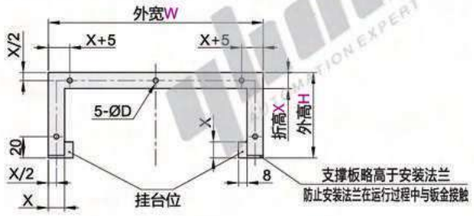
数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

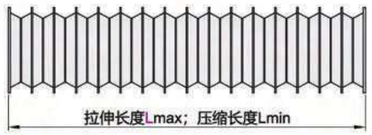
交货期 7

代码	类型	防护布料		安装法兰		支撑板	
		材质	厚度	材质	厚度	材质	厚度
NHC21	U型带挂台	尼龙布	0.25	不锈钢	2.0	黑色PVC板	1.0
NHC22		防火布	0.4				

来图定制

特点：
- 尼龙布为最常用材质，具有防尘、防水、防油等特性，常规使用场景推荐该产品；
- 防火布具有阻燃特性，瞬间耐高温可达200℃~300℃，但需注意防火布不具备防水特性；
- PVC板最高耐温60℃~70℃。





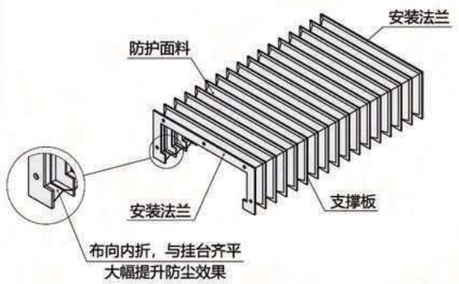
NHC21

$Lmin=3.2\times(\frac{Lmax}{2X-10}+2)+10(X\le25,\ W\le600)$

$Lmin=4\times(\frac{Lmax}{2X-10}+2)+10(X>25,\ W\le600)$

NHC22

$Lmin=3.6\times(\frac{Lmax}{2X-12}+2)+10(W\le600)$



EX Example 使用示例

此款风琴罩配合限位钣金适合水平、侧置、倒置、挂装往复运动，不能与腐蚀性液体、尖锐切屑接触。

视角标准：第一视角

型号		折高X	外宽W 最小单位1	外高H 最小单位1	安装孔径D
代码	拉伸长度Lmax 最小单位1				
NHC21 NHC22	50~2000	15	60~300	40~300	5
		20			
		25			
		30			
		35			
		40			
		15	301~600	2X+10≤H≤300	6
		20			
		25			
		30			
		35			
		40			

若 W<2X+30，则无中间孔位。 W>2X+16

请按图示订货

型号					
代码	L	X	W	H
NHC21 NHC22	500~2000	15 20	600~300	400~300

NHC21－L500－X15－W200－H100

未税价(元)

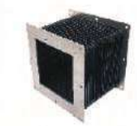
优惠价		
数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 7

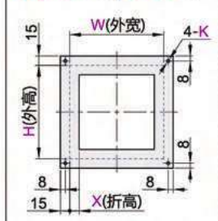
方型

代码	类型	防护面料		安装法兰		支撑板	
		材质	厚度	材质	厚度	材质	厚度
NHC31	方型	尼龙布	0.25	不锈钢	2.0	黑色PVC板	1.0
NHC32		防火布	0.4				

来图定制

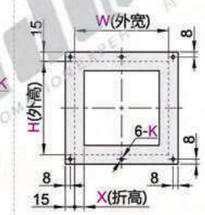


W<2X+40，H<2X+40

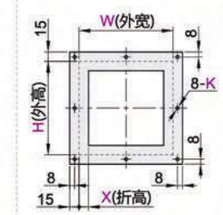


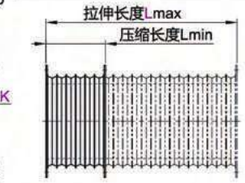
W<2X+40，H≥2X+40

W≥2X+40，H<2X+40



W≥2X+40，H≥2X+40





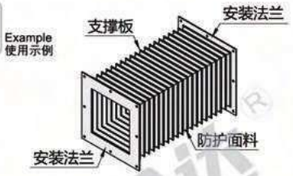
W、H 为护罩外轮廓，并非安装法兰轮廓。

此款风琴罩适合垂直往复运动，水平使用请联系工程人员；不能与腐蚀性液体、尖锐切屑接触。

视角标准：第一视角

特点
- 尼龙布为最常用材质，具有防尘、防水、防油等特性，常规使用场景推荐该产品；
- 防火布具有阻燃特性，瞬间耐高温可达200℃~300℃，但需注意防火布不具备防水特性；
- PVC板使用温度不高于60℃。

EX Example 使用示例



NHC31

$Lmin=3.5\times(\frac{Lmax}{2X-10}+2)+10(X\le25)$

$Lmin=4\times(\frac{Lmax}{2X-10}+2)+10(X>25)$

NHC32

$Lmin=3.6\times(\frac{Lmax}{2X-12}+2)+10$

型号		折高X	外宽W 最小单位1	外高H 最小单位1	安装孔K
代码	拉伸长度Lmax 最小单位1				
NHC31 NHC32	50~1000	15	100~600	100~600	1(Ø5)
		20			2(Ø6)
		25			3(M4)
		30			4(M5)
		35			
		40			

请按图示订货

型号					
代码	拉伸长度Lmax 最小单位1	折高X	外宽W 最小单位1	外高H 最小单位1	安装孔K
NHC31 NHC32	500~1000	15 20 25	100~600	100~600	1 2 3

NHC31—L100—X20—W200—H200—K2

未税价(元)

优惠价		
数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

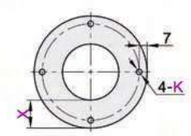
交货期 5

圆型缝制

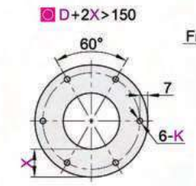
代码	类型	防护面料			安装法兰
		材质	厚度	颜色	厚度
NHC41	圆型缝制	尼龙布	0.25	黑色	2.0
NHC42		防火布	0.38	银灰色	

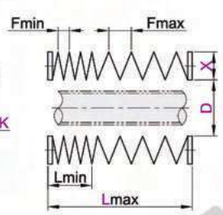
来图定制

D+2X≤150



D+2X>150





EX Example 使用示例

$Lmin=2.5\times(\frac{Lmax}{Fmax}+2)+10$

此款风琴罩适合垂直往复运动，水平使用请联系工程人员；不能与腐蚀性液体、尖锐切屑接触。

视角标准：第一视角

型号		折高X	内径D 最小单位1	安装孔K	安装法兰材质	单折拉伸 Fmax	单折压缩 Fmin
代码	拉伸长度Lmax 最小单位1						
NHC41 NHC42	50~2000	20	30~300	1(Ø5) 3(M4)	S(SUS201) P(铁板喷塑)	18	2.5
		25				20	
		30					

选择内径D时，需比所防护的丝杠直径大5~10mm。

请按图示订货

型号					
代码	拉伸长度Lmax 最小单位1	折高X	内径D 最小单位1	安装孔K	安装法兰材质
NHC41 NHC42	500~2000	20 25 30	30~300	1 3	S P

NHC41—L100—X25—D50—K3—S

未税价(元)

优惠价		
数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 5

高性价比型 · 5/7/10系列 · 不可打开 ▶ 一般用 轻型

国产拖链/接头

拖链

自制 库存 P212/213

国产拖链/接头 一般用·轻型 高性价比型·5/7/10系列

VBY VEY

自制 库存 P214

国产拖链/接头 一般用·轻型 高性价比型·10系列

VBY VEY

自制 库存 P215/216

国产拖链/接头/分隔片 一般用 小型(桥式)·高性价比型·15系列

VBY VEY VGY

P217

国产拖链/接头 一般用 小型(半封闭式)·高性价比型·15系列

VBY VEY

库存 自制 P218/219

国产拖链/接头/分隔片 一般用 小型(桥式)·高性价比型·18系列

VBY VEY VGY

P220

国产拖链/接头 一般用 小型(半封闭式)·高性价比型·18系列

VBY VEY

库存 自制 P221/222

国产拖链/接头/分隔片 一般用 小型·高性价比型·21系列

VBY VEY VGY VHY

库存 自制 RoHS P223/224

国产拖链/接头/分隔片 一般用 小型·高性价比型·25系列

VBY VEY VGY VHY

库存 自制 RoHS P225/226

国产拖链/接头/分隔片 一般用 小型·高性价比型·30系列

VBY VEY VGY VHY

库存 自制 RoHS P227/228

国产拖链/接头/分隔片 加强型·高性价比型·20系列

VBY VEY VGY VHY

库存 自制 RoHS P229/230

国产拖链/接头/分隔片 加强型·高性价比型·25系列

VBY VEY VGY VHY

库存 自制 RoHS P231/232

国产拖链/接头/分隔片 加强型·高性价比型·35系列

VBY VEY VGY VHY

库存 自制 RoHS P233/234

国产拖链/接头/分隔片 加强型·高性价比型·45系列

VBY VEY VGY VHY

P235/236

国产拖链/接头/分隔片 加强型·高性价比型·55系列

VBY VEY VGY

P237/238

拖链/接头/分隔片 高品质静音型·内外径打开

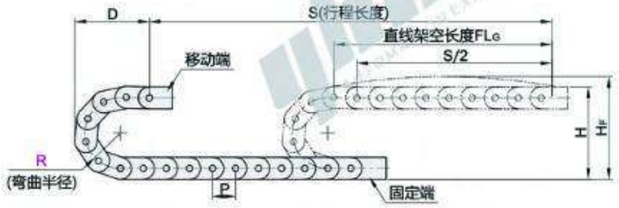
VBW VEW VGW

拖链

代码	类型	内高	开口方向	横梁	腔数	材质	颜色	允许温度	阻燃等级
VBY01	一般用	5/7/10	不可打开	桥式	单腔	工程塑料	黑色	-20℃~100℃	UL94-HB

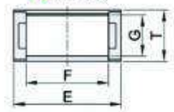
本系列拖链标准型号包含一套接头(移动端、固定端各一个)。

库存 自制 RoHS

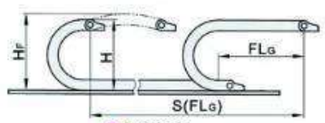


- H=理论安装高度
- HF=实际安装高度
- D=拖链退回极限位置时的最小距离
- K=π·R+安全量

不可打开



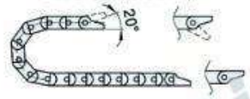
每米链节数=1000÷节距P



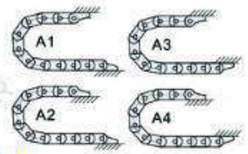
架空长度
FLG=直线架空长度

接头安装方式选择

带孔移动端(外部链节)



带销固定端(内部链节)



本产品有4种组装方式任意组合，满足各种安装场合。

视角标准：第一视角

型号 代码	规格	弯曲半径R	链节数N	接头	内高G	外高T	内宽F	外宽E	节距P	安装尺寸 H	D	K	实际安装高度HF	最大电缆直径	最大架空负载(kg/m)	最大架空长度(m)	重量(kg/m)
VBY01	0505	15	1~(最小单位1)	(无梳状板) VEY01	5	8	5	9	10	38	39	87	53	3.5	0.05	0.5	0.05
		18								44	42	97	59				
	0507	15					7	11		38	39	87	53				0.06
		18								44	42	97	59				
	0510	15					10	14		38	39	87	53				0.07
		18								44	42	97	59				
	0707	15		(带梳状板) VEY01	7	10	7	12		40	40	87	55	5	0.15	0.5	≈0.07
		28								66	53	128	76				
	0710	15					10	15		40	40	87	55				
		28								66	53	128	76				
	0716	15					16	21		40	40	87	55				
		28								66	53	128	76				
	0730	15					30	35		40	40	87	55				
		28								66	53	128	76				
	1010	18		(无梳状板) VEY10	10	12.5	10	16	13	49	50	109	64	8	0.35	1	≈0.1
		28								69	60	140	84				
		38								89	70	171	104				
	1015	18					15	21		49	50	109	64				
		28								69	60	140	84				
		38								89	70	171	104				
	1020	18					20	26		49	50	109	64				
		28								69	60	140	84				
		38								89	70	171	104				

请按图示订货

拖链(含接头拖链型号)

型号 代码	规格	弯曲半径 R	链节数 N	接头
VBY01	0707 / 0710	15 28	1~	VEY01

VBY01 — 0707 — R28 — N20 — VEY01

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 3

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率！线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

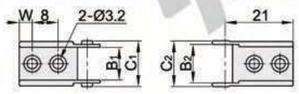
接头

代码	类型	梳状板	材质	颜色	允许温度	阻燃等级
VEY01●	5/7/10系列拖链用	无/有	工程塑料	黑色	-20℃~100℃	UL94-HB
VEY10		无				

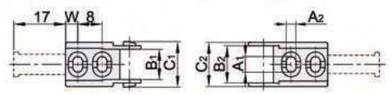
库存 自制

RoHS 代码右侧带●符合RoHS标准

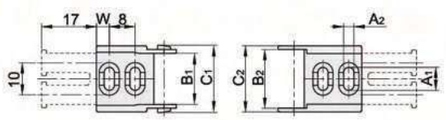
VEY01
规格：0505/0507/0510



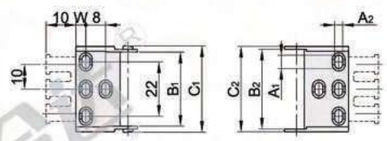
VEY01/10
规格：0707/0710/1010/1015



VEY01/10
规格：0716/1020



VEY01/10
规格：0730



视角标准：第一视角

型号 代码	规格	内宽	A1	A2	B1	B2	C1	C2	W	梳状板齿数 仅适用VEY01	适用拖链
VEY01 VEY10	0505*	5	—	—	5.2	7	9.1	9.2	4	—	VBY01-0505
	0507*	7			7.2	9	11.1	11.2			VBY01-0507
	0510*	10			10.2	12	14.1	14.2			VBY01-0510
	0707	7	3.7	3.2	7	9.3	12	11.6		1	VBY01-0707
	0710	10	5.2		10	12.3	15	14.6			VBY01-0710
	0716	16	7.2		16	18.3	21	20.6		2	VBY01-0716
	0730	30	5.4		30	32.3	35	34.6		3	VBY01-0730
	1010	10			10	12.8	16	16	5	1	VBY01-1010
	1015	15	7.2	4.2	15	17.8	21	21			VBY01-1015
	1020	20			20	22.8	26	26		2	VBY01-1020

带*号的规格仅适用于VEY01。

请按图示订货

接头(单买接头型号)

型号 代码	规格
VEY01	0707
	0710

VEY01 — 0710

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

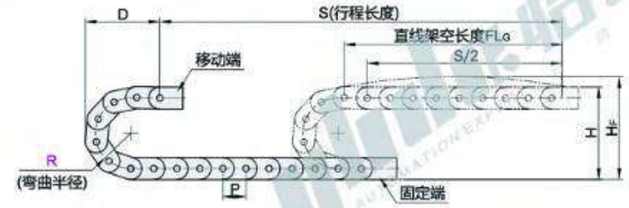
交货期 3

拖链

代码	类型	内高	开口方向	横梁	腔数	材质	颜色	允许温度	阻燃等级
VBY08	一般用	10	外径打开	桥式	单腔	工程塑料	黑色	-20℃~100℃	UL94-HB

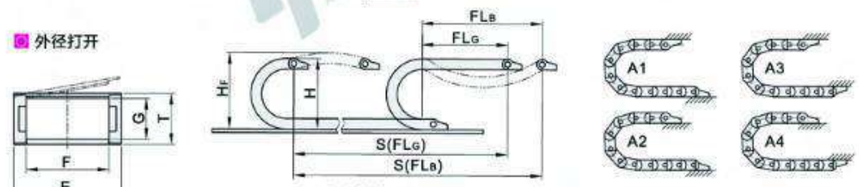
本系列拖链标准型号包含一套接头(移动端、固定端各一个)。

库存 自制 RoHS



- H=理论安装高度
- HF=实际安装高度
- D=拖链退回极限位置时的最小距离
- K=π·R+安全量

外径打开



架空长度
FLG=直线架空长度
FLB=安全塌腰架空长度

本产品有4种组装方式任意组合，满足各种安装场合。

视角标准：第一视角

型号 代码	规格	弯曲半径R	链节数N	接头	内高G	外高T	内宽F	外宽E	节距P	安装尺寸 H	D	K	实际安装高度HF	最大电缆直径	最大架空负载(kg/m)	最大架空长度(m)	重量(kg/m)
VBY08	1010	18	1~(最小单位1)	(带梳状板) VEY08 (无梳状板) VEY09	10	12.5	10	16	13	49	50	109	64	8	0.2	0.6	≈0.12
		28								69	60	140	84				
		38								89	70	171	104				
	1020	18					20	26		49	50	109	64				≈0.14
		28								69	60	140	84				
		38								89	70	171	104				
	1030	18					30	36		49	50	109	64				≈0.17
		28								69	60	140	84				
		38								89	70	171	104				
	1040	18					40	46		49	50	109	64				≈0.20
		28								69	60	140	84				
		38								89	70	171	104				
	1050	18					50	56		49	50	109	64				≈0.26
		28								69	60	140	84				
		38								89	70	171	104				

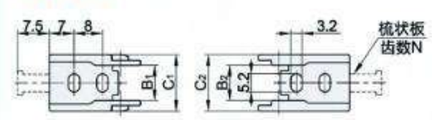
接头

代码	类型	梳状板	材质	颜色	允许温度	阻燃等级
VEY08●	10系列拖链用	有	工程塑料	黑色	-20℃~100℃	UL94-HB
VEY09		无				

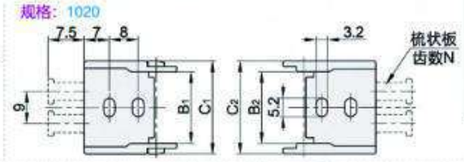
库存 自制

RoHS 代码右侧带●符合RoHS标准

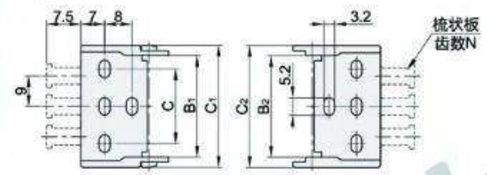
规格：1010



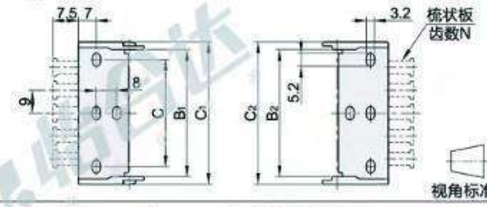
规格：1020



规格：1030/1040



规格：1050



视角标准：第一视角

型号 代码	规格	内宽	B1	B2	C1	C2	C	梳状板齿数N 仅适用VEY08	适用拖链
VEY08 VEY09	1010	10	10	10	16	16	—	1	VBY08-1010
	1020	20	20	20	26	26		2	VBY08-1020
	1030	30	30	30	36	36	22	3	VBY08-1030
	1040	40	40	40	46	46	32	4	VBY08-1040
	1050	50	50	50	56	56	42	5	VBY08-1050

请按图示订货

拖链(含接头拖链型号)

型号 代码	规格	弯曲半径 R	链节数 N	接头
VBY08	1010 1020	18 28	1~	VEY08

VBY08—1010—R28—N20—VEY08

接头(单买接头型号)

型号 代码	规格
VEY08	1010
	1020

VEY08— 1020

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 3

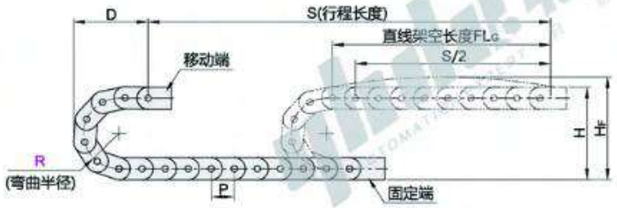
大批量订购 BULK ORDER 高性价比型·15系列·内径打开/外径打开·横梁单侧可开 ▶ 一般用 小型(桥式) 国产拖链/接头/分隔片

拖链

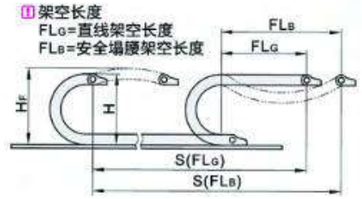
代码	类型	内高	开口方向	横梁	腔数	材质	颜色	允许温度	阻燃等级
VBY02	一般用	15	内径打开	桥式	单腔	工程塑料	黑色	-20℃~100℃	UL94-HB
VBY04			外径打开						

本系列拖链标准型号包含一套接头(移动端、固定端各一个)。

库存 自制 RoHS



- H=理论安装高度
- HF=实际安装高度
- D=拖链退回极限位置时的最小距离
- K=π·R+安全量



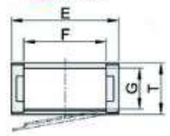
架空长度
FLG=直线架空长度
FLB=安全塌腰架空长度

接头安装方式选择

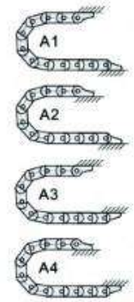
带孔移动端(外部链节)

带销固定端(内部链节)

内径打开



外径打开



本产品有4种组装方式任意组合，满足各种安装场合。

视角标准：第一视角

每米链节数=1000÷节距P

型号 代码	型号 规格	弯曲半径R	链节数N	接头	内高G	外高T	内宽F	外宽E	节距P	安装尺寸 H	安装尺寸 D	安装尺寸 K	实际安装高度HF	最大电缆直径	最大负载(kg/m)	最大架空长度(m)	重量(kg/m)
VBY02 VBY04	1510	28	1~(最小单位1)	(带梳状板) VEY02 VEY06 (无梳状板) VEY04 VEY07	15	19.5	10	21.2	25	76	88	188	96	7	0.4	0.8	≈0.28
		38								96	98	219	116				
		48								116	108	251	136				
	1515	28					15	26.2		76	88	188	96	12			≈0.26
		38								96	98	219	116				
		48								116	108	251	136				
	1520*	28					20	31.2		76	88	188	96				
		38								96	98	219	116				
		48								116	108	251	136				
	1525	28					25	36.2		76	88	188	96				≈0.27
		38								96	98	219	116				
		48								116	108	251	136				
	1530	28					30	41.2		76	88	188	96				
		38								96	98	219	116				
		48								116	108	251	136				
	1538	28					38	49.2		76	88	188	96				≈0.30
		38								96	98	219	116				
		48								116	108	251	136				
	1550	28					50	61.2		76	88	188	96				≈0.32
		38								96	98	219	116				
		48								116	108	251	136				

接头VEY06/07仅适用于带*号的规格。

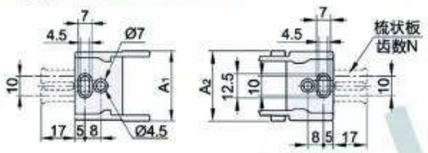
接头

代码	类型		梳状板	材质	颜色	允许温度	阻燃等级
VEY02●	15系列拖链用	常规型	有	工程塑料	黑色	-20℃~100℃	UL94-HB
VEY04			无				
VEY06		兼容型	有				
VEY07			无				

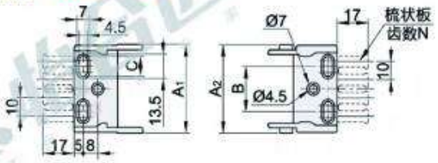
库存 自制

RoHS 代码右侧带● 符合RoHS标准

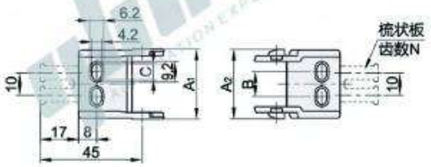
VEY02/04
规格：1510/1515/1520/1525



VEY02/04
规格：1530/1538/1550



VEY06/07
规格：1520

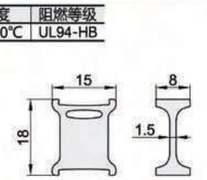


视角标准：第一视角

型号 代码	型号 规格	内宽	A_1	A_2	B	C	梳状板齿数N	适用拖链
VEY02	1510	10	21.2	20.8	—	—	1	VBY02-1510/VBY04-1510
	1515	15	26.2	25.8			2	VBY02-1515/VBY04-1515
	1520	20	31.2	30.8				VBY02-1520/VBY04-1520
	1525	25	36.2	35.8			3	VBY02-1525/VBY04-1525
	1530	30	41.2	40.8	16.5	10		VBY02-1530/VBY04-1530
	1538	38	49.2	48.8	25.5	11	4	VBY02-1538/VBY04-1538
	1550	50	61.2	60.8	36.5	10	5	VBY02-1550/VBY04-1550
VEY04	1510	10	21.2	20.8	—	—	—	VBY02-1510/VBY04-1510
	1515	15	26.2	25.8				VBY02-1515/VBY04-1515
	1520	20	31.2	30.8				VBY02-1520/VBY04-1520
	1525	25	36.2	35.8				VBY02-1525/VBY04-1525
	1530	30	41.2	40.8	16.5	10		VBY02-1530/VBY04-1530
	1538	38	49.2	48.8	25.5	11		VBY02-1538/VBY04-1538
	1550	50	61.2	60.8	36.5	10		VBY02-1550/VBY04-1550
VEY06	1520	20	31.2	30.8	11	7.2	2	VBY02-1520/VBY04-1520
VEY07							—	

分隔片

代码	类型		材质	颜色	允许温度	阻燃等级
VGY01	一般用型拖链用	竖隔片	工程塑料	黑色	-20℃~100℃	UL94-HB



RoHS

视角标准：第一视角

型号 代码	型号 适用拖链内高G	适用拖链代码
VGY01	15	VBY02/VBY04

拖链(含接头拖链型号)

型号 代码	型号 规格	弯曲半径R	链节数N	接头
VBY02	1515	28 38 48	1~	VEY02 带梳状板
VBY04	1520			

请按图示订货

VBY02—1515—R38—N20—VEY02

接头(单买接头型号)

型号 代码	型号 规格
VEY02	1520
	1525

VEY02—1525

分隔片

型号 代码	型号 适用拖链内高G
VGY01	15

VGY01—G15

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 3

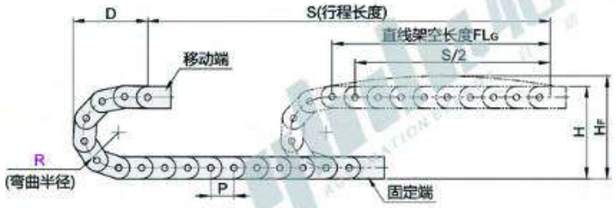
www.yhdfa.com 工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率！线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！ 免费3D图库下载 使用范例 目录选型...

拖链

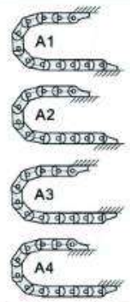
代码	类型	内高	打开方式	横梁	腔数	材质	颜色	允许温度	阻燃等级
VBY03	一般用	15	内径打开	半封闭式	单腔	工程塑料	黑色	-20℃~100℃	UL94-HB

ⓘ 本系列拖链标准型号包含一套接头(移动端、固定端各一个)。

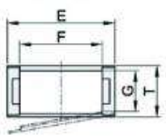
RoHS

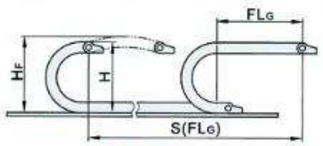


- H=理论安装高度
- HF=实际安装高度
- D=拖链退回极限位置时的最小距离位置时的最小距离
- K=π·R+安全量



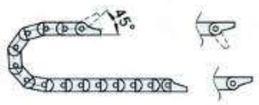
内径打开





ⓘ 架空长度
FLG=直线架空长度

接头安装方式选择
带孔移动端(外部链节)



带销固定端(内部链节)

ⓘ 本产品有4种组装方式任意组合，满足各种安装场合。

ⓘ 每米链节数=1000÷节距P

视角标准：第一视角

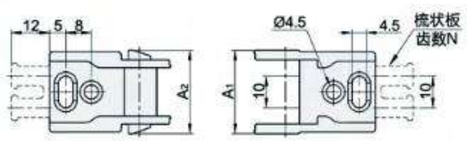
型号 代码	型号 规格	弯曲半径R	链节数N	接头	内高G	外高T	内宽F	外宽E	节距P	安装尺寸 H	安装尺寸 D	安装尺寸 K	实际安装高度HF	最大电缆直径	最大架空负载(kg/m)	最大架空长度(m)	重量(kg/m)
VBY03	1515	28	1~(最小单位1)	(带梳状板) VEY03 (无梳状板) VEY05	15	19.5	15	26	25	76	88	188	96	12	0.7	1	≈0.36
		38								96	98	219	116				
		48								116	108	251	136				
	1520	28					20	31		76	88	188	96				≈0.39
		38								96	98	219	116				
		48								116	108	251	136				
	1530	28					30	41		76	88	188	96				≈0.42
		38								96	98	219	116				
		48								116	108	251	136				
	1540	28					40	51		76	88	188	96				≈0.48
		38								96	98	219	116				
		48								116	108	251	136				
	1550	28					50	61		76	88	188	96				≈0.52
		38								96	98	219	116				
		48								116	108	251	136				

接头

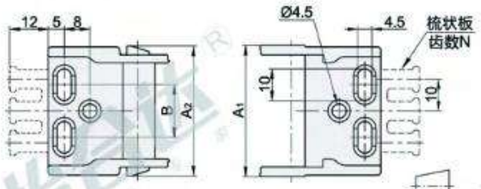
代码	类型	梳状板	材质	颜色	允许温度	阻燃等级
VEY03●	15系列拖链用	有	工程塑料	黑色	-20℃~100℃	UL94-HB
VEY05		无				

RoHS 代码右侧带 ● 符合RoHS标准

规格：1515/1520



规格：1530/1540/1550



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 规格	内宽	A1	A2	B	梳状板齿数N 仅适用VEY03	适用拖链
VEY03 VEY05	1515	15	26.2	25.8	—	2	VBY03-1515
	1520	20	31.2	30.8			VBY03-1520
	1530	30	41.2	40.8	16.5	3	VBY03-1530
	1540	40	51.2	50.8	27.5	4	VBY03-1540
	1550	50	61.2	60.8	36.5	5	VBY03-1550

请按图示订货

拖链(含接头拖链型号)

型号 代码	型号 规格	弯曲半径R	链节数N	接头
VBY03	1515	28 38	1	(带梳状板) VEY03

VBY03—1515—R28—N20—VEY03

接头(单买接头型号)

型号 代码	型号 规格
VEY03	1515 1520

VEY03—1515

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

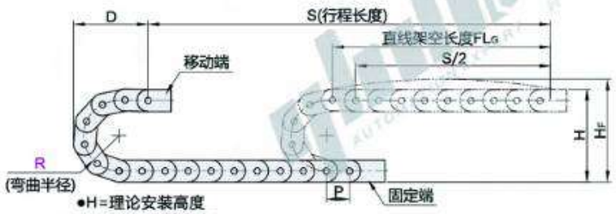
交货期 3

拖链

代码	类型	内高	开口方向	横梁	腔数	材质	颜色	允许温度	阻燃等级
VBY12	一般用	18	内径打开	桥式	单腔	工程塑料	黑色	-20℃~100℃	UL94-HB
VBY14			外径打开						

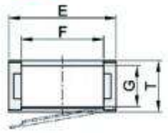
ⓘ 本系列拖链标准型号包含一套接头(移动端、固定端各一个)。
ⓘ 本系列拖链不包含分隔片，分隔片需单独购买。

库存 自制 RoHS

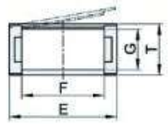


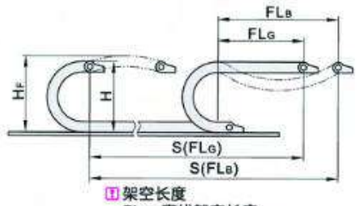
- H=理论安装高度
- HF=实际安装高度
- D=拖链退回极限位置时的最小距离
- K=π·R+安全量

内径打开



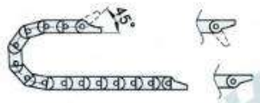
外径打开



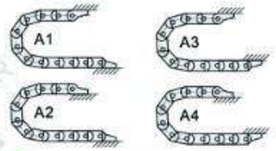


ⓘ 架空长度
FLG=直线架空长度
FLB=安全塌腰架空长度

接头安装方式选择
带孔移动端(外部链节)



带销固定端(内部链节)



ⓘ 每米链节数=1000÷节距P

ⓘ 本产品有4种组装方式任意组合，满足各种安装场合。

视角标准：第一视角

型号 代码	型号 规格	弯曲半径R	链节数N	接头	内高G	外高T	内宽F	外宽E	节距P	安装尺寸 H	安装尺寸 D	安装尺寸 K	实际安装高度HF	最大电缆直径	最大架空负载(kg/m)	最大架空长度(m)	重量(kg/m)
VBY12 VBY14	1820	28	1~(最小单位1)	(带梳状板) VEY12 (无梳状板) VEY14	18	23	20	31.2	30.5	79	101	210	99	15	0.6	1	≈0.29
		38								99	111	241	119				
		48								119	121	273	139				
	1825	28					25	36.2		79	101	210	99				≈0.30
		38								99	111	241	119				
		48								119	121	273	139				
	1838	28					38	49.2		79	101	210	99				≈0.33
		38								99	111	241	119				
		48								119	121	273	139				
		55								133	128	295	153				
		75								173	148	358	193				
	1850	28					50	61.2		79	101	210	99				≈0.34
		38								99	111	241	119				
		48								119	121	273	139				
		55								133	128	295	153				
		75								173	148	358	193				
	1868	38					68	79.2		99	111	241	119				≈0.46
		48								119	121	273	139				
		55								133	128	295	153				
		75								173	148	358	193				
	1880	38					80	91.2		99	111	241	119				≈0.52
		48								119	121	273	139				
		55								133	128	295	153				
		75								173	148	358	193				
	18100	38					100	111.2		99	111	241	119				≈0.57
		48								119	121	273	139				
		55								133	128	295	153				
		75								173	148	358	193				

请按图示订货

型号 代码	型号 规格	弯曲半径R	链节数N	接头
VBY12 VBY14	1820 1825	28 38 48	1	(带梳状板) VEY12

VBY12—1820—R38—N20—VEY12

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 3

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率！线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

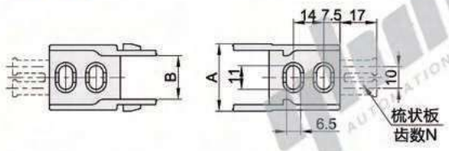
接头

代码	类型	梳状板	材质	颜色	允许温度	阻燃等级
VEY12●	18系列拖链用	有	工程塑料	黑色	-20℃~100℃	UL94-HB
VEY14		无				

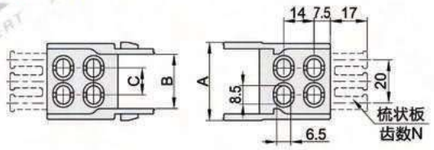
库存 自制

RoHS 代码右侧带 ● 符合RoHS标准

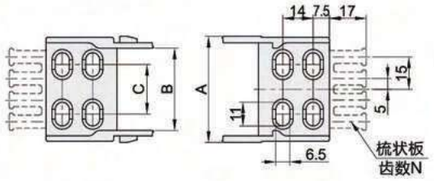
规格：1820



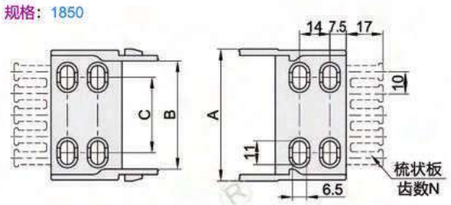
规格：1825



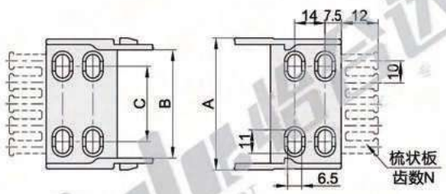
规格：1838



规格：1850



规格：1868/1880/18100



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 规格	内宽	A	B	C	梳状板齿数N 仅适用VEY12	适用拖链规格
VEY12 VEY14	1820	20	31.2	20.2	—	2	VBY12-1820/VBY14-1820
	1825	25	36.2	25.2	12.5	3	VBY12-1825/VBY14-1825
	1838	38	49.2	38.2	23	4	VBY12-1838/VBY14-1838
	1850	50	61.2	50.2	35	5	VBY12-1850/VBY14-1850
	1868	68	79.2	68.2	53	7	VBY12-1868/VBY14-1868
	1880	80	91.2	80.2	65	8	VBY12-1880/VBY14-1880
	18100	100	111.2	100.2	85	10	VBY12-18100/VBY14-18100

请按图示订货

型号 代码	型号 规格
VEY12	1820 / 1825

VEY12 — 1825

来税价(元)

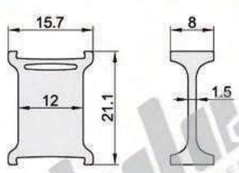
● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 3

分隔片

代码	类型		材质	颜色	允许温度	阻燃等级
VGY01	一般用型拖链用	竖隔片	工程塑料	黑色	-20℃~100℃	UL94-HB



RoHS

视角标准：第一视角

型号 代码	型号 适用拖链内高 G	适用拖链代码
VGY01	18	VBY12/VBY14

请按图示订货

型号 代码	型号 适用拖链内高 G
VGY01	18

VGY01 — G18

来税价(元)

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

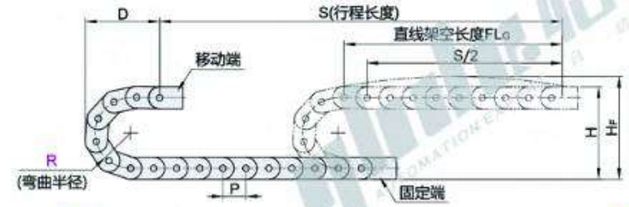
交货期 3

拖链

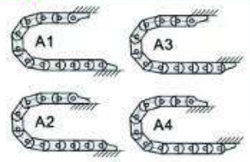
代码	类型	内高	打开方式	横梁	腔数	材质	颜色	允许温度	阻燃等级
VBY13	一般用	18	内径打开	半封闭式	单腔	工程塑料	黑色	-20℃~100℃	UL94-HB

! 本系列拖链标准型号包含一套接头(移动端、固定端各一个)。

RoHS

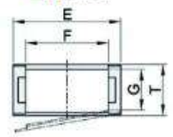


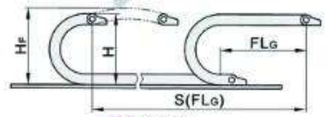
- H=理论安装高度
- HF=实际安装高度
- D=拖链退回极限位置时的最小距离
- K=π·R+安全量



! 本产品有4种组装方式任意组合，满足各种安装场合。

内径打开

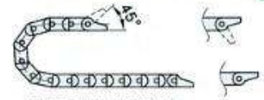




! 架空长度 FLG=直线架空长度

接头安装方式选择

带孔移动端(外部链节)



带销固定端(内部链节)

! 每米链节数=1000÷节距P

视角标准：第一视角

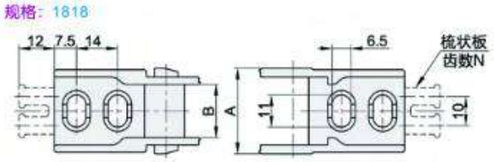
型号 代码	型号 规格	弯曲半径R	链节数N	接头	内高G	外高T	内宽F	外宽E	节距P	安装尺寸 H	安装尺寸 D	安装尺寸 K	实际安装高度HF	最大电缆直径	最大架空负载(kg/m)	最大架空长度(m)	重量(kg/m)
VBY13	1818	28	1~(最小单位1)	(带梳状板) VEY13 VEY17 (无梳状板) VEY15 VEY19	18	23	18	29	30.5	79	101	210	99	16	1.5	1.4	≈0.41
		38								99	111	241	119				
		48								119	121	273	139				
		60								143	133	310	163				
		75								173	148	358	193				
	1825	28					25	36		79	101	210	99				≈0.43
		38								99	111	241	119				
		48								119	121	273	139				
		60								143	133	310	163				
		75								173	148	358	193				
	1837	28					37	48		79	101	210	99				≈0.48
		38								99	111	241	119				
		48								119	121	273	139				
		60								143	133	310	163				
		75								173	148	358	193				
	1850	28					50	61		79	101	210	99				≈0.52
		38								99	111	241	119				
		48								119	121	273	139				
		60								143	133	310	163				
		75								173	148	358	193				

接头

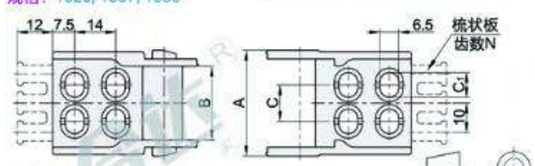
代码	类型		梳状板	材质	颜色	允许温度	阻燃等级
VEY13●	18系列拖链用	常规型	有	工程塑料	黑色	-20℃~100℃	UL94-HB
VEY15			无				
VEY17		兼容型	有				
VEY19			无				

RoHS 代码右侧带 ● 符合RoHS标准

VEY13/15
规格：1818

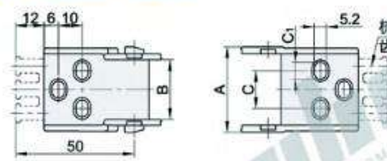


VEY13/15
规格：1825/1837/1850



视角标准：第一视角

VEY17/19
规格：1818/1825/1837/1850



型号 代码	型号 规格	内宽	A	B	C	C_1	梳状板齿数N 仅适用VEY13/17	适用拖链
VEY13 VEY15	1818	18	29.2	18.2	—	—	2	VBY13-1818
	1825	25	36.2	25.2	12.5	8.5	3	VBY13-1825
	1837	37	48.2	37.2	22	11	4	VBY13-1837
	1850	50	61.2	50.2	35	11	5	VBY13-1850
VEY17 VEY19	1818	18	29.2	18.2	12	6.3	2	VBY13-1818
	1825	25	36.2	25.2	16	7.3	3	VBY13-1825
	1837	37	48.2	37.2	25	7.3	4	VBY13-1837
	1850	50	61.2	50.2	35	7.3	5	VBY13-1850

请按图示订货

拖链(含接头拖链型号)

型号 代码	型号 规格	弯曲半径 R	链节数 N	接头
VBY13	1818	28 / 38	1	(带梳状板) VEY13

VBY13 — 1818 — R28 — N20 — VEY13

接头(单买接头型号)

型号 代码	型号 规格
VEY13	1818 / 1825

VEY13 — 1818

来税价(元)

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

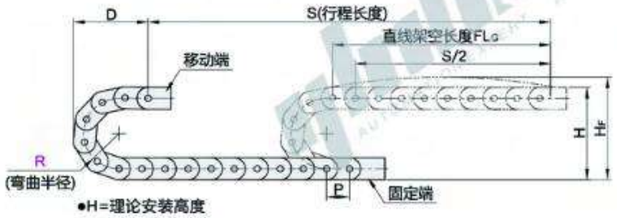
交货期 3

拖链

代码	类型	内高	开口方向	横梁	腔数	材质	颜色	允许温度	阻燃等级
VBY22	一般用	21	内径打开	桥式	单腔	工程塑料	黑色	-20℃~100℃	UL94-HB
VBY24			外径打开						

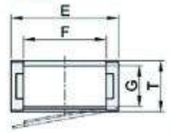
ⓘ 本系列拖链标准型号包含一套接头(移动端、固定端各一个)。
ⓘ 本系列拖链不包含分隔片，分隔片需单独购买。

库存 自制 RoHS

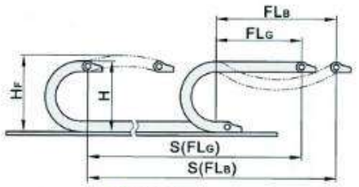


●H=理论安装高度
●HF=实际安装高度
●D=拖链退回极限位置时的最小距离
●K=π·R+安全量

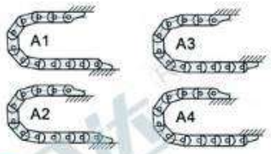
内径打开



外径打开



ⓘ 架空长度
FLG=直线架空长度
FLB=安全塌腰架空长度



ⓘ 本产品有4种组装方式任意组合，满足各种安装场合。

ⓘ 每米链节数=1000÷节距P

视角标准：第一视角

型号 代码	型号 规格	弯曲半径R	链节数N	接头	内高G	外高T	内宽F	外宽E	节距P	安装尺寸 H	安装尺寸 D	安装尺寸 K	实际安装高度HF	最大电缆直径	最大架空负载(kg/m)	最大架空长度(m)	重量(kg/m)
VBY22 VBY24	2115	28*	1~(最小单位1)	(带梳状板) VEY22 (无梳状板) VEY24	21	28	15	28.7	33.3	84	109	222	109	18	0.8	1.2	≈0.44
		38								104	119	253	129				
		48								124	129	284	149				
		55								138	136	306	163				
		75								178	156	369	203				
	2125	28*					25	38.7		84	109	222	109				≈0.45
		38								104	119	253	129				
		48								124	129	284	149				
		55								138	136	306	163				
		75								178	156	369	203				
	2138	28*					38	51.7		84	109	222	109				≈0.50
		38								104	119	253	129				
		48								124	129	284	149				
		55								138	136	306	163				
		75								178	156	369	203				
	2150	28*					50	63.7		84	109	222	109				≈0.53
		38								104	119	253	129				
		48								124	129	284	149				
		55								138	136	306	163				
		75								178	156	369	203				
	2168	38					68	82		104	119	253	129				≈0.66
		48								124	129	284	149				
		55								138	136	306	163				
		75								178	156	369	203				
	2180	38					80	94		104	119	253	129				≈0.72
		48								124	129	284	149				
		55								138	136	306	163				
		75								178	156	369	203				
	21100	48					100	114		124	129	284	149				≈0.78
		55								138	136	306	163				
		75								178	156	369	203				
		100								228	181	447	253				

ⓘ 带*号的弯曲半径仅适用于VBY24。

请按图示订货

型号 代码	型号 规格	弯曲半径 R	链节数 N	接头
VBY22 VBY24	2115	R38 R48	N20	(带梳状板) VEY22

VBY22—2115—R38—N20—VEY22

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 3

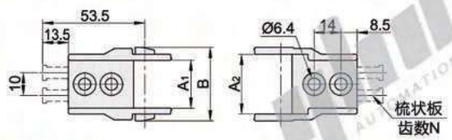
接头

代码	类型	梳状板	材质	颜色	允许温度	阻燃等级
VEY22●	21系列拖链用	有	工程塑料	黑色	-20℃~100℃	UL94-HB
VEY24		无				

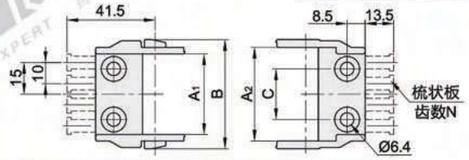
库存 自制

RoHS 代码右侧带 ● 符合RoHS标准

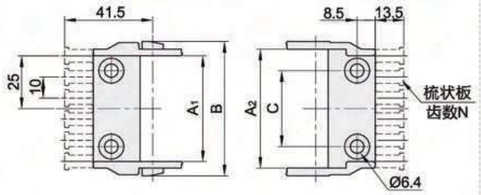
规格：2115/2125



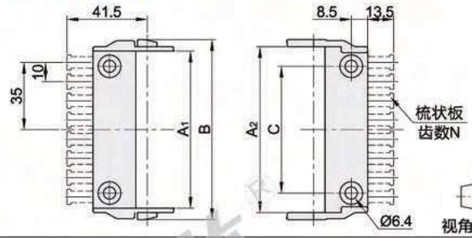
规格：2138



规格：2150



规格：2168/2180/21100



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 规格	内宽	A1	A2	B	C	梳状板齿数N 仅适用VEY22	适用拖链规格
VEY22 VEY24	2115	15	15.2	21.8	28.7	—	2	VBY22-2115/VBY24-2115
	2125	25	25.2	31.4	38.7			VBY22-2125/VBY24-2125
	2138	38	38.2	44.4	51.7	24	4	VBY22-2138/VBY24-2125
	2150	50	50.2	56.4	63.7	36	6	VBY22-2150/VBY24-2150
	2168	68	68.2	74.4	81.7	54	7	VBY22-2168/VBY24-2168
	2180	80	80.2	86.4	93.7	66	8	VBY22-2180/VBY24-2180
	21100	100	100.2	106.4	113.7	86	10	VBY22-21100/VBY24-21100

请按图示订货

型号 代码	型号 规格
VEY22	2115
	2125

VEY22—2115

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 3

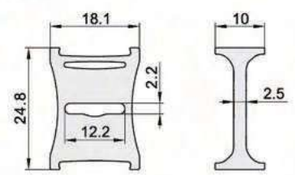
分隔片

代码	类型		材质	颜色	允许温度	阻燃等级
VGY01	一般用型拖链用	竖隔片	工程塑料	黑色	-20℃~100℃	UL94-HB
VHY01		横隔片				

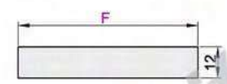
ⓘ 横隔片搭配竖隔片一起使用。

RoHS

竖隔片 VGY01



横隔片 VHY01



视角标准：第一视角

横隔片

型号 代码	型号 适用拖链内宽F	适用拖链规格
VHY01	38	VBY22-2138/VBY24-2138
	50	VBY22-2150/VBY24-2150
	68	VBY22-2168/VBY24-2168
	80	VBY22-2180/VBY24-2180
	100	VBY22-21100/VBY24-21100

竖隔片

型号 代码	型号 适用拖链内高G	适用拖链代码
VGY01	21	VBY22/VBY24

请按图示订货

横隔片

型号 代码	型号 适用拖链内宽F
VHY01	38
	50

VHY01—F50

竖隔片

型号 代码	型号 适用拖链内高G
VGY01	21

VGY01—G21

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

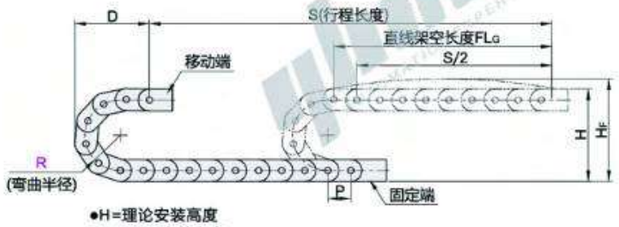
交货期 3

拖链

代码	类型	内高	开口方向	横梁	腔数	材质	颜色	允许温度	阻燃等级
VBY32	一般用	25	内径打开	桥式	单腔	工程塑料	黑色	-20℃~100℃	UL94-HB
VBY34			外径打开						

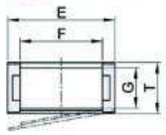
ⓘ 本系列拖链标准型号包含一套接头(移动端、固定端各一个)。
ⓘ 本系列拖链不包含分隔片，分隔片需单独购买。

库存 自制 RoHS

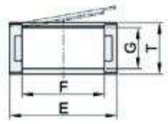


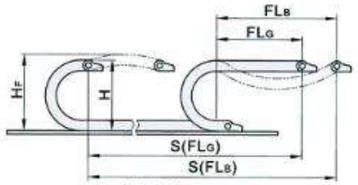
●H=理论安装高度
●HF=实际安装高度
●D=拖链退回极限位置时的最小距离
●K=π·R+安全量

内径打开

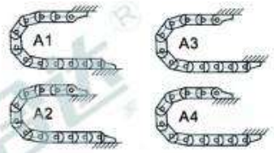


外径打开





ⓘ 架空长度
FLG=直线架空长度
FLB=安全塌腰架空长度



ⓘ 本产品有4种组装方式任意组合，满足各种安装场合。

ⓘ 每米链节数=1000÷节距P

视角标准：第一视角

型号 代码	型号 规格	弯曲半径R	链节数N	接头	内高G	外高T	内宽F	外宽E	节距P	安装尺寸 H	安装尺寸 D	安装尺寸 K	实际安装高度HF	最大电缆直径	最大架空负载(kg/m)	最大架空长度(m)	重量(kg/m)
VBY32 VBY34	2538	48	1~(最小单位1)	(带梳状板) VEY32 (无梳状板) VEY34	25	35	38	52.1	46	131	158	335	171	21	1	1.3	≈0.65
		55								145	165	357	185				
		75								185	185	420	225				
		100								235	210	498	275				
	2550	48					50	64.1		131	158	335	171				≈0.70
		55								145	165	357	185				
		75								185	185	420	225				
		100								235	210	498	275				
	2558	48					58	72.1		131	158	335	171				≈0.80
		55								145	165	357	185				
		75								185	185	420	225				
		100								235	210	498	275				
	2578	55					78	92.1		145	165	357	185				≈0.82
		75								185	185	420	225				
		100								235	210	498	275				
		125								285	235	577	325				
	25100	55					100	114.1		145	165	357	185				≈0.96
		75								185	185	420	225				
		100								235	210	498	275				
		125								285	235	577	325				

请按图示订货

型号 代码	型号 规格	弯曲半径R	链节数N	接头
VBY32 VBY34	2538 2550	48 55 75	1	(带梳状板) VEY32 (无梳状板) VEY34

VBY32—2538—R55—N20—VEY32

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

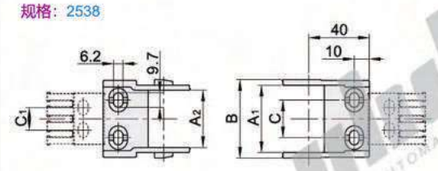
交货期 3

接头

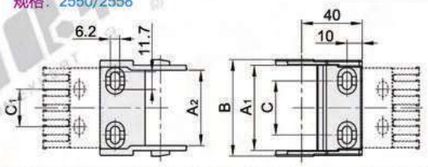
代码	类型	梳状板	材质	颜色	允许温度	阻燃等级
VEY32	25系列拖链用	有	工程塑料	黑色	-20℃~100℃	UL94-HB
VEY34		无				

库存 自制 RoHS

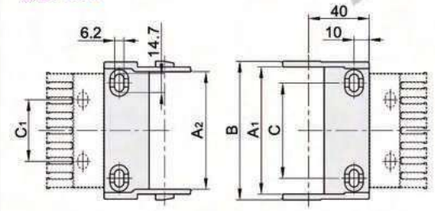
规格：2538



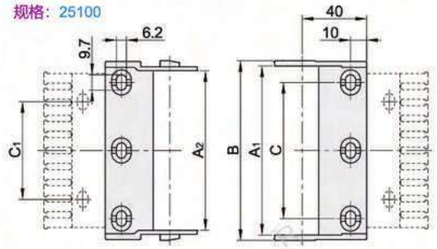
规格：2550/2558



规格：2578



规格：25100



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 规格	内宽	A1	A2	B	C	C1	梳状板齿数	适用拖链规格
VEY32	2538	38	44.61	38.11	52.11	25	15	4	VBY32-2538/VBY34-2538
	2550	50	56.61	50.11	64.11	36	25	6	VBY32-2550/VBY34-2550
	2558	58	64.61	58.11	72.11	44	25	6	VBY32-2558/VBY34-2558
	2578	78	84.61	78.11	92.11	60	41	8	VBY32-2578/VBY34-2578
	25100	100	106.61	100.11	114.1	82	63	10	VBY32-25100/VBY34-25100
VEY34	2538	38	44.61	38.11	52.11	25	—	—	VBY32-2538/VBY34-2538
	2550	50	56.61	50.11	64.11	36			VBY32-2550/VBY34-2550
	2558	58	64.61	58.11	72.11	44			VBY32-2558/VBY34-2558
	2578	78	84.61	78.11	92.11	60			VBY32-2578/VBY34-2578
	25100	100	106.61	100.11	114.1	82			VBY32-25100/VBY34-25100

请按图示订货

型号 代码	型号 规格
VBY32 VBY34	2538 2550

VBY32—2538

未税价(元)

优惠价

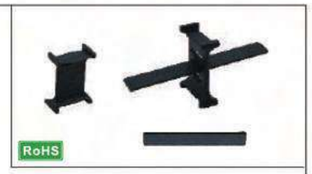
数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 3

分隔片

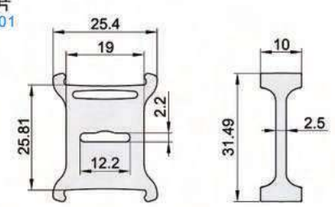
代码	类型		材质	颜色	允许温度	阻燃等级
VGY01	一般用型拖链用	竖隔片	工程塑料	黑色	-20℃~100℃	UL94-HB
VHY01		横隔片				

ⓘ 横隔片搭配竖隔片一起使用。

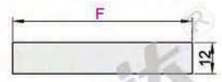


RoHS

竖隔片 VGY01



横隔片 VHY01



视角标准：第一视角

横隔片

型号 代码	型号 适用拖链内宽F	适用拖链规格
VHY01	38	VBY32-2538/VBY34-2538
	50	VBY32-2550/VBY34-2550
	58	VBY32-2558/VBY34-2558
	78	VBY32-2578/VBY34-2578
	100	VBY32-25100/VBY34-25100

竖隔片

型号 代码	型号 适用拖链内高G	适用拖链代码
VGY01	25	VBY32/VBY34

请按图示订货

横隔片

型号 代码	型号 适用拖链内宽F
VHY01	38
	50

VHY01—F50

竖隔片

型号 代码	型号 适用拖链内高G
VGY01	25

VGY01—G25

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

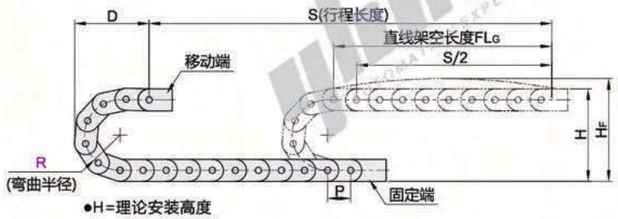
交货期 3

拖链

代码	类型	内高	开口方向	横梁	腔数	材质	颜色	允许温度	阻燃等级
VBY42	一般用	30	内径打开	桥式	单腔	工程塑料	黑色	-20℃~100℃	UL94-HB
VBY44			外径打开						

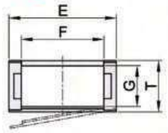
ⓘ 本系列拖链标准型号包含一套接头(移动端、固定端各一个)。
ⓘ 本系列拖链不包含分隔片，分隔片需单独购买。

库存 自制 RoHS

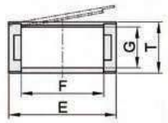


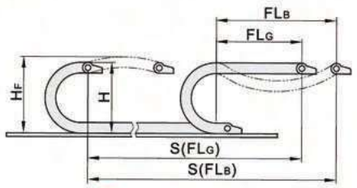
●H=理论安装高度
●HF=实际安装高度
●D=拖链退回极限位置时的最小距离
●K=π·R+安全量

内径打开

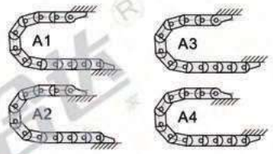


外径打开





ⓘ 架空长度
FLG=直线架空长度
FLB=安全塌腰架空长度



ⓘ 本产品有4种组装方式任意组合，满足各种安装场合。

ⓘ 每米链节数=1000÷节距P

视角标准：第一视角

型号 代码	型号 规格	弯曲半径R	链节数N	接头	内高G	外高T	内宽F	外宽E	节距P	安装尺寸 H	安装尺寸 D	安装尺寸 K	实际安装高度HF	最大电缆直径	最大架空负载(kg/m)	最大架空长度(m)	重量(kg/m)
VBY42 VBY44	3038	55	1~(最小单位1)	(带梳状板)VEY42 (无梳状板)VEY44	30	40	38	54.2	46	150	167	357	195	25	1	1.3	≈0.83
		190								190	187	420	235				
		100								240	212	498	285				
	3050	55					50	66.2		150	167	357	195				≈0.87
		75								190	187	420	235				
		100								240	212	498	285				
	3075	55					75	91.2		150	167	357	195				≈0.96
		75								190	187	420	235				
		100								240	212	498	285				
	30100	55					100	116.2		150	167	357	195				≈1.11
		75								190	187	420	235				
		100								240	212	498	285				
		125								290	237	577	335				

请按图示订货

型号 代码	型号 规格	弯曲半径R	链节数N	接头
VBY42	3038	55 75 100	1~	(带梳状板)VEY42
VBY44	3050			(无梳状板)VEY44

VBY42—3038—R75—N20—VEY42

未税价(元)

优惠价		
数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

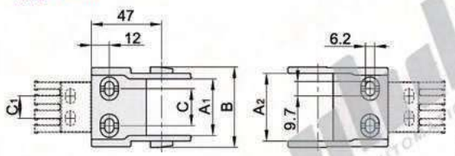
交货期 3

接头

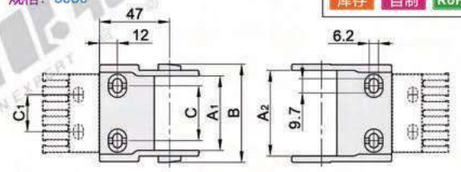
代码	类型	梳状板	材质	颜色	允许温度	阻燃等级
VEY42	30系列拖链用	有	工程塑料	黑色	-20℃~100℃	UL94-HB
VEY44		无				

库存 自制 RoHS

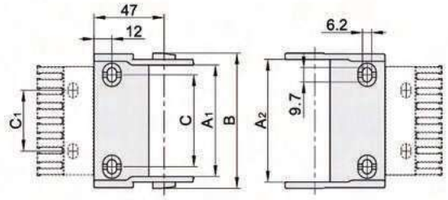
规格：3038



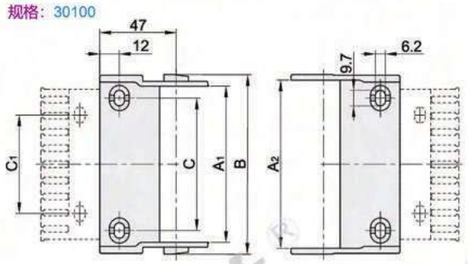
规格：3050



规格：3075



规格：30100



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 规格	内宽	A1	A2	B	C	C1	梳状板齿数	适用拖链规格
VEY42	3038	38	38.2	45.7	54.2	25	15	4	VBY42-3038/VBY44-3038
	3050	50	50.2	57.7	66.2	37	25	6	VBY42-3050/VBY44-3050
	3075	75	75.2	82.7	91.2	62	41	8	VBY42-3075/VBY44-3075
	30100	100	100.2	107.7	116.2	87	63	10	VBY42-30100/VBY44-30100
VEY44	3038	38	38.2	45.7	54.2	25	—	—	VBY42-3038/VBY44-3038
	3050	50	50.2	57.7	66.2	37			VBY42-3050/VBY44-3050
	3075	75	75.2	82.7	91.2	62			VBY42-3075/VBY44-3075
	30100	100	100.2	107.7	116.2	87			VBY42-30100/VBY44-30100

请按图示订货

接头(单买接头型号)

型号 代码	型号 规格
VEY42	3038
VEY44	3050

VEY42—3038

未税价(元)

优惠价		
数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 3

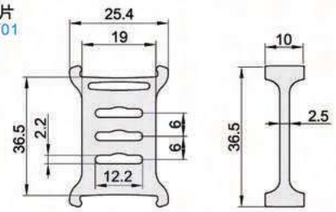
分隔片

代码	类型		材质	颜色	允许温度	阻燃等级
VGY01	一般用型拖链用	竖隔片	工程塑料	黑色	-20℃~100℃	UL94-HB
VHY01		横隔片				

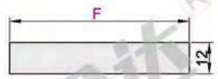
ⓘ 横隔片搭配竖隔片一起使用。

RoHS

竖隔片 VGY01



横隔片 VHY01



视角标准：第一视角

横隔片

型号 代码	型号 适用拖链内宽F	适用拖链规格
VHY01	38	VBY42-3038/VBY44-3038
	50	VBY42-3050/VBY44-3050
	75	VBY42-3075/VBY44-3075
	100	VBY42-30100/VBY44-30100

竖隔片

型号 代码	型号 适用拖链内高G	适用拖链代码
VGY01	30	VBY42/VBY44

请按图示订货

横隔片

型号 代码	型号 适用拖链内宽F
VHY01	38
	50

VHY01—F50

竖隔片

型号 代码	型号 适用拖链内高G
VGY01	30

VGY01—G30

未税价(元)

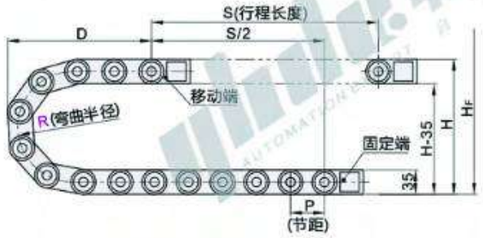
优惠价		
数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 3

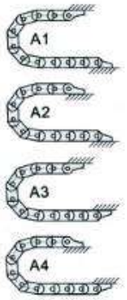
代码	类型	内高	开口方向	横梁	腔数	材质	颜色	允许温度	阻燃等级	附件
VBY21 VBY23	20系列拖链	20	内外径打开	桥式 全封闭式	单腔	工程塑料	黑色	-20℃~100℃	UL94-HB	接头

ⓘ 本系列拖链标准型号包括一套接头(移动端、固定端各一个)。
ⓘ 本系列拖链不包含分隔片，分隔片需单独购买。

库存 自制 RoHS



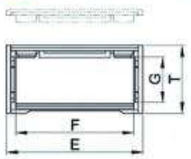
- H=理论安装高度
- HF=实际安装高度
- D=拖链退回极限位置时的最小距离
- K=π·R+安全量



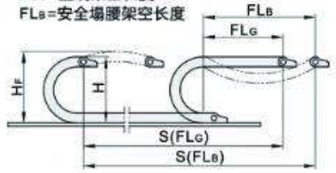
ⓘ 本产品有4种组装方式任意组合，满足各种安装场合。

视角标准：第一视角

内外径打开



架空长度
FLG=直线架空长度
FLB=安全塌腰架空长度



接头安装方式选择
带孔移动端(外部链节)

带销固定端(内部链节)

ⓘ 每米链接数27。

型号 代码	型号 规格	弯曲半径R	链节数N	接头	内高G	外高T	内宽F	外宽E	节距P	安装尺寸 H	安装尺寸 D	安装尺寸 K	实际安装高度HF	最大电缆直径	最大架空负载(kg/m)	最大架空长度(m)	重量(kg/m)
VBY21	2030	38	1~(最小单位1)	VEY21-F30	20	35	30	47	38	111	132	271	141	17	2	1	≈0.82
		50								135	144	309	165				
		75								185	169	388	215				
		100								235	194	466	265				
		125								285	219	545	315				
	2040	38		VEY21-F40			40	57		111	132	271	141				≈0.84
		50								135	144	309	165				
		75								185	169	388	215				
		100								235	194	466	265				
		125								285	219	545	315				
	2050	38		VEY21-F50			50	67		111	132	271	141				≈0.89
		50								135	144	309	165				
		75								185	169	388	215				
		100								235	194	466	265				
		125								285	219	545	315				
	2080	38		VEY21-F80			80	97		111	132	271	141				≈1.05
		50								135	144	309	165				
		75								185	169	388	215				
		100								235	194	466	265				
		125								285	219	545	315				
	20100	38		VEY21-F100			100	117		111	132	271	141				≈1.16
		50								135	144	309	165				
		75								185	169	388	215				
		100								235	194	466	265				
		125								285	219	545	315				
VBY23	2040	75		VEY21-F40			40	57		185	169	388	215				≈0.97
		100								235	194	466	265				
		125								285	219	545	315				
		150								335	244	623	365				
	2050	75		VEY21-F50			50	67		185	169	388	215				≈1.05
		100								235	194	466	265				
		125								285	219	545	315				
		150								335	244	623	365				
	2080	75		VEY21-F80			80	97		185	169	388	215				≈1.34
		100								235	194	466	265				
		125								285	219	545	315				
		150								335	244	623	365				
	20100	75		VEY21-F100			100	117		185	169	388	215				≈1.47
		100								235	194	466	265				
		125								285	219	545	315				
		150								335	244	623	365				

拖链(含接头拖链型号)

请按图示订货

型号 代码	型号 规格	弯曲半径 R	链节数 N
VBY21	2030	38 50	1

VBY21—2030—R50—N20

未税价(元)

优惠价

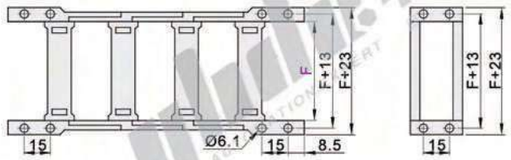
数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 3

接头

代码	类型		材质	颜色	允许温度	阻燃等级
VEY21	加强型 20系列拖链用	方型	工程塑料	黑色	-20℃~100℃	UL94-HB

库存 自制 RoHS



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 内宽F
VEY21	30 40 50 80 100

请按图示订货

接头(单买接头型号)

型号 代码	型号 内宽F
VEY21	30 40

VEY21—F40

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 3

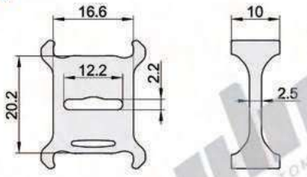
分隔片

代码	类型		材质	颜色	允许温度	阻燃等级
VGY20 VHY20	加强型 20系列拖链用	竖隔片 横隔片	工程塑料	黑色	-20℃~100℃	UL94-HB

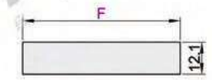
ⓘ 本产品不适用VBY21-2030/2040、VBY23-2040系列规格。

库存 自制 RoHS

竖隔片
VGY20



横隔片
VHY20



视角标准：第一视角

竖隔片

型号 代码	型号 适用拖链内高G	适用拖链代码
VGY20	20	VBY21 VBY23

横隔片

型号 代码	型号 适用拖链内宽F	适用拖链代码
VHY20	30 40 50 60 80 100	VBY21 VBY23 VBY31 VBY33

请按图示订货

竖隔片

型号 代码	型号 适用拖链内高G
VGY20	20

VGY20—G20

横隔片

型号 代码	型号 适用拖链内宽F
VHY20	30 40

VHY20—F40

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

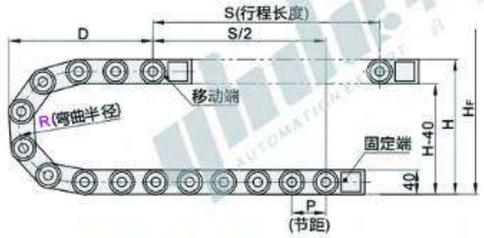
交货期 3

www.yhdfa.com 工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！ 免费3D图库下载 使用范例 目录选型...

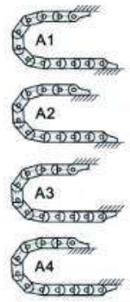
代码	类型	内高	开口方向	横梁	腔数	材质	颜色	允许温度	阻燃等级	附件
VBY31 VBY33	25系列拖链	25	内外径打开	桥式 封闭式	单腔	工程塑料	黑色	-20℃~100℃	UL94-HB	接头

ⓘ 本系列拖链标准型号包含一套接头（移动端、固定端各一个）。
ⓘ 本系列拖链不包含分隔片，分隔片需单独购买。

库存 自制 RoHS

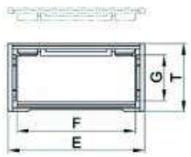


- H=理论安装高度
- HF=实际安装高度
- D=拖链退回极限位置时的最小距离
- K=π·R+安全量

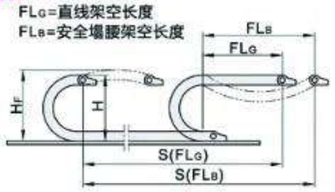


ⓘ 本产品有4种组装方式任意组合，满足各种安装场合。

内外径打开



架空长度
FLG=直线架空长度
FLB=安全堰腰架空长度



接头安装方式选择
带孔移动端(外部链节)

带销固定端(内部链节)

视角标准：第一视角

ⓘ 每米链接数22。

型号 代码	型号 规格	弯曲半径R	链节数N	接头	内高G	外高T	内宽F	外宽E	节距P	安装尺寸 H	安装尺寸 D	安装尺寸 K	实际安装高度HF	最大电缆直径	最大架空负载(kg/m)	最大架空长度(m)	重量(kg/m)
VBY31	2530	50	1~(最小单位1)	VEY31-F30	25	40	30	48	46	140	162	341	175	22	5	1.3	≈0.85
		75								190	187	420	225				
		100								240	212	498	275				
		125								290	237	577	325				
	2540	50		VEY31-F40			40	58		140	162	341	175				≈0.87
		75								190	187	420	225				
		100								240	212	498	275				
		125								290	237	577	325				
	2550	50		VEY31-F50			50	68		140	162	341	175				≈0.91
		75								190	187	420	225				
		100								240	212	498	275				
		125								290	237	577	325				
	2580	50		VEY31-F80			80	98		140	162	341	175				≈1.04
		75								190	187	420	225				
		100								240	212	498	275				
		125								290	237	577	325				
	25100	50		VEY31-F100			100	118		140	162	341	175				≈1.13
		75								190	187	420	225				
		100								240	212	498	275				
		125								290	237	577	325				
VBY33	2540	75		VEY31-F40			40	58		190	187	420	225				≈1.02
		100								240	212	498	275				
		125								290	237	577	325				
		150								340	262	655	375				
	2560	75		VEY31-F60			60	78		190	187	420	225				≈1.17
		100								240	212	498	275				
		125								290	237	577	325				
		150								340	262	655	375				
	2580	75		VEY31-F80			80	98		190	187	420	225				≈1.35
		100								240	212	498	275				
		125								290	237	577	325				
		150								340	262	655	375				
	25100	75		VEY31-F100			100	118		190	187	420	225				≈1.49
		100								240	212	498	275				
		125								290	237	577	325				
		150								340	262	655	375				

拖链(含接头拖链型号)

请按图示订货

型号 代码	型号 规格	弯曲半径R	链节数N
VBY31	2530 2540	50 75	1

VBY31—2530—R75—N20

未税价(元)

优惠价

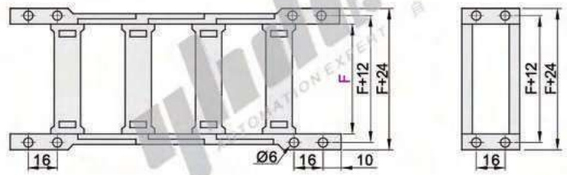
数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 3

接头

代码	类型		材质	颜色	允许温度	阻燃等级
VEY31	加强型 25系列拖链用	方型	工程塑料	黑色	-20℃~100℃	UL94-HB

库存 自制 RoHS



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 内宽F
VEY31	30
	40
	50
	80
	100

请按图示订货

接头(单买接头型号)

型号 代码	型号 内宽F
VEY31	30 40

VEY31—F40

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

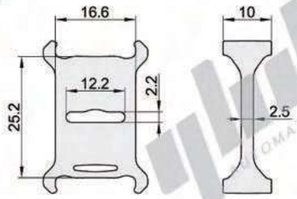
交货期 3

分隔片

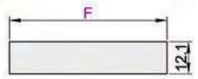
代码	类型		材质	颜色	允许温度	阻燃等级
VGY30	加强型 25系列拖链用	竖隔片	工程塑料	黑色	-20℃~100℃	UL94-HB
VHY20		横隔片				

库存 自制 RoHS

竖隔片
VGY30



横隔片
VHY20



视角标准：第一视角

竖隔片

型号 代码	型号 适用拖链内高G	适用拖链代码
VGY30	25	VBY31 VBY33

横隔片

型号 代码	型号 适用拖链内宽F	适用拖链代码
VHY20	30	VBY21 VBY23 VBY31 VBY33
	40	
	50	
	60	
	80	
	100	

请按图示订货

竖隔片

型号 代码	型号 适用拖链内高G
VGY30	25

VGY30—G25

横隔片

型号 代码	型号 适用拖链内宽F
VHY20	30 40

VHY20—F40

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 3

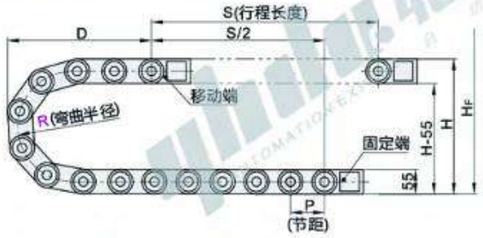
www.yhdfa.com 工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！ 免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

大批量订购 BULK ORDER 高性价比型·35系列·内外径打开 加强型 ▶ 国产拖链/接头/分隔片

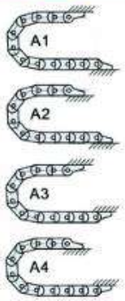
代码	类型	内高	开口方向	横梁	腔数	材质	颜色	允许温度	阻燃等级	附件
VBY51 VBY53	35系列拖链	35	内外径打开	桥式 封闭式	单腔	工程塑料	黑色	-20℃~100℃	UL94-HB	接头

ⓘ 本系列拖链标准型号包含一套接头（移动端、固定端各一个）。
ⓘ 本系列拖链不包含分隔片，分隔片需单独购买。

库存 自制 RoHS



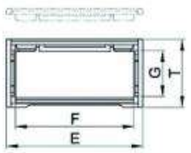
- H=理论安装高度
- Hf=实际安装高度
- D=拖链退回极限位置时的最小距离
- K=π·R+安全量



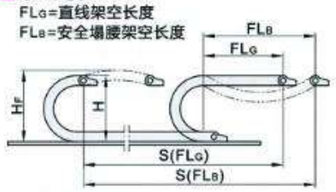
ⓘ 本产品有4种组装方式任意组合，满足各种安装场合。

视角标准：第一视角

■ 内外径打开



■ 架空长度
FLG=直线架空长度
FLB=安全塌腰架空长度



■ 接头安装方式选择
带孔移动端(外部链节)

带销固定端(内部链节)

ⓘ 每米链接数17。

型号 代码	型号 规格	弯曲半径R	链节数N	接头	内高G	外高T	内宽F	外宽E	节距P	安装尺寸 H	安装尺寸 D	安装尺寸 K	实际安装高度Hf	最大电缆直径	最大架空负载(kg/m)	最大架空长度(m)	重量(kg/m)
VBY51	3550	75	1~(最小单位1)	VEY51-F50	35	55	50	75	59	205	221	472	255	30	10	1.5	≈1.75
		100								255	246	550	305				
		125								305	271	629	355				
		150								355	296	707	405				
	3575	75		VEY51-F75			75	100		205	221	472	255				≈1.90
		100								255	246	550	305				
		125								305	271	629	355				
		150								355	296	707	405				
	35100	75		VEY51-F100			100	125		205	221	472	255				≈2.03
		100								255	246	550	305				
		125								305	271	629	355				
		150								355	296	707	405				
	35125	75		VEY51-F125			125	150		205	221	472	255				≈2.17
		100								255	246	550	305				
		125								305	271	629	355				
		150								355	296	707	405				
	35150	75		VEY51-F150			150	175		205	221	472	255				≈2.34
		100								255	246	550	305				
		125								305	271	629	355				
		150								355	296	707	405				
	35200	75		VEY51-F200			200	225		205	221	472	255				≈2.64
		100								255	246	550	305				
		125								305	271	629	355				
		150								355	296	707	405				
VBY53	3550	100		VEY51-F50			50	75		255	246	550	305				≈1.93
		125								305	271	629	355				
		150								355	296	707	405				
		200								455	346	864	505				
	3575	100		VEY51-F75			75	100		255	246	550	305				≈2.14
		125								305	271	629	355				
		150								355	296	707	405				
		200								455	346	864	505				
	35100	100		VEY51-F100			100	125		255	246	550	305				≈2.36
		125								305	271	629	355				
		150								355	296	707	405				
		200								455	346	864	505				
	35125	100		VEY51-F125			125	150		255	246	550	305				≈2.58
		125								305	271	629	355				
		150								355	296	707	405				
		200								455	346	864	505				
	35150	100		VEY51-F150			150	175		255	246	550	305				≈2.81
		125								305	271	629	355				
		150								355	296	707	405				
		200								455	346	864	505				

■ 拖链(含接头拖链型号)

请按图示订货

型号 代码	型号 规格	弯曲半径 R	链节数 N
VBY51	X550 3575	75 100	1~

VBY51—3550—R100—N20

未税价(元)

● 优惠价

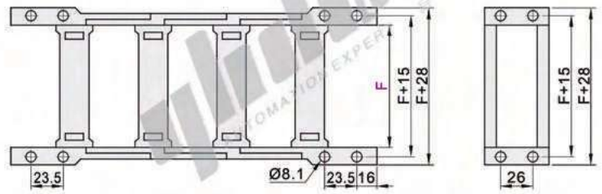
数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 3

■ 接头

代码	类型		材质	颜色	允许温度	阻燃等级
VEY51	加强型 35系列拖链用	方型	工程塑料	黑色	-20℃~100℃	UL94-HB

库存 自制 RoHS



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 内宽F
VEY51	50
	75
	100
	125
	150
	200

请按图示订货

■ 接头(单买接头型号)

型号 代码	型号 内宽F
VEY51	50 75

VEY51— F75

未税价(元)

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

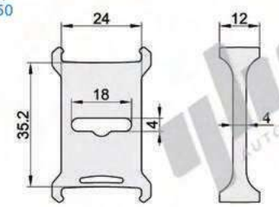
交货期 3

■ 分隔片

代码	类型		材质	颜色	允许温度	阻燃等级
VGY50	加强型	竖隔片	工程塑料	黑色	-20℃~100℃	UL94-HB
VHY50	35系列拖链用	横隔片				

库存 自制 RoHS

竖隔片
VGY50



横隔片
VHY50

视角标准：第一视角

■ 竖隔片

型号 代码	型号 适用拖链内高G	适用拖链代码
VGY50	35	VBY51 VBY53

■ 横隔片

型号 代码	型号 适用拖链内宽F	适用拖链代码
VHY50	50	VBY51 VBY53 VBY61 VBY63
	75	
	100	
	125	
	150	
	200	

请按图示订货

■ 竖隔片

型号 代码	型号 适用拖链内高G
VGY50	35

VGY50— G35

■ 横隔片

型号 代码	型号 适用拖链内宽F
VHY50	50 75

VHY50— F75

未税价(元)

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

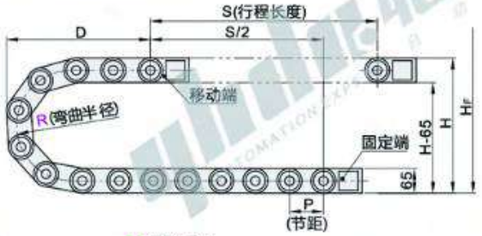
交货期 3

www.yhdfa.com 工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率！线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

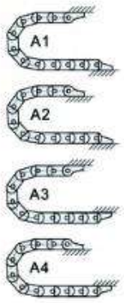
代码	类型	内高	开口方向	横梁	腔数	材质	颜色	允许温度	阻燃等级	附件
VBY61 VBY63	45系列拖链	45	内外径打开	桥式 封闭式	单腔	工程塑料	黑色	-20℃~100℃	UL94-HB	接头

ⓘ 本系列拖链标准型号包含一套接头（移动端、固定端各一个）。
ⓘ 本系列拖链不包含分隔片，分隔片需单独购买。

库存 自制 RoHS

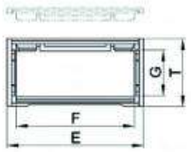


- H=理论安装高度
- HF=实际安装高度
- D=拖链退回极限位置时的最小距离
- K=π·R+安全量



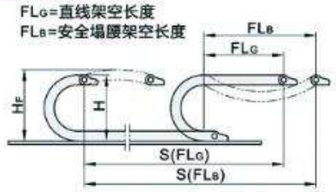
ⓘ 本产品有4种组装方式任意组合，满足各种安装场合。

内外径打开



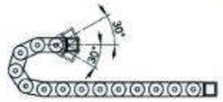
架空长度

FLG=直线架空长度
FLB=安全塌腰架空长度



接头安装方式选择

带孔移动端(外部链节)



带销固定端(内部链节)

视角标准：第一视角

ⓘ 每米链接数15。

型号 代码	型号 规格	弯曲半径R	链节数 N	接头	内高 G	外高 T	内宽 F	外宽 E	节距 P	安装尺寸 H	安装尺寸 D	安装尺寸 K	实际安装高度HF	最大电缆直径	最大架空负载(kg/m)	最大架空长度(m)	重量(kg/m)
VBY61	4550	75	1~(最小单位1)	VEY61-F50	45	65	50	79	67	215	242	504	275	40	15	2	≈2.19
		100								265	267	582	325				
		125								315	292	661	375				
		150								365	317	739	425				
	4575	75		VEY61-F75			75	104		215	242	504	275				≈2.33
		100								265	267	582	325				
		125								315	292	661	375				
		150								365	317	739	425				
	45100	75		VEY61-F100			100	129		215	242	504	275				≈2.45
		100								265	267	582	325				
		125								315	292	661	375				
		150								365	317	739	425				
	45125	75		VEY61-F125			125	154		215	242	504	275				≈2.57
		100								265	267	582	325				
		125								315	292	661	375				
		150								365	317	739	425				
	45150	75		VEY61-F150			150	179		215	242	504	275				≈2.72
		100								265	267	582	325				
		125								315	292	661	375				
		150								365	317	739	425				
	45200	75		VEY61-F200			200	229		215	242	504	275				≈2.99
		100								265	267	582	325				
		125								315	292	661	375				
		150								365	317	739	425				
VBY63	4550	100		VEY61-F50			50	79		265	267	582	325				≈2.39
		125								315	292	661	375				
		150								365	317	739	425				
		200								465	367	896	525				
	4575	100		VEY61-F75			75	104		265	267	582	325				≈2.60
		125								315	292	661	375				
		150								365	317	739	425				
		200								465	367	896	525				
	45100	100		VEY61-F100			100	129		265	267	582	325				≈2.84
		125								315	292	661	375				
		150								365	317	739	425				
		200								465	367	896	525				
	45125	100		VEY61-F125			125	154		265	267	582	325				≈3.06
		125								315	292	661	375				
		150								365	317	739	425				
		200								465	367	896	525				
	45150	100		VEY61-F150			150	179		265	267	582	325				≈3.31
		125								315	292	661	375				
		150								365	317	739	425				
		200								465	367	896	525				
	45200	100		VEY61-F200			200	229		265	267	582	325				≈3.78
		125								315	292	661	375				
		150								365	317	739	425				
		200								465	367	896	525				

拖链(含接头拖链型号)

请按图示订货

型号 代码	型号 规格	弯曲半径 R	链节数 N
VBY61	4550 4575	75 100	20

VBY61—4550—R100—N20

未税价(元)

优惠价

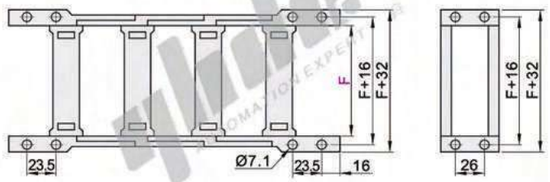
数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 3

接头

代码	类型		材质	颜色	允许温度	阻燃等级
VEY61	加强型 45系列拖链用	方型	工程塑料	黑色	-20℃~100℃	UL94-HB

库存 自制 RoHS



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 内宽F
VEY61	50
	75
	100
	125
	150
	200

请按图示订货

接头(单买接头型号)

型号 代码	型号 内宽F
VEY61	50
	75

VEY61— F75

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

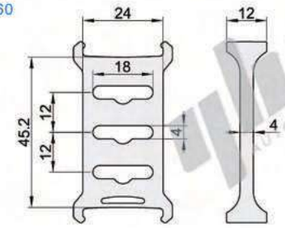
交货期 3

分隔片

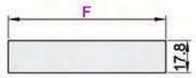
代码	类型		材质	颜色	允许温度	阻燃等级
VGY60	加强型 45系列拖链用	竖隔片	工程塑料	黑色	-20℃~100℃	UL94-HB
VHY50		横隔片				

库存 自制 RoHS

竖隔片 VGY60



横隔片 VHY50



视角标准：第一视角

竖隔片

型号 代码	型号 适用拖链内高G	适用拖链代码
VGY60	45	VBY61 VBY63

横隔片

型号 代码	型号 适用拖链内宽F	适用拖链代码
VHY50	50	VBY51 VBY53 VBY61 VBY63
	75	
	100	
	125	
	150	
	200	

请按图示订货

竖隔片

型号 代码	型号 适用拖链内高G
VGY60	45

VGY60— G45

横隔片

型号 代码	型号 适用拖链内宽F
VHY50	50
	75

VHY50— F75

未税价(元)

优惠价

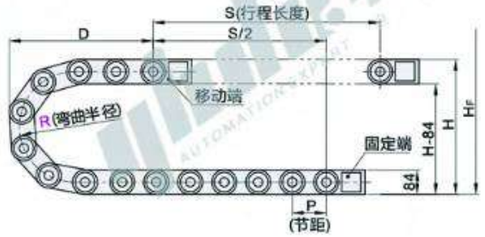
数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 3

www.yhdfa.com 工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！ 免费3D图库下载 使用范例 目录选型...

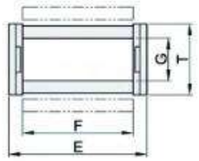
代码	类型	内高	开口方向	横梁	腔数	材质	颜色	允许温度	阻燃等级	附件
VBY71 VBY73	55系列拖链	55	内外径打开	桥式 封闭式	单腔	工程塑料	黑色	-20℃~100℃	UL94-HB	接头

- 本系列拖链标准型号包含一套接头（移动端、固定端各一个）。
- 本系列拖链不包含分隔片，分隔片需单独购买。



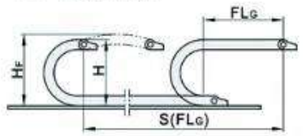
- H=理论安装高度
- HF=实际安装高度
- D=拖链退回极限位置时的最小距离
- K=π·R+安全量

内外径打开

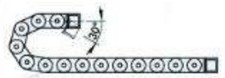


架空长度

FLG=直线架空长度



移动端为活动式接头



固定端为固定式接头

视角标准：第一视角

- 每米链接数11。

型号 代码	型号 规格	弯曲半径 R	链节数 N	接头	内高 G	外高 T	内宽 F	外宽 E	节距 P	最大电缆直径	最大架空负载(kg/m)	最大架空长度(m)	重量 (kg/m)
VBY71	5550	100 135 150 175 200 250 300 350	1~	VEY71-F50	55	84	50	82	91	40	62	4	≈3.06
	5575			VEY71-F75			75	107					≈3.23
	55100			VEY71-F100			100	132					≈3.40
	55130			VEY71-F130			130	162					≈3.59
	55150			VEY71-F150			150	182					≈3.76
	55175			VEY71-F175			175	207					≈3.93
	55200			VEY71-F200			200	232					≈4.13
	55250			VEY71-F250			250	282					≈4.47
	55300			VEY71-F300			300	332					≈4.85
VBY73	5550	150 175 200 250 300 350		VEY73-F50			50	82					≈3.32
	5575			VEY73-F75			75	107					≈3.66
	55100			VEY73-F100			100	132					≈4.00
	55130			VEY73-F130			130	162					≈4.37
	55150			VEY73-F150			150	182					≈4.66
	55175			VEY73-F175			175	207					≈4.99
	55200			VEY73-F200			200	232					≈5.32

安装尺寸

弯曲半径R	H	HF	D	K
100	284	359	275	496
135	354	429	310	605.9
150	384	459	325	653
175	434	509	350	731.5
200	484	559	375	810
250	584	659	425	967
300	684	759	475	1124
350	784	859	525	1281

请按图示订货

拖链(含接头拖链型号)

型号 代码	型号 规格	弯曲半径 R	链节数 N
VBY71	5550 5575	R100 135	N20

VBY71—5550—R100—N20

未税价(元)

优惠价

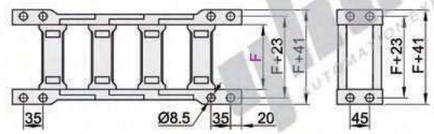
数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 3

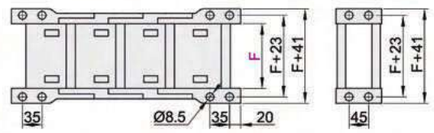
接头

代码	类型		梳状板	材质	颜色	允许温度	阻燃等级	适用拖链代码
VEY71	加强型 55系列拖链用	桥式	无	工程塑料	黑色	-20℃~100℃	UL94-HB	VBY71
VEY73		封闭式						VBY73

桥式 VEY71



封闭式 VEY73



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 内宽F
VEY71	50
	75
	100
	130
	150
	175
	200
	250
	300

型号 代码	型号 内宽F
VEY73	50
	75
	100
	130
	150
	175
	200

请按图示订货

接头(单买接头型号)

型号 代码	型号 内宽F
VEY71	50 75

VEY71—F75

未税价(元)

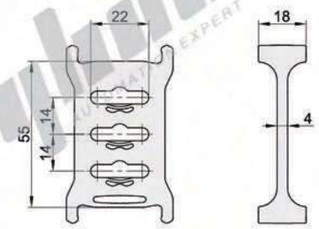
优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 3

分隔片

代码	类型		材质	颜色	允许温度	阻燃等级	适用拖链代码
VGY70	加强型55系列拖链用	竖隔片	工程塑料	黑色	-20℃~100℃	UL94-HB	VBY71/VBY73



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 适用拖链内高G	适用拖链代码
VGY70	55	VBY71 VBY73

请按图示订货

VGY70—G55

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

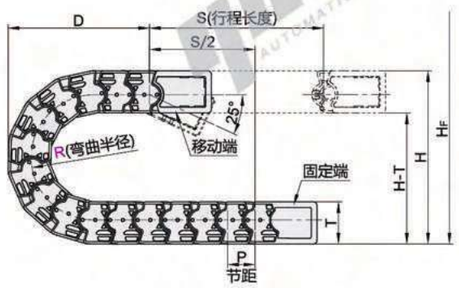
交货期 1

www.yhdfa.com 工厂自动化一站式采购平台 最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！ 全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！ 免费3D图库下载 使用范例 目录选型...

拖链

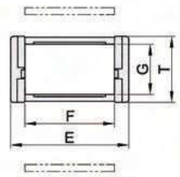
代码	类型	内高	开口方向	横梁	腔数	材质	颜色	允许温度	阻燃等级	附件
VBW01	高品质静音型	15	内外径打开	桥式	单腔	工程塑料	黑色	-20℃~100℃	UL94-HB	接头
VBW11		22								
VBW21		28								
VBW41		40								

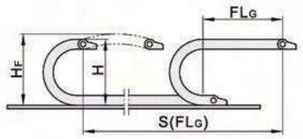
- 特点：节距小，运行噪音极低，适用于高速及高加速度运行。
- 本系列拖链包含一套接头(移动端、固定端各一个)。
- 本系列拖链不包含分隔片，分隔片需单独购买。



- H=理论安装高度
- H_F=实际安装高度
- D=拖链退回极限位置时的最小距离
- K=π·R+安全量
- 拖链长度=$\frac{S}{2}$+K

内外径打开





架空长度

FLG=直线架空长度

- 每米链节数=1000÷节距P。

视角标准：第一视角

型号 代码	规格	弯曲半径 R	链节数 N	接头	内高 G	外高 T	内宽 F	外宽 E	节距 P	最大电缆直径	最大架空长度(m)	重量 (kg/m)
VBW01	1520	30 38 48	1~	VEW01	15	22	20	34	18	10	1.2	≈0.339
	1530						30	44			1.1	≈0.389
	1540						40	54			1	≈0.428
	1550						50	64			0.9	≈0.483
	1560						60	74			0.85	≈0.539
VBW11	2220	35 45 55 75		VEW11	22	29	20	32	20	15	2.4	≈0.362
	2230						30	42			2.3	≈0.382
	2240						40	52			2.2	≈0.432
	2250						50	62			2.15	≈0.462
	2260						60	72			2.1	≈0.492
	2280						80	92			2	≈0.582
VBW21	2830	55 75 100		VEW21	28	37	30	46	24	20	1.65	≈0.617
	2840						40	56			1.6	≈0.658
	2850						50	66			1.55	≈0.7
	2860						60	76			1.5	≈0.741
	2870						70	86			1.45	≈0.783
	2880						80	96			1.4	≈0.817
	28100						100	116			1.3	≈0.892
	28120						120	136			1.25	≈0.967
VBW41	4040	75 100 150 200		VEW41	40	51	40	60	30	28	2.6	≈1.267
	4050						50	70			2.55	≈1.361
	4060						60	80			2.5	≈1.481
	4075						75	95			2.45	≈1.627
	40100						100	120			2.3	≈1.893
	40125						125	145			2.15	≈2.16
	40150						150	170			2	≈2.413

安装尺寸

代码	R	H	H_F	D	K
VBW01	30	97	157	77	166.2
	38	113	173	85	191.3
	48	133	193	95	222.7
VBW11	35	108	239	89.5	189.9
	45	138	269	99.5	221.3
	55	158	289	104.5	252.7
	75	198	329	129.5	315.5
VBW21	55	177	227	121.5	268.7
	75	217	267	141.5	331.5
	100	267	317	166.5	410
VBW41	75	245	321	160.5	355.5
	100	295	371	185.5	434
	150	395	471	235.5	591
	200	495	571	285.5	748

请按图示订货

型号 代码	规格	弯曲半径 R	链节数 N	接头
VBW01	1520 1530	30 38 48	1~	VEW01

VBW01—1520—R38—N5—VEW01

未税价(元)

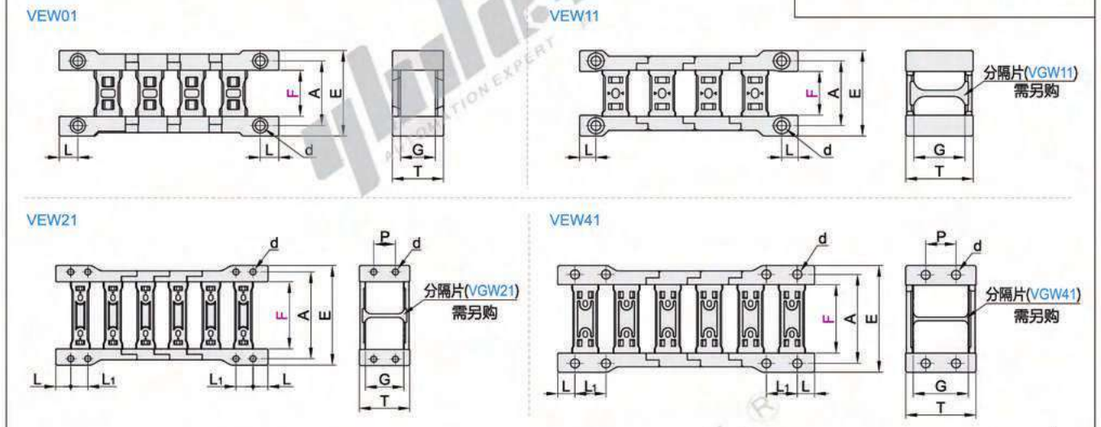
优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 3

接头

代码	类型	适用拖链内高	材质	颜色	允许温度	阻燃等级
VEW01	高品质静音型拖链用	15	工程塑料	黑色	-20℃~100℃	UL94-HB
VEW11		22				
VEW21		28				
VEW41		40				



视角标准：第一视角

型号 代码	F内宽	A	E	L	L1	G	T	P	d	适用拖链代码
VEW01	20	28	37	8	—	15	22	—	4.2	VBW01
	30	38	47							
	40	48	57							
	50	58	67							
	60	68	77							
VEW21	30	44.5	54	11	12.5	28	37	16	6	VBW21
	40	54.5	64							
	50	64.5	74							
	60	74.5	84							
	70	84.5	94							
	80	94.5	104							
	100	114.5	124							
	120	134.5	144							

型号 代码	F内宽	A	E	L	L1	G	T	P	d	适用拖链代码
VEW11	20	28	37	7	—	22	29	—	4.2	VBW11
	30	38	47							
	40	48	57							
	50	58	67							
	60	68	77							
	80	88	97							
VEW41	40	55	68	12.5	22.5	40	51	22	8.1	VBW41
	50	65	78							
	60	75	85							
	75	90	100							
	100	115	125							
	125	140	150							
	150	165	175							

请按图示订货

型号 代码	F内宽
VEW01	20 30

VEW01—F20

未税价(元)

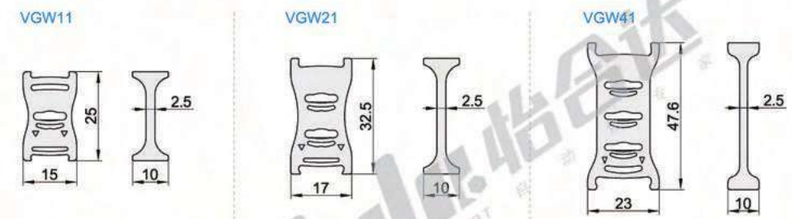
优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 3

分隔片

代码	类型		材质	颜色	允许温度	阻燃等级	适用拖链代码
VGW11	高品质静音型拖链用	竖隔片	工程塑料	黑色	-20℃~100℃	UL94-HB	VBW11
VGW21							VBW21
VGW41							VBW41



视角标准：第一视角

请按图示订货

型号 VGW11

未税价(元)

优惠价

数量	1~500	501~
价格	100%	另行报价

交货期 1

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

交期缩短

同步带

库存 自制 RoHS P240
经济型梯形齿同步带 MXL/XL/L/H型
ECJ

自制 RoHS P242
经济型梯形齿同步带 T5型
ECL

RoHS P243
经济型梯形齿同步带 T10型
ECL

库存 自制 RoHS P244
经济型圆弧齿同步带 S2M/S3M/S5M/S8M型
ECP

自制 RoHS P246
经济型圆弧齿同步带 H3M/H5M/H8M/H14M型
ECE

P248
经济型梯形齿同步带 T5/T10/AT5/AT10型
ECL

P249
经济型圆弧齿同步带 S2M/S3M型
ECL

P250
经济型圆弧齿同步带 H3M/H5M/H8M型
ECL

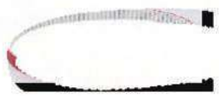
库存 自制 RoHS P251
同步带 断开型
ECX

P252
国产同步带 断开型 齿面贴布
ECW

库存 自制 P253
同步带 接驳型/断开型 高柔芯线
ECX

库存 自制 RoHS P254
同步带 接驳型 钢丝芯线 双面贴防静电布/加抗静电剂
ECX

库存 自制 RoHS P255
同步带 接驳型 钢丝芯线
ECX


P257
同步带 接驳型 钢丝芯线 加背衬
ECU

库存 自制 RoHS P258
同步带 接驳型 凯夫拉芯线
ECX

P259
同步带 精密型 接驳型菱形螺母同步带
ECX

RoHS P260
同步带 输送型
ECX

RoHS P262
同步带 输送型金属假齿同步带
ECX

P263/264
同步带 无缝带
ECW

库存 自制 RoHS P265
同步带用金属件 过压防止型（组件）
ECY

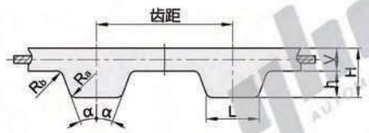
库存 自制 RoHS P266
同步带用金属件 螺帽紧固型（组件）
ECY

库存 自制 RoHS P267
同步带用金属件 下部金属件短型（单件）
ECY

P268
橡胶双面对齿同步带 闭环型
ECK

代码	类型		齿距	材质 主体	材质 芯线	颜色 主体	使用温度
ECJ01	MXL	经济型	2.032	氯丁橡胶	玻璃纤维线	黑色	-30~80℃
ECJ21	XL		5.08				
ECJ31	L		9.525				
ECJ41	H		12.7				

ⓘ 橡胶同步带芯线采用螺旋缠绕的方式排布，分切后会看到芯线层，不影响使用。
ⓘ 表格中所有型号的皮带周长为芯线长度。
ⓘ 如需要防静电同步带，请联系我司产品部门。



皮带宽度公差

皮带宽度(mm)	公差
3~30	±0.5
31~50	±0.8
51~100	±1.0

库存 自制 RoHS

代码	齿形	齿距	2α	L	h	H		V	R_b	R_a	单位带重(kg/10mm×1m)
ECJ01	MXL	2.032	40°	1.14	0.51	1.14	±0.2	0.63	0.13	0.13	0.011
ECJ21	XL	5.08	50°	2.57	1.27	2.30	±0.5	1.03	0.38	0.38	0.022
ECJ31	L	9.525	40°	4.65	1.91	3.60	±0.7	1.69	0.51	0.51	0.032
ECJ41	H	12.7	40°	6.12	2.29	4.30		2.01	1.00	1.00	0.040

ⓘ 重量为理论值，与实物可能存在差异，仅供参考。

视角标准：第一视角

ECJ01-MXL(齿距：2.032)

型号 代码	皮带公称宽度	齿数	皮带周长
ECJ01-MXL	019 (4.8mm)	40	81.28
		42	85.34
		43	87.38
		45	91.44
		46	93.47
		47	95.50
		49	99.57
		50	101.60
		51	103.63
		52	105.66
		53	107.70
		54	109.73
		55	111.76
		56	113.79
		57	115.82
		58	117.86
		59	119.89
		60	121.92
		61	123.95
		62	125.98
		63	128.02
		64	130.05
		65	132.08
		66	134.11
		67	136.14
		68	138.18
		69	140.21
		70	142.24
		71	144.27
		72	146.30
		73	148.34
		74	150.37
	025 (6.4mm)	75	152.40
		76	154.43
		77	156.46
		78	158.50
		79	160.53
		80	162.56
		81	164.59
		82	166.62
		83	168.66
		84	170.69
	037 (9.5mm)	85	172.72
		86	174.75
		87	176.78
		88	178.82
		89	180.85
		90	182.88
	050 (12.7mm)	91	184.91
		92	186.94
		93	188.98
		94	191.01
		95	193.04
		96	195.07
		97	197.10
		98	199.14
		99	201.17
		100	203.20
		101	205.23
		102	207.26
		103	209.30
		104	211.33
		105	213.36
		106	215.39
		107	217.42
		108	219.46
		109	221.49
		110	223.52
		111	225.55
		112	227.58
		113	229.62
		114	231.65
		115	233.68
		116	235.71
		117	237.74
		118	239.78
		119	241.81
		120	243.84
		121	245.87
		122	247.90
		123	249.94

ECJ01-MXL(齿距：2.032)

型号 代码	皮带公称宽度	齿数	皮带周长
ECJ01-MXL	019 (4.8mm)	124	251.97
		125	254.00
		126	256.03
		127	258.06
		128	260.10
		130	264.16
		131	266.19
		132	268.22
		133	270.26
		134	272.29
		135	274.32
		136	276.35
		137	278.38
		138	280.42
		139	282.45
		140	284.48
		142	288.54
		143	290.58
		144	292.61
		145	294.64
		146	296.67
		147	298.70
		148	300.74
		149	302.77
		150	304.80
		151	306.83
		152	308.86
		153	310.90
		154	312.93
		155	314.96
		156	316.99
		157	319.02
	025 (6.4mm)	158	321.06
		159	323.09
		160	325.12
		161	327.15
		162	329.18
		163	331.22
		165	335.28
		166	337.31
		169	343.41
	037 (9.5mm)	170	345.44
		171	347.47
		175	355.60
		177	359.66
		180	365.76
		184	373.89
	050 (12.7mm)	185	375.92
		186	377.95
		187	379.98
		189	384.05
		190	386.08
		192	390.14
		194	394.21
		195	396.24
		197	400.30
		200	406.40
		203	412.50
		205	416.56
		206	418.59
		210	426.72
		212	430.78
		215	436.88
		216	438.91
		218	442.98
		219	445.01
		221	449.07
		224	455.17
		225	457.20
		229	465.33
		230	467.36
		231	469.39
		232	471.42
		234	475.49
		235	477.52
		236	479.55
		238	483.62
		239	485.65
		240	487.68
		241	489.71
		242	491.74

ECJ01-MXL(齿距：2.032)

型号 代码	皮带公称宽度	齿数	皮带周长
ECJ01-MXL	019 (4.8mm)	243	493.78
		245	497.84
		248	503.94
		249	505.97
		250	508.00
		256	520.19
		260	528.32
		265	538.48
		268	544.58
		270	548.64
		273	554.74
		275	558.80
		276	560.83
		280	568.96
		284	577.09
		285	579.12
		290	589.28
		292	593.34
		295	599.44
		297	603.50
		298	605.54
		300	609.60
		305	619.76
		310	629.92
		312	633.98
		315	640.08
		318	646.18
		320	650.24
		322	654.30
		323	656.34
		326	662.43
		328	666.50
	025 (6.4mm)	332	674.62
		333	676.66
		336	682.75
		339	688.85
		340	690.88
		346	703.07
		347	705.10
		350	711.20
		358	727.46
		360	731.52
	037 (9.5mm)	363	737.62
		365	741.68
		371	753.87
		372	755.90
		378	768.10
		380	772.16
	050 (12.7mm)	386	784.35
		390	792.48
		397	806.70
		400	812.80
		405	822.96
		408	829.06
		410	833.12
		412	837.18
		413	839.22
		428	869.70
		430	873.76
		435	883.92
		438	890.02
		440	894.08
		453	920.50
		468	950.98
		473	961.14
		482	979.42
		487	989.58
		498	1011.94
		500	1016
		504	1024.13
		515	1046.48
		516	1048.51
		522	1060.70
		525	1066.8
		532	1081.02
		537	1091.18
		541	1099.31
		570	1158.24
		612	1243.584
		638	1296.42
		648	1316.74

ECJ01-MXL(齿距：2.032)

型号 代码	皮带公称宽度	齿数	皮带周长
ECJ01-MXL	019 (4.8mm)	670	1361.44
		680	1381.76
		705	1432.56
		750	1524.00
		760	1544.32
		853	1733.30
	025 (6.4mm)	955	1940.56
		1012	2056.38
		1060	2153.92
		1088	2210.82
	037 (9.5mm)	1137	2310.38
		1250	2540.00
		1426	2897.63
		1463	2972.82
	050 (12.7mm)	1476	2999. 2
		1516	3080.51
		1520	3088.64
		2044	4153.41
		2046	4157. 5

ECJ21-XL(齿距：5.08)

型号 代码	皮带公称宽度	齿数	皮带周长
ECJ21-XL	025 (6.4mm)	21	106.68
		25	127
		27	137.16
		28	142.24
		29	147.32
		30	152.40
		31	157.48
		32	162.56
		33	167.64
		34	172.72
		35	177.80
		36	182.88
		37	187.96
		38	193.04
		39	198.12
		40	203.20
		41	208.28
		42	213.36
		43	218.44
		44	223.52
		45	228.60
		46	233.68
		47	238.76
		48	243.84
	031 (7.9mm)	49	248.92
		50	254.00
		51	259.08
		52	264.16
		53	269.24
		54	274.32
		55	279.40
		56	284.80
		57	289.56
		58	294.64
		59	299.72
		60	304.80
		61	309.88
		62	314.96
		63	320.04
		64	325.12
		65	330.20
		66	335.28
		67	340.36
		68	345.44
		69	350.52
		70	355.60
		71	360.68
		72	365.76
		73	370.84
		74	375.92
		75	381.00
		76	386.08
		77	391.16
		78	396.24
		79	401.32
		80	406.40
		81	411.48

ECJ21-XL(齿距：5.08)

型号 代码	皮带公称宽度	齿数	皮带周长
ECJ21-XL	025 (6.4mm)	82	416.56
		83	421.64
		84	426.72
		85	431.80
		86	436.88
		87	441.96
		88	447.04
		89	452.12
		90	457.20
		91	462.28
		92	467.36
		93	472.44
		94	477.52
		95	482.60
		96	487.68
		97	492.76
		98	497.84
		99	502.92
		100	508.00
		101	513.08
		102	518.16
		103	523.24
		104	528.32
		105	533.40
		106	538.48
		107	543.56
		108	548.64
		109	553.72
		110	558.80
		111	563.88
		112	568.96
		113	574.04
		114	579.12
		115	584.20
		116	589.28
		117	594.36
		118	599.44
	031 (7.9mm)	119	604.52
		120	609.60
		122	619.76
		123	624.84
		124	629.92
	037 (9.5mm)	125	635.00
		126	640.08
		127	645.16
		128	650.24
		129	655.32
	050 (12.7mm)	130	660.40
		131	665.48
		132	670.56
		133	675.64
		134	680.72
		135	685.80
		136	690.88
		137	695.96
		138	701.04
		139	706.12
		140	711.20
		141	716.28
		142	721.36
		143	726.44
		144	731.52
		145	736.60
		147	746.76
		148	751.84
		150	762.00
		151	767.08
		152	772.16
		153	777.24
		155	787.40
		156	792.48
		157	797.56
		158	802.64
		160	812.80
		161	817.88
		163	828.04
		165	838.20
		166	843.28
		167	848.36
		168	853.44
		169	858.52
		170	863.60

ECJ21-XL(齿距：5.08)

型号 代码	皮带公称宽度	齿数	皮带周长
ECJ21-XL	025 (6.4mm)	172	873.76
		174	883.92
		175	889.00
		176	894.08
		177	899.16
		178	904.24
		180	914.40
		181	919.48
		182	924.56
		185	939.80
		186	944.88
		188	955.04
		190	965.20
		191	970.28
		192	975.36
		193	980.44
		194	985.52
		195	990.60
		196	995.68
		198	1005.84
		200	1016.00
		202	1026.16
		206	1046.48
		207	1051.56
		210	1066.8
		212	1076.96
		215	1092.20
		216	1097.28
		217	1102.36
		219	1112.52
		222	1127.76
		225	1143.00
		228	1158.24
		230	1168.40
		234	1188.72
		235	1193.80
		240	1219.20
		245	1244.60
	031 (7.9mm)	246	1249.68
		249	1264.92
		250	1270
		253	1285.24
		255	1295.40
		257	1305.56
	037 (9.5mm)	261	1325.88
		265	1346.20
		266	1351.28
		270	1371.6
		276	1402.08
	050 (12.7mm)	279	1417.32
		280	1422.4
		282	1432.56
		285	1447.8
		286	1452.88
		288	1463.04
		290	1473.20
		296	1503.68
		300	1524.00
		304	1544.32
		306	1554.48
		308	1564.64
		315	1600.20
		319	1620.52
		323	1640.84
		324	1645.92
		330	1676.4
		335	1701.80
		336	1706.88
		343	1742.44
		345	1752.60
		350	1778.00
		360	1828.80
		365	1854.20
		368	1869.44
		378	1920.24
		385	1955.80
		414	2103.10
		425	2159.00
		430	2184.40
		442	2245.36
		463	2352.04
		475	2413
		482	2448.56
		510	2590.80
		516	2621.28

ECJ31-L(齿距：9.525)

型号 代码	皮带公称宽度	齿数	皮带周长
ECJ31-L	050 (12.7mm)	23	219.08
		26	247.65
		27	257.18
		29	276.23
		30	285.75
		32	304.80
		33	314.33
		35	333.38
		36	342.90
		38	361.95
		40	381.00
		41	390.53
		42	400.05
		43	409.58
		44	419.10
		45	428.63
		46	438.15
		47	447.68
		48	457.20
		49	466.73
		50	476.25
		51	485.78
		52	495.30
		53	504.83
		54	514.35
		55	523.88
		56	533.40
		57	542.925
		58	552.45
		59	561.98
		60	571.50
		61	581.03
		62	590.55
		63	600.08
		64	609.60
		65	619.13
		66	628.65
		67	638.18
		68	647.70
		69	657.23
		70	666.75
		71	676.28
		72	685.80
		73	695.33
		74	704.85
		75	714.38
	075 (19.1mm)	76	723.90
		77	733.425
		78	742.95
		79	752.475
		80	762.00
		81	771.53
		82	781.05
		83	790.58
		84	800.10
		85	809.63
	100 (25.4mm)	86	819.15
		87	828.68
		88	838.20
		89	847.73
	150 (38.1mm)	90	857.25
		91	866.78
		92	876.30
		93	885.825
		94	895.35
		95	904.88
		96	914.40
		97	923.925
		98	933.45
		99	942.975
		100	952.50
		101	962.025
		102	971.55
		103	981.075
		104	990.60
		105	1000.13
		106	1009.65
		107	1019.18
		108	1028.70
		109	1038.23
		110	1047.75
		112	1066.80
		114	1085.85
		115	1095.375
		116	1104.90
		117	1114.43
		118	1123.95
		119	1133.475
		120	1143.00
		121	1152.53
		122	1162.05
		123	1171.575
		124	1181.10
		126	1200.15
		128	1219.20
		130	1238.25
		131	1247.78
		132	1257.30
		133	1266.83
		136	1295.40
		137	1304.93
		138	1314.45
		140	1333.50
		141	1343.025
		142	1352.55
		144	1371.60
		146	1390.65
		147	1400.18

ECJ31-L(齿距：9.525)

型号 代码	皮带公称宽度	齿数	皮带周长
ECJ31-L	050 (12.7mm)	148	1409.70
		149	1419.23
		150	1428.75
		151	1438.275
		152	1447.80
		153	1457.325
		155	1476.38
		156	1485.90
		160	1524.00
		161	1533.53
		165	1571.63
		168	1600.20
		169	1609.725
		171	1628.78
		174	1657.35
		176	1676.40
		180	1714.50
		185	1762.13
		186	1771.65
	075 (19.1mm)	187	1781.18
		192	1828.80
		194	1847.85
		195	1857.38
		197	1876.43
	100 (25.4mm)	200	1905
		204	1943.10
		205	1952.63
		208	1981.2
		210	2000.25
	150 (38.1mm)	211	2009.78
		215	2047.875
		218	2076.45
		230	2190.75
		233	2219.33
		235	2238.375
		240	2286.00
		244	2324.10
		249	2371.725
		250	2381.25
		262	2495.55
		265	2524.13
		278	2647.95
		306	2914.65
		320	3048.00
		375	3571.875
		447	4257.675

ECJ41-H(齿距：12.7)

型号 代码	皮带公称宽度	齿数	皮带周长
ECJ41-H	075 (19.1mm)	12	152.4
		24	304.8
		29	368.3
		34	431.8
		37	469.9
		40	508
		41	520.7
		42	533.4
		43	546.1
		44	558.8
		45	571.5
		46	584.2
		47	596.9
		48	609.6
		49	622.3
		50	635
		51	647.7
		52	660.4
		53	673.1
		54	685.8
		55	698.5
		56	711.2
		57	723.9
		58	736.6
	100 (25.4mm)	60	762
		61	774.7
		62	787.4
		63	800.1
		64	812.8
	150 (38.1mm)	65	825.5
		66	838.2
		67	850.9
		68	863.6
		69	876.3
	200 (50.8mm)	70	889
		71	901.7
		72	914.4
		73	927.1
		74	939.8
		75	952.5
		76	965.2
		77	977.9
		78	990.6
		79	1003.3
		80	1016
		81	1028.7
		82	1041.4
		83	1054.1
		84	1066.8
		85	1079.5
		86	1092.2
		87	1104.9
		88	1117.6
		89	1130.3
		90	1143
		91	1155.7

ECJ41-H(齿距：12.7)

型号 代码	皮带公称宽度	齿数	皮带周长
ECJ41-H	075 (19.1mm)	92	1168.4
		93	1181.1
		94	1193.8
		95	1206.5
		96	1219.2
		97	1231.9
		98	1244.6
		99	1257.3
		100	1270
		101	1282.7
		102	1295.4
		103	1308.1
		104	1320.8
		105	1333.5
		106	1346.2
		108	1371.6
		109	1384.3
		110	1397
		111	1409.7
		112	1422.4
		113	1435.1
		114	1447.8
		116	1473.2
		117	1485.9
		118	1498.6
		120	1524
		121	1536.7
		122	1549.4
		123	1562.1
		124	1574.8
		125	1587.5
		126	1600.2
		128	1625.6
		129	1638.3
		130	1651
		131	1663.7
		132	1676.4
		134	1701.8
		135	1714.5
		136	1727.2
		138	1752.6
		140	1778
		141	1790.7
		142	1803.4
		144	1828.8
		145	1841.5
		146	1854.2
		148	1879.6
		150	1905
		152	1930.4
	100 (25.4mm)	154	1955.8
		155	1968.5
		156	1981.2
		157	1993.9
		158	2006.6
	150 (38.1mm)	160	2032
		162	2057.4
		164	2082.8
		166	2108.2
		168	2133.6
	200 (50.8mm)	170	2159
		172	2184.4
		174	2209.8
		176	2235.2
		177	2247.9
		178	2260.6
		180	2286
		182	2311.4
		184	2336.8
		186	2362.2
		188	2387.6
		190	2413
		192	2438.4
		194	2463.8
		196	2489.2
		197	2501.9
		200	2540
		204	2590.8
		205	2603.5
		206	2616.2
		208	2641.6
		210	2667
		212	2692.4
		214	2717.8
		216	2743.2
		220	2794
		224	2844.8
		226	2870.2
		227	2882.9
		228	2895.6
		230	2921
		231	2933.7
		232	2946.4
		233	2959.1
		234	2971.8
		235	2984.5
		236	2997.2
		237	3009.9
		240	3048
		246	3124.2
		248	3149.6
		250	3175
		252	3200.4
		254	3225.8
		256	3251.2
		257	3263.9
		260	3302
		264	3352.8

ECJ41-H(齿距：12.7)

型号 代码	皮带公称宽度	齿数	皮带周长
ECJ41-H	075 (19.1mm)	265	3365.5
		266	3378.2
		269	3416.3
		270	3429
		272	3454.4
		276	3505.2
		280	3556
		288	3657.6
		290	3683
		292	3708.4
	100 (25.4mm)	300	3810
		302	3835.4
		308	3911.6
		310	3937
		312	3962.4
		318	4038.6
		320	4064
		326	4140.2
	150 (38.1mm)	330	4191
		336	4267.2
		340	4318
		344	4368.8
		350	4445
	200 (50.8mm)	356	4521.2
		360	4572
		364	4622.8
		370	4699
		372	4724.4
		380	4826
		385	4889.5
		390	4953
		400	5080
		418	5308.6
		420	5334
		440	5588

请按图示订货

ECJ01-MXL(齿距：2.032)

型号 代码	皮带公称宽度	齿数	皮带周长
ECJ01-MXL	037 (050)	(42)	85.34
		43	87.38
		47	95.50

ECJ01-MXL—050—42

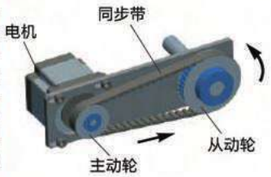
优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 5

EX Example 使用示例

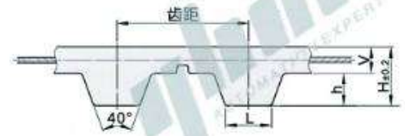


ECJ41-H(齿距：12.7)

型号 代码	皮带公称宽度	齿数	皮带周长
ECJ41-H	075 (19.1mm)	12	152.4
		24	304.8
		29	368.3
		34	431.8
		37	469.9
		40	508
		41	520.7
		42	533.4
		43	546.1
		44	558.8
		45	571.5
		46	584.2
		47	596.9
		48	609.6
		49	622.3
		50	635
		51	647.7
		52	660.4
		53	673.1
		54	685.8
		55	698.5
		56	711.2
		57	723.9
		58	736.6
	100 (25.4mm)	60	762
		61	774.7
		62	787.4
		63	800.1
		64	812.8
	150 (38.1mm)	65	825.5
		66	838.2
		67	850.9
		68	863.6
		69	876.3
	200 (50.8mm)	70	889
		71	901.7
		72	914.4
		73	927.1
		74	939.8
		75	952.5
		76	965.2
		77	977.9
		78	990.6
		79	1003.3
		80	1016
		81	1028.7
		82	1041.4
		83	1054.1
		84	1066.8
		85	1079.5
		86	1092.2
		87	1104.9
		88	1117.6
		89	1130.3
		90	1143
		91	1155.7

代码	类型		齿距	材质 主体	材质 芯线	颜色 主体	使用温度
ECL02	T5	经济型	5.0	氯丁橡胶	玻璃纤维线	黑色	-30~80℃

- 橡胶同步带芯线采用螺旋缠绕的方式排布，分切后会看到芯线层，不影响使用。
- 表格中所有型号的皮带周长为芯线长度。
- 橡胶同步带无导电功能。
- 如需要防静电同步带，请联系我司产品部门。



皮带宽度公差

皮带宽度(mm)	公差
3~30	±0.5
31~50	±0.8

自制 RoHS

代码	齿形	齿距	L	h	H	V	单位带重(kg/10mm×1m)
ECL02	T5	5	1.8	1.2	2.2	1	0.02

重量为理论值，与实物可能存在差异，仅供参考。

视角标准：第一视角

ECL02-T5

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECL02-T5	100 (10mm)	150	30
		160	32
		165	33
		185	37
		190	38
		200	40
		205	41
		210	42
		215	43
		220	44
		225	45
		240	48
		245	49
		250	50
		255	51
		260	52
		265	53
		270	54
		275	55
		280	56
		290	58
		295	59
		300	60
		305	61
		310	62
		320	64
		325	65
		330	66
		335	67
		340	68
		345	69
		350	70
		355	71
		360	72
		365	73
		370	74
		375	75
		390	78
		395	79
		400	80
		410	82
		420	84
		425	85
		435	87
		440	88
		445	89
		450	90
		455	91
		460	92
		470	94
		475	95
		480	96
		490	98
		500	100
		510	102
		525	105
		530	106
		545	109
		550	110
		560	112
		565	113
		575	115
		590	118
		600	120
		605	121
		610	122
		620	124
		625	125
		630	126
		635	127
		640	128
		650	130
		660	132
		675	135
		690	138
		700	140
		705	141
		710	142

ECL02-T5

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECL02-T5	100 (10mm)	720	144
		725	145
		740	148
		750	150
		755	151
		780	156
		785	157
		800	160
		810	162
		815	163
		840	168
		850	170
		860	172
		880	176
		885	177
		900	180
		910	182
		930	186
		940	188
		990	198
		1000	200
	150 (15mm)	1020	204
		1035	207
		1075	215
		1100	220
	200 (20mm)	1115	223
		1140	228
		1200	240
		1210	242
		1215	243
	250 (25mm)	1350	270
		1380	276
		1420	284
		1500	300
		1520	304
		1550	310
		1630	326
		1740	348
		1780	356
		1800	360
		1820	364
		1900	380
		1905	381
		1960	392
		2000	400
		2125	425
		2280	456
		3820	764

请按图示订货

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长
ECL02-T5	(100)	150
	(150)	(160)

ECL02-T5—100—160

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 5

经济型 梯形齿同步带 ◀ T10型

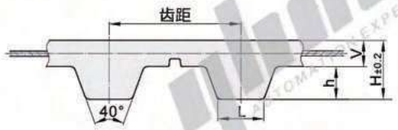
代码	类型		齿距	材质		颜色	使用温度
				主体	芯线	主体	
ECL22	T10	经济型	10.0	氯丁橡胶	玻璃纤维线	黑色	-30~80℃

- 橡胶同步带芯线采用螺旋缠绕的方式排布，分切后会看到芯线层，不影响使用。
- 表格中所有型号的皮带周长为芯线长度。
- 橡胶同步带无导电功能。
- 如需要防静电同步带，请联系我司产品部门。

皮带宽度公差

皮带宽度(mm)	公差
3~30	±0.5
31~50	±0.8

RoHS



代码	齿形	齿距	L	h	H	V	单位带重(kg/10mm×1m)
ECL22	T10	10	3.5	2.5	4.5	2	0.042

- 重量为理论值，与实物可能存在差异，仅供参考。

视角标准：第一视角

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECL22-T10	150 (15mm)	260	26
		320	32
		330	33
		340	34
		370	37
		380	38
		400	40
		410	41
		420	42
		440	44
		450	45
		460	46
		480	48
		500	50
		510	51
		520	52
		530	53
		540	54
		550	55
		560	56
		570	57
		580	58
		600	60
		610	61
		630	63
		640	64
		650	65
		660	66
		680	68
		690	69
		700	70
	200 (20mm)	710	71
		720	72
		730	73
		750	75
		770	77
		780	78
		800	80
		810	81
		840	84
	250 (25mm)	850	85
		870	87
		880	88
		890	89
		900	90
		910	91
		920	92
		930	93
		940	94
		950	95
		960	96
		970	97
		980	98
		990	99
		1000	100
		1010	101
		1020	102
		1040	104
		1050	105
		1080	108
		1100	110
		1110	111
		1120	112
		1140	114
		1150	115
		1170	117
		1200	120
		1210	121
		1230	123
		1240	124
		1250	125
		1260	126
		1270	127
		1280	128
		1300	130
		1310	131

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECL22-T10	150 (15mm)	1320	132
		1350	135
		1390	139
		1400	140
		1410	141
		1420	142
		1440	144
		1450	145
		1460	146
		1470	147
		1480	148
		1500	150
		1560	156
		1580	158
		1600	160
		1610	161
		1620	162
		1630	163
		1640	164
	200 (20mm)	1700	170
		1750	175
		1780	178
		1800	180
		1860	186
		1880	188
		1890	189
	250 (25mm)	1960	196
		1980	198
		2020	202
		2100	210
		2120	212
		2200	220
		2250	225
		2300	230
	300 (30mm)	2380	238
		2400	240
		2480	248
		2500	250
		2510	251
		2600	260
		2650	265
		2800	280
		2850	285
		3000	300
		3110	311
		3300	330
		3460	346
		3500	350
		3700	370
		3800	380
		3960	396
		4050	405
		4650	465

请按图示订货

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长
ECL22-T10	150	260
	200	320

ECL22-T10 — 150 — 320

未税价(元)

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 5

交期缩短

S2M/S3M/S5M/S8M型 ▶ 经济型 圆弧齿同步带

代码	类型		齿距	材质		颜色	使用温度
				主体	芯线	主体	
ECP01	S2M	经济型	2.0	氯丁橡胶	玻璃纤维线	黑色	-30~80℃
ECP11	S3M		3.0				
ECP21	S5M		5.0				
ECP31	S8M		8.0				

- 橡胶同步带芯线采用螺旋缠绕的方式排布，分切后会看到芯线层，不影响使用。
- 表格中所有型号的皮带周长为芯线长度。
- 如需要防静电同步带，请联系我司产品部门。

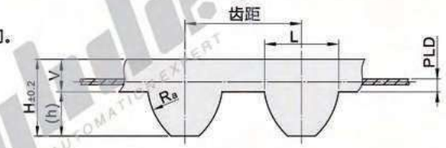
代码	齿形	齿距	L	h	H	V	R_a	PLD	单位带重(kg/10mm×1m)
ECP01	S2M	2	1.3	0.76	1.36	0.6	1.3	0.254	0.013
ECP11	S3M	3	1.95	1.14	1.94	0.8	1.95	0.381	0.019
ECP21	S5M	5	3.25	1.91	3.41	1.5	3.25	0.480	0.034
ECP31	S8M	8	5.2	3.05	5.3	2.25	5.2	0.686	0.052

- 重量为理论值，与实物可能存在差异，仅供参考。

库存 自制 RoHS

皮带宽度公差

皮带宽度(mm)	公差
3~30	±0.5



视角标准：第一视角

ECP01-S2M(齿距：2)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECP01-S2M	40 (4mm)	88	44
		90	45
		94	47
		96	48
		98	49
		100	50
		102	51
		104	52
		106	53
		108	54
		110	55
		112	56
		114	57
		116	58
		118	59
		120	60
		122	61
		124	62
		126	63
		128	64
		130	65
		132	66
		134	67
		136	68
		140	70
		142	71
		144	72
		146	73
		148	74
		150	75
		152	76
		156	78
		158	79
		160	80
		164	82
		166	83
		168	84
		172	86
		176	88
		178	89
		180	90
	60 (6mm)	182	91
		184	92
		186	93
		188	94
		190	95
		192	96
		194	97
		200	100
		202	101
		204	102
		206	103
		208	104
		210	105
		212	106
		214	107
		218	109
		220	110
		224	112
		226	113
		228	114
		230	115
		234	117
		236	118
		240	120
		244	122
		246	123
		248	124
		250	125
		252	126
		254	127
		256	128
		260	130
		262	131
		264	132
		266	133
		268	134
		270	135
		274	137
		276	138
		278	139
		280	140
		284	142
		286	143
		288	144

ECP01-S2M(齿距：2)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECP01-S2M	40 (4mm)	290	145
		292	146
		296	148
		298	149
		300	150
		302	151
		306	153
		308	154
		310	155
		312	156
		314	157
		316	158
		318	159
		320	160
		322	161
		324	162
		328	164
		330	165
		334	167
		336	168
		340	170
		344	172
		348	174
		352	176
		354	177
		356	178
		360	180
		364	182
		366	183
		370	185
		376	188
		380	190
		386	193
		390	195
		392	196
		396	198
		400	200
		410	205
		416	208
		420	210
		426	213
		430	215
		436	218
		438	219
		440	220
		446	223
		448	224
		452	226
		460	230
		464	232
		468	234
		478	239
		480	240
		486	243
		492	246
		494	247
		498	249
		500	250
		502	251
		504	252
		508	254
		518	259
		520	260
		522	261
		530	265
		556	278
		560	280
		570	285
		572	286
		578	289
		580	290
		586	293
		594	297
		600	300
		604	302
		606	303
		610	305
		630	315
		638	319
		648	324
		650	325
		656	328
		688	344
		710	355
		726	363

ECP01-S2M(齿距：2)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECP01-S2M	40 (4mm)	754	377
		800	400
		810	405
		836	418
		848	424
		860	430
		896	448
		900	450
		984	492
		996	498
		998	499
		1002	501
		1004	502
	60 (6mm)	1016	508
		1036	518
		1224	612
		1424	712
	100 (10mm)	1432	716
		1624	812
		1632	816
		1824	912
		2024	1012
		2148	1074
		3000	1500
		3076	1538
		3672	1836
		3828	1914

ECP11-S3M(齿距：3)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECP11-S3M	60 (6mm)	87	29
		102	34
		111	37
		120	40
		123	41
		126	42
		129	43
		132	44
		135	45
		138	46
		141	47
		144	48
		147	49
		150	50
		153	51
		156	52
		159	53
		162	54
		165	55
	60 (6mm)	168	56
		171	57
		174	58
		177	59
		180	60
	100 (10mm)	183	61
		186	62
		189	63
		192	64
		195	65
	150 (15mm)	198	66
		201	67
		204	68
		207	69
		210	70
		213	71
		216	72
		219	73
		222	74
		225	75
		228	76
		231	77
		234	78
		237	79
		240	80
		243	81
		246	82
		249	83
		252	84
		255	85
		258	86

ECP11-S3M(齿距：3)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECP11-S3M	60 (6mm)	261	87
		264	88
		267	89
		270	90
		273	91
		276	92
		279	93
		282	94
		285	95
		288	96
		291	97
		294	98
		297	99
		300	100
		303	101
		306	102
		309	103
		312	104
		315	105
		318	106
		321	107
		324	108
		327	109
		330	110
		333	111
		336	112
		339	113
		342	114
		345	115
		348	116
		351	117
		354	118
		357	119
		360	120
		363	121
		366	122
		369	123
		372	124
		375	125
		378	126
	100 (10mm)	381	127
		384	128
		387	129
		390	130
		393	131
		396	132
		399	133
		402	134
		405	135
		408	136
		411	137
		414	138
		417	139
		420	140
		423	141
		426	142
		429	143
		432	144
		435	145
		438	146
		441	147
		444	148
		447	149
		450	150
		453	151
		456	152
		459	153
		462	154
		465	155
		468	156
		471	157
		474	158
		477	159
		480	160
		483	161
		486	162
		489	163
		492	164
		495	165
		498	166
		501	167
		504	168

ECP11-S3M(齿距：3)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECP11-S3M	60 (6mm)	507	169
		510	170
		513	171
		516	172
		519	173
		522	174
		525	175
		531	177
		537	179
		540	180
		543	181
		549	183
		555	185
		558	186
		564	188
		567	189
		570	190
		573	191
		576	192
		579	193
		582	194
		585	195
		588	196
		591	197
		594	198
		597	199
		600	200
		603	201
		606	202
		609	203
		612	204
		621	207
		630	210
		633	211
		636	212
	60 (6mm)	639	213
		642	214
		645	215
		648	216
		651	217
	100 (10mm)	657	219
		660	220
		666	222
		675	225
		681	227
		690	230
		693	231
		696	232
		699	233
		708	236
		711	237
		714	238
		720	240
		726	242
		741	247
		750	250
		753	251
		756	252
		765	255
		768	256
		780	260
		783	261
		789	263
		801	267
		804	268
		810	270
		819	273
		825	275
		840	280
		852	284
		858	286
		879	293
		882	294
		888	296
		900	300
		909	303
		918	306
		924	308
		927	309
		936	312
		948	316
		954	318

交期缩短

ECP11-S3M(齿距：3)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECP11-S3M	60 (6mm)	960	320
		966	322
		972	324
		999	333
		1005	335
		1014	338
		1050	350
		1056	352
		1062	354
		1080	360
		1110	370
		1119	373
		1146	382
		1170	390
		1188	396
		1203	401
	100 (10mm)	1245	415
		1260	420
		1263	421
		1290	430
		1401	467
		1422	474
	150 (15mm)	1461	487
		1500	500
		1596	532
		1611	537
		1680	560
		1788	596
		1800	600
		1884	628
		2025	675
		2100	700
		3210	1070
		3324	1108
		4020	1340
		4500	1500

ECP21-S5M(齿距：5)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECP21-S5M	100 (10mm)	150	30
		160	32
		180	36
		185	37
		200	40
		220	44
		225	45
		230	46
		235	47
		240	48
		245	49
		250	50
		255	51
		260	52
		265	53
		270	54
		275	55
		280	56
		285	57
		290	58
		295	59
		300	60
		305	61
		310	62
		315	63
		320	64
		325	65
	150 (15mm)	330	66
		335	67
		340	68
		345	69
		350	70
		355	71
		360	72
		365	73
		370	74
		375	75
	250 (25mm)	380	76
		385	77
		390	78
		395	79
		400	80
		405	81
		410	82
		415	83
		420	84
		425	85
		430	86
		435	87
		440	88
		445	89
		450	90
		455	91
		460	92
		465	93
		470	94
		475	95
		480	96
		485	97
		490	98
		495	99
		500	100
		505	101
		510	102
		515	103
		520	104

ECP21-S5M(齿距：5)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECP21-S5M	100 (10mm)	525	105
		530	106
		535	107
		540	108
		545	109
		550	110
		555	111
		560	112
		565	113
		570	114
		575	115
		580	116
		585	117
		590	118
		595	119
		600	120
		605	121
		610	122
		615	123
		620	124
		625	125
		630	126
		635	127
		640	128
		645	129
		650	130
		655	131
		660	132
		665	133
		670	134
		675	135
		680	136
		685	137
		690	138
		695	139
		700	140
		705	141
		710	142
		715	143
		720	144
		725	145
		730	146
		735	147
		740	148
		745	149
		750	150
		755	151
		760	152
		765	153
		770	154
		775	155
		780	156
		785	157
		790	158
		795	159
		800	160
		805	161
		810	162
		815	163
		820	164
		825	165
		830	166
		835	167
		840	168
		845	169
		850	170
		860	172
		865	173
		870	174
		875	175
		880	176
		885	177
		890	178
		895	179
		900	180
		905	181
		910	182
		915	183
		920	184
		925	185
		930	186
		935	187
		940	188
		945	189
		950	190
		955	191
		960	192
		970	194
		975	195
		980	196
		985	197
		1000	200
		1010	202
		1025	205
		1050	210
		1060	212
		1080	216
		1085	217
		1100	220
		1110	222
		1115	223
		1120	224
		1125	225
		1135	227
		1145	229
		1150	230
		1160	232
		1165	233
		1175	235

ECP21-S5M(齿距：5)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECP21-S5M	100 (10mm)	1180	236
		1195	239
		1200	240
		1210	242
		1215	243
		1225	245
		1250	250
		1270	254
		1295	259
		1300	260
		1305	261
		1310	262
		1320	264
		1330	266
		1335	267
		1350	270
		1380	276
		1390	278
		1400	280
		1420	284
		1450	290
		1460	292
		1475	295
		1500	300
		1510	302
	150 (15mm)	1530	306
		1550	310
		1595	319
		1600	320
		1615	323
		1650	330
	250 (25mm)	1675	335
		1685	337
		1690	338
		1695	339
		1700	340
		1715	343
		1765	353
		1800	360
		1945	389
		1960	392
		2000	400
		2100	420
		2350	470
		2400	480
		2450	490
		2480	496
		2525	505
		2765	553
		2800	560
		2980	596
		3090	618
		3800	760
		4000	800

ECP31-S8M(齿距：8)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECP31-S8M	150 (15mm)	288	36
		328	41
		352	44
		368	46
		376	47
		384	48
		392	49
		400	50
		408	51
		416	52
		424	53
		432	54
		440	55
		448	56
		456	57
		464	58
		472	59
		480	60
		488	61
		496	62
		504	63
		512	64
		520	65
		528	66
		536	67
		544	68
		552	69
		560	70
		568	71
		576	72
		584	73
		592	74
		600	75
		608	76
		616	77
		624	78
		632	79
		640	80
		648	81
		656	82
		664	83
		672	84
		680	85
		688	86
		696	87
		704	88
		712	89
		720	90
		728	91

ECP31-S8M(齿距：8)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECP31-S8M	150 (15mm)	736	92
		744	93
		752	94
		760	95
		768	96
		776	97
		784	98
		792	99
		800	100
		808	101
		816	102
		824	103
		832	104
		840	105
		848	106
		856	107
		864	108
		872	109
		880	110
		888	111
		896	112
		904	113
		912	114
		920	115
		928	116
		936	117
		944	118
		952	119
		960	120
		968	121
		976	122
		984	123
		992	124
		1000	125
		1008	126
		1016	127
		1024	128
		1032	129
		1040	130
		1048	131
		1056	132
		1064	133
		1072	134
		1080	135
		1088	136
		1096	137
		1104	138
		1112	139
		1120	140
		1128	141
		1136	142
		1144	143
		1152	144
		1160	145
		1168	146
		1176	147
		1184	148
		1192	149
		1200	150
		1208	151
		1216	152
		1224	153
		1232	154
		1240	155
		1248	156
		1256	157
		1264	158
		1272	159
		1280	160
		1296	162
		1304	163
		1312	164
		1320	165
		1328	166
		1336	167
		1344	168
		1352	169
		1360	170
		1376	172
		1384	173
		1392	174
		1400	175
		1424	178
		1432	179
		1440	180
		1464	183
		1472	184
		1480	185
		1496	187
		1504	188
		1512	189
		1520	190
		1528	191
		1536	192
		1544	193
		1552	194
		1560	195
		1568	196
		1576	197
		1584	198
		1592	199
		1600	200
		1608	201
		1624	203
		1632	204
		1640	205
		1648	206
		1672	209
		1680	210

ECP31-S8M(齿距：8)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECP31-S8M	150 (15mm)	1688	211
		1696	212
		1728	216
		1760	220
		1776	222
		1792	224
		1800	225
		1816	227
		1824	228
		1832	229
		1840	230
		1856	232
		1880	235
		1896	237
		1904	238
		1912	239
		1920	240
		1928	241
		1936	242
		1952	244
		1960	245
		2000	250
		2016	252
		2032	254
		2040	255
		2048	256
		2056	257
		2080	260
		2096	262
		2104	263
		2120	265
		2136	267
		2160	270
		2200	275
		2240	280
		2256	282
	250 (25mm)	2272	284
		2288	286
		2296	287
		2304	288
		2320	290
		2400	300
	300 (30mm)	2432	304
		2448	306
		2464	308
		2496	312
		2504	313
		2520	315
		2536	317
		2560	320
		2600	325
		2624	328
		2640	330
		2680	335
		2704	338
		2736	342
		2760	345
		2800	350
		2848	356
		2880	360
		2904	363
		2920	365
		2944	368
		3000	375
		3048	381
		3120	390
		3200	400
		3264	408
		3280	410
		3304	413
		3400	425
		3440	430
		3600	450
		3680	460
		3720	465
		3800	475
		4000	500
		4104	513
		4200	525
		4400	550
		5280	660

请按图示订货

ECP01-S2M(齿距：2)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长
ECP01-S2M	40 (60)	100
		102
		104

ECP01-S2M — 60 — 102

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 5

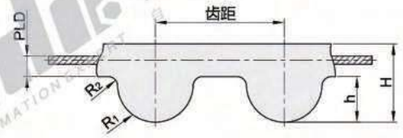
代码	类型		齿距	材质 主体	材质 芯线	颜色	使用温度
ECE04	H3M	经济型	3.0	氯丁橡胶	玻璃纤维线	黑色	-10~90℃
	H5M		5.0				
	H8M		8.0				
	H14M		14.0				

代码	齿形	齿距	h	H		PLD	R_1	R_2
ECE04	H3M	3	1.17	2.4	±0.2	0.381	0.86	0.3
	H5M	5	2.06	3.8		0.572	1.5	0.41
	H8M	8	3.36	6		0.686	2.59	0.76
	H14M	14	6.02	10	±0.4	1.397	4.55	1.35

自制

RoHS

- 橡胶同步带芯线采用螺旋缠绕的方式排布，分切后会看到芯线层，不影响使用。
- 表格中所有型号的皮带周长为芯线长度。
- 如需要经济型防静电同步带，请联系我司产品部门。



皮带宽度公差

皮带宽度(mm)	公差
3~30	±0.5
31~50	±0.8
51~100	±1.0

视角标准：第一视角

ECE04-H3M(齿距：3)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECE04-H3M	60 (6mm)	105	35
		108	36
		111	37
		120	40
		123	41
		126	42
		129	43
		132	44
		135	45
		141	47
		144	48
		147	49
		150	50
		153	51
		156	52
		159	53
		162	54
		165	55
		168	56
		171	57
		174	58
		177	59
		180	60
		186	62
		189	63
		192	64
	90 (9mm)	195	65
		198	66
		201	67
		204	68
		207	69
		210	70
	120 (12mm)	213	71
		216	72
		219	73
		222	74
	150 (15mm)	225	75
		228	76
		234	78
		237	79
		240	80
		243	81
		246	82
		249	83
		252	84
		255	85
		258	86
		261	87
		264	88
		267	89
		270	90
		273	91
		276	92
		279	93
		282	94
		285	95
		288	96
		291	97
		294	98
		297	99
		300	100
		306	102
		309	103
		312	104

ECE04-H3M(齿距：3)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECE04-H3M	60 (6mm)	315	105
		318	106
		321	107
		324	108
		327	109
		330	110
		333	111
		336	112
		339	113
		345	115
		348	116
		351	117
		354	118
		357	119
		360	120
		363	121
		366	122
		369	123
		375	125
		381	127
		384	128
		390	130
		393	131
		399	133
		402	134
		405	135
	90 (9mm)	408	136
		411	137
		420	140
		423	141
		426	142
		432	144
		435	145
		438	146
		447	149
		450	150
		453	151
		459	153
	120 (12mm)	462	154
		468	156
		474	158
		477	159
		480	160
		483	161
		486	162
		492	164
		495	165
		501	167
		513	171
		519	173
		522	174
		525	175
		531	177
		537	179
		543	181
	150 (15mm)	546	182
		549	183
		552	184
		555	185
		558	186
		564	188
		576	192
		579	193
		582	194

ECE04-H3M(齿距：3)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECE04-H3M	60 (6mm)	588	196
		591	197
		597	199
		600	200
		603	201
		606	202
		609	203
		612	204
		633	211
		648	216
		654	218
		669	223
		675	225
		687	229
		696	232
		699	233
		708	236
		711	237
		738	246
		750	250
		753	251
		768	256
	90 (9mm)	789	263
		801	267
		804	268
		813	271
	120 (12mm)	825	275
		843	281
		900	300
		939	313
		960	320
		1002	334
		1068	356
		1125	375
		1200	400
		1263	421
		1335	445
		1344	448
		1374	458
		1569	523
		1800	600
		1863	621
		2040	680
		2388	796
		2640	880
		3000	1000
		3600	1200
		4698	1566
		5100	1700

ECE04-H5M(齿距：5)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECE04-H5M	90 (9mm)	175	35
		180	36
		200	40
		210	42
		215	43
		225	45
		230	46
		235	47
		245	49
		250	50
		255	51
		260	52
		265	53
		270	54
		275	55
		280	56
		285	57
		295	59
		300	60
		305	61
		310	62
		320	64
		325	65
		330	66
		335	67
		340	68
	150 (15mm)	345	69
		350	70
		355	71
		360	72
		365	73
		370	74
		375	75
	250 (25mm)	380	76
		385	77
		390	78
		400	80
		405	81
		410	82
		420	84
		425	85
		430	86
		435	87
		440	88
		450	90
		460	92
		465	93
		470	94
		475	95
		480	96
		490	98
		495	99
		500	100
		505	101
		510	102
		515	103
		520	104
		525	105
		530	106
		535	107
		540	108
		550	110
		560	112
		565	113

ECE04-H5M(齿距：5)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECE04-H5M	90 (9mm)	570	114
		575	115
		580	116
		585	117
		590	118
		595	119
		600	120
		605	121
		610	122
		615	123
		620	124
		625	125
		630	126
		635	127
		640	128
		645	129
		650	130
		655	131
		665	133
		670	134
		675	135
		680	136
		685	137
		690	138
		695	139
		700	140
	150 (15mm)	710	142
		715	143
		720	144
		725	145
		730	146
		740	148
		745	149
		750	150
		755	151
		760	152
		765	153
		770	154
		775	155
		780	156
		790	158
		800	160
		810	162
		815	163
		825	165
		830	166
		835	167
		845	169
		850	170
		860	172
		870	174
		890	178
		900	180
		920	184
		925	185
		930	186
		935	187
		940	188
		950	190
		955	191
		960	192
		965	193
		975	195
		980	196

经济型 圆弧齿同步带 ◀ H3M/H5M/H8M/H14M型

T5/T10/AT5/AT10型 ▶ 经济型 梯形齿同步带

主体材质：聚氨酯

同步带

ECE04-H5M(齿距：5)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECE04-H5M	90 (9mm)	985	197
		1000	200
		1015	203
		1025	205
		1035	207
		1050	210
		1080	216
		1100	220
		1125	225
		1135	227
		1145	229
		1150	230
		1160	232
		1175	235
		1180	236
		1190	238
		1195	239
		1200	240
		1210	242
		1225	245
		1250	250
		1270	254
	150 (15mm)	1295	259
		1340	268
		1350	270
		1380	276
		1400	280
		1420	284
	250 (25mm)	1455	291
		1490	298
		1500	300
		1520	304
	300 (30mm)	1530	306
		1540	308
		1575	315
		1595	319
		1635	327
		1690	338
		1700	340
		1720	344
		1760	352
		1800	360
		1870	374
		1895	379
		1945	389
		2000	400
		2050	410
		2100	420
		2250	450
		2350	470
		2500	500
		2525	505
		2650	530
		3255	651
		3750	750
		3770	754
		4260	852

ECE04-H8M(齿距：8)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECE04-H8M	200 (20mm)	288	36
		320	40
		336	42
		352	44
		368	46
		376	47
		384	48
	250 (25mm)	400	50
		416	52
		424	53
		440	55
	300 (30mm)	448	56
		472	59
		480	60
		488	61
	400 (40mm)	496	62
		512	64
		520	65
		536	67
		544	68

ECE04-H8M(齿距：8)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECE04-H8M	200 (20mm)	552	69
		560	70
		568	71
		576	72
		584	73
		592	74
		600	75
		608	76
		624	78
		632	79
		640	80
		656	82
		672	84
		680	85
		688	86
		696	87
		712	89
		720	90
		728	91
		736	92
		744	93
		760	95
		768	96
		776	97
		784	98
		800	100
		824	103
		832	104
		840	105
		848	106
		856	107
		864	108
		872	109
		880	110
		888	111
		896	112
		912	114
		920	115
	250 (25mm)	928	116
		936	117
		944	118
		952	119
	300 (30mm)	960	120
		968	121
		976	122
		984	123
	400 (40mm)	992	124
		1000	125
		1008	126
		1016	127
		1032	129
		1040	130
		1048	131
		1056	132
		1064	133
		1072	134
		1080	135
		1088	136
		1096	137
		1104	138
		1112	139
		1120	140
		1128	141
		1136	142
		1144	143
		1152	144
		1160	145
		1168	146
		1176	147
		1184	148
		1192	149
		1200	150
		1208	151
		1216	152
		1224	153
		1232	154
		1240	155
		1248	156
		1256	157
		1264	158
		1272	159
		1280	160

ECE04-H8M(齿距：8)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECE04-H8M	200 (20mm)	1296	162
		1304	163
		1312	164
		1320	165
		1328	166
		1344	168
		1360	170
		1392	174
		1400	175
		1408	176
		1416	177
		1424	178
		1432	179
		1440	180
		1456	182
		1464	183
		1480	185
		1512	189
		1520	190
		1536	192
		1552	194
		1560	195
		1576	197
		1584	198
		1600	200
		1608	201
		1624	203
		1640	205
		1648	206
		1656	207
		1680	210
		1696	212
		1704	213
		1720	215
		1728	216
		1760	220
		1768	221
		1776	222
	250 (25mm)	1784	223
		1792	224
		1800	225
		1824	228
	300 (30mm)	1840	230
		1848	231
		1856	232
	400 (40mm)	1872	234
		1880	235
		1888	236
		1896	237
		1904	238
		1920	240
		1936	242
		1944	243
		1952	244
		1960	245
		2000	250
		2008	251
		2016	252
		2032	254
		2048	256
		2056	257
		2080	260
		2096	262
		2104	263
		2120	265
		2160	270
		2176	272
		2184	273
		2200	275
		2208	276
		2224	278
		2240	280
		2248	281
		2272	284
		2304	288
		2352	294
		2392	299
		2400	300
		2488	311
		2504	313
		2536	317
		2600	325

ECE04-H8M(齿距：8)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECE04-H8M	200 (20mm)	2656	332
		2688	336
		2800	350
		2840	355
		2848	356
		3048	381
	250 (25mm)	3120	390
		3168	396
		3200	400
		3280	410
	300 (30mm)	3360	420
		3400	425
		3424	428
		3600	450
	400 (40mm)	3824	478
		4000	500
		4224	528
		4400	550
		4520	565

ECE04-H14M(齿距：14)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECE04-H14M	400 (40mm)	784	56
		924	66
		966	69
		1036	74
		1050	75
		1064	76
		1092	78
		1120	80
		1176	84
		1190	85
		1246	89
		1260	90
		1288	92
		1316	94
		1344	96
		1358	97
		1400	100
		1442	103
		1456	104
		1512	108
		1540	110
		1568	112
		1610	115
		1638	117
		1652	118
		1680	120
		1736	124
		1750	125
		1764	126
	600 (60mm)	1778	127
		1792	128
		1806	129
	750 (75mm)	1820	130
		1890	135
		1904	136
		1946	139
	1000 (100mm)	1960	140
		1988	142
		2002	143
		2044	146
		2100	150
		2198	157
		2240	160
		2310	165
		2338	167
		2380	170
		2450	175
		2520	180
		2590	185
		2660	190
		2688	192
		2730	195
		2800	200
		2940	210
		3038	217
		3150	225
		3360	240
		3500	250
		3850	275
		4004	286
		4326	309
		4578	327
		4760	340

ECE04-H3M(齿距：3)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECE04-H3M	60	105	35
	90	108	36

请按图示订货

ECE04-H3M－60－108

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

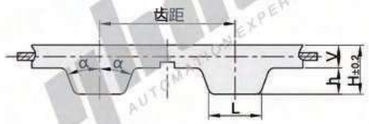
交货期 4

代码	类型		齿距	材质 主体	材质 芯线	颜色 主体	使用温度
ECL11	T5	经济型	5	聚氨酯	钢丝	浅灰色	0~80℃
	T10		10				
	AT5		5				
	AT10		10				

- 适用于轻负载，低转速的传动系统。
- 同步带芯线采用螺旋缠绕的方式排列，分切后可能会看到芯线层，不影响产品性能。
- 聚氨酯同步带随时间变化可能有颜色差异，对强度及使用性能无影响。

皮带宽度公差

皮带宽度(mm)	公差
3~30	±0.5
31~50	±0.8



代码	齿形	齿距	2α	L	h	H	V
ECL11	T5	5	40°	1.8	1.2	2.4	1.2
	T10	10	40°	3.5	2.5	4.7	2.2
	AT5	5	50°	2.5	1.2	2.7	1.5
	AT10	10	50°	5	2.5	4.5	2

视角标准：第一视角

ECL11-T5(齿距：5)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECL11-T5	100 (10mm)	150	30
		160	32
		165	33
		175	35
		185	37
		200	40
		210	42
		215	43
		220	44
		225	45
		230	46
		245	49
		250	50
		255	51
		260	52
		270	54
		280	56
		295	59
		300	60
		305	61
		310	62
		315	63
	150 (15mm)	320	64
		325	65
		330	66
		340	68
		345	69
		350	70
	200 (20mm)	355	71
		360	72
		365	73
		370	74
	250 (25mm)	375	75
		380	76
		385	77
		390	78
		395	79
		410	82
		420	84
		425	85
		430	86
		435	87
		440	88
		445	89
		450	90
		455	91
		460	92
		470	94
		475	95
		480	96
		500	100
		510	102
		515	103
		525	105
		530	106

ECL11-T5(齿距：5)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECL11-T5	100 (10mm)	545	109
		550	110
		560	112
		570	114
		575	115
		590	118
		600	120
		610	122
		620	124
		625	125
		630	126
		640	128
		650	130
		660	132
		675	135
		690	138
		700	140
		725	145
		750	150
	150 (15mm)	760	152
		780	156
		800	160
		815	163
		820	164
		830	166
	200 (20mm)	840	168
		850	170
		860	172
		885	177
	250 (25mm)	900	180
		920	184
		940	188
		970	194
		990	198
		1000	200
		1045	209
		1050	210
		1075	215
		1100	220
		1130	226
		1160	232
		1200	240
		1215	243
		1260	252
		1315	263
		1355	271
		1380	276
		1440	288
		1470	294
		1500	300

ECL11-T10(齿距：10)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECL11-T10	150 (15mm)	300	30
		320	32
		340	34
		350	35
		370	37
		390	39
		400	40
		410	41
		420	42
		440	44
		450	45
		460	46
		470	47
		480	48
		500	50
		510	51
		520	52
		530	53
		550	55
		560	56
		600	60
		610	61
	200 (20mm)	630	63
		650	65
		660	66
		670	67
		680	68
		690	69
		700	70
		720	72
	250 (25mm)	730	73
		740	74
		750	75
		760	76
	300 (30mm)	780	78
		800	80
		810	81
		820	82
	400 (40mm)	840	84
		850	85
		860	86
		880	88
	500 (50mm)	890	89
		900	90
		920	92
		950	95
		960	96
		970	97
		980	98
		1000	100
		1010	101
		1020	102
		1050	105
		1080	108
		1100	110
		1110	111
		1140	114
		1150	115
		1210	121
		1240	124
		1250	125
		1260	126
		1300	130
		1390	139
		1460	146
		2050	205

ECL11-AT5(齿距：5)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECL11-AT5	100 (10mm)	225	45
		255	51
		260	52
		280	56
		300	60
		305	61
		330	66
		340	68
		370	74
		375	75
		390	78
		420	84
		450	90
		455	91
		460	92
		480	96
		500	100
		525	105
	150 (15mm)	545	109
		550	110
		570	114
		600	120
		610	122
		620	124
		630	126
		660	132
		670	134
		710	142
		720	144
		750	150
		780	156
		825	165
		840	168
		860	172
		900	180
		920	184
		975	195
		990	198
		1020	204
		1030	206
		1050	210
		1075	215
		1125	225
		1260	252

ECL11-AT10(齿距：10)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECL11-AT10	150 (15mm)	370	37
		400	40
		500	50
		510	51
		540	54
		550	55
		560	56
		580	58
		600	60
		610	61
		630	63
		650	65
		660	66
		670	67
		690	69
		700	70
	200 (20mm)	730	73
		740	74
		780	78
		800	80
	250 (25mm)	810	81
		840	84
		880	88
		890	89
		920	92
		960	96
		980	98
		1000	100
		1010	101
		1050	105
		1080	108
		1100	110
		1250	125
		1400	140

请按图示订货

ECL11-T5－100－160

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 10

经济型 圆弧齿同步带

S2M/S3M型

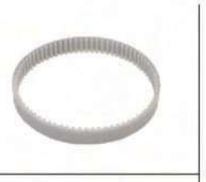
主体材质：聚氨酯

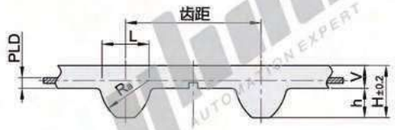
代码	类型		齿距	材质 主体	材质 芯线	颜色 主体	使用温度
ECL11	S2M	经济型	2	聚氨酯	凯夫拉芯线	黄色	0~80℃
	S3M		3		钢丝	浅灰色	

- 适用于轻负载，低转速的传动系统。
- 同步带芯线采用螺旋缠绕的方式排列，分切后可能会看到芯线层，不影响产品性能。
- 聚氨酯同步带随时间变化可能有颜色差异，对强度及使用性能无影响。
- 皮带周长=齿数×齿距，皮带周长为芯线长度。

皮带宽度公差

皮带宽度(mm)	公差
3~30	±0.5
31~50	±0.8





代码	齿形	齿距	L	h	H	V	R_a	PLD
ECL11	S2M	2	1.3	0.76	1.36	0.6	1.3	0.254
	S3M	3	1.95	1.14	2.1	0.96	1.95	0.384

视角标准：第一视角

ECL11-S2M(齿距：2)

型号 代码	型号 皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECL11-S2M	40 (4mm)	164	82
		168	84
		176	88
		180	90
		210	105
		230	115
		240	120
		250	125
		256	128
		266	133
		274	137
		280	140
		284	142
		286	143
		288	144
		290	145
		292	146
		296	148
		302	151
		306	153
		308	154
		310	155
		314	157
		322	161
		324	162
		330	165
	60 (6mm)	336	168
		340	170
		344	172
		354	177
		360	180
	100 (10mm)	380	190
		386	193
		390	195
		392	196
		400	200
		420	210
		440	220
		460	230
		468	234
		480	240
		492	246
		494	247
		498	249
		502	251
		504	252
		518	259
		520	260
		530	265
		556	278
		604	302
		630	315
		720	360
		840	420
		1118	559

ECL11-S3M(齿距：3)

型号 代码	型号 皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECL11-S3M	60 (6mm)	138	46
		150	50
		162	54
		180	60
		189	63
		192	64
		195	65
		201	67
		210	70
		222	74
		234	78
		249	83
		258	86
		270	90
		276	92
		282	94
		285	95
		297	99
		300	100
	100 (10mm)	312	104
		315	105
		318	106
		324	108
		327	109
		330	110
		336	112
		339	113
		345	115
		354	118
		360	120
		363	121
	150 (15mm)	366	122
		375	125
		378	126
		384	128
		390	130
		396	132
		402	134
		405	135
		408	136
		411	137
		420	140
		432	144
		435	145
		441	147
		447	149
		450	150
		453	151
		456	152
		465	155
		474	158
		480	160
		486	162
		501	167
		507	169

ECL11-S3M(齿距：3)

型号 代码	型号 皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECL11-S3M	60 (6mm)	510	170
		513	171
		519	173
		522	174
		537	179
		564	188
		570	190
		600	200
		609	203
		633	211
		645	215
		660	220
		681	227
		693	231
	100 (10mm)	699	233
		720	240
		741	247
		744	248
		750	250
		780	260
		822	274
		849	283
		933	311
		954	318
	150 (15mm)	1014	338
		1050	350
		1080	360
		1173	391
		1311	437
		1371	457
		1401	467
		1449	483

请按图示订货

型号 代码	型号 皮带公称宽度	皮带周长
ECL11-S3M	60(6mm)	138
	100(10mm)	150

ECL11-S3M—60—138

未税价(元)

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 10

经济型 圆弧齿同步带

H3M/H5M/H8M型

主体材质：聚氨酯

代码	类型		齿距	材质 主体	材质 芯线	颜色 主体	使用温度
ECL11	H3M	经济型	3	聚氨酯	钢丝	浅灰色	0~80℃
	H5M		5				
	H8M		8				

- 适用于轻负载，低转速的传动系统。
- 同步带芯线采用螺旋缠绕的方式排列，分切后可能会看到芯线层，不影响产品性能。
- 聚氨酯同步带随时间变化可能有颜色差异，对强度及使用性能无影响。

皮带宽度公差

皮带宽度(mm)	公差
3~30	±0.5
31~50	±0.8

代码	齿形	齿距	h	H	PLD	R_1	R_2
ECL11	H3M	3	1.17	2.4	0.381	0.86	0.3
	H5M	5	2.06	3.8	0.572	1.5	0.41
	H8M	8	3.38	6	0.686	2.59	0.76

视角标准：第一视角

ECL11-H3M(齿距：3)

型号 代码	型号 皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECL11-H3M	60 (6mm)	138	46
		150	50
		177	59
		186	62
		201	67
		210	70
		219	73
		234	78
		240	80
		249	83
		255	85
		258	86
		264	88
		270	90
		288	96
		291	97
		297	99
		300	100
		306	102
		309	103
		312	104
		318	106
		321	107
		324	108
	90 (9mm)	330	110
		336	112
		339	113
		345	115
		351	117
		354	118
		357	119
		360	120
	120 (12mm)	363	121
		366	122
		372	124
		375	125
		381	127
		384	128
		390	130
		399	133
		405	135
		411	137
		414	138
		420	140
		426	142
		432	144
		438	146
		444	148
		447	149
		453	151
		459	153
		462	154
		474	158

ECL11-H3M(齿距：3)

型号 代码	型号 皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECL11-H3M	60 (6mm)	477	159
		480	160
		486	162
		489	163
		492	164
		495	165
		501	167
		513	171
		516	172
		519	173
		522	174
		525	175
		531	177
		534	178
		537	179
		540	180
		546	182
		549	183
		552	184
		558	186
	90 (9mm)	564	188
		570	190
		576	192
		582	194
		588	196
		591	197
		594	198
		597	199
		600	200
		603	201
		606	202
	120 (12mm)	633	211
		648	216
		654	218
		669	223
		672	224
		675	225
		681	227
		684	228
		687	229
		699	233
		708	236
		711	237
		720	240
		726	242
		732	244
	150 (15mm)	741	247
		744	248
		750	250
		765	255
		855	285
		1050	350

ECL11-H5M(齿距：5)

型号 代码	型号 皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECL11-H5M	90 (9mm)	160	32
		225	45
		230	46
		235	47
		240	48
		245	49
		250	50
		255	51
		260	52
		265	53
		270	54
		275	55
		285	57
		290	58
		295	59
		300	60
		305	61
		330	66
		335	67
		340	68
	150 (15mm)	360	72
		365	73
		370	74
		375	75
		380	76
		390	78
		395	79
		400	80
		405	81
	250 (25mm)	410	82
		420	84
		425	85
		430	86
		435	87
		440	88
		450	90
		460	92
		465	93
		470	94
		480	96
	300 (30mm)	490	98
		500	100
		505	101
		510	102
		520	104
		525	105
		535	107
		540	108
		545	109
		550	110
		560	112
		565	113
		570	114
		575	115
		580	116

ECL11-H5M(齿距：5)

型号 代码	型号 皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECL11-H5M	90 (9mm)	585	117
		590	118
		595	119
		600	120
		605	121
		610	122
		615	123
		625	125
		630	126
		635	127
		640	128
		645	129
		650	130
		655	131
		665	133
		670	134
	150 (15mm)	675	135
		680	136
		685	137
		690	138
		700	140
	250 (25mm)	710	142
		715	143
		720	144
		725	145
		730	146
		740	148
		745	149
		750	150
		755	151
		760	152
		765	153
		770	154
		775	155
		780	156
		820	164
		830	166
		865	173
		870	174
		1100	220

ECL11-H8M(齿距：8)

型号 代码	型号 皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECL11-H8M	200 (20mm)	344	43
		352	44
		376	47
		384	48
		400	50
		416	52
		424	53
		432	54
		440	55
		448	56
		464	58
		472	59
		480	60
		488	61
		496	62
		512	64
		520	65
		528	66
	250 (25mm)	536	67
		544	68
		552	69
		560	70
		568	71
		576	72
	300 (30mm)	584	73
		592	74
		600	75
		608	76
		616	77
		624	78
		632	79
		640	80
		648	81
		672	84
		680	85
		688	86
		696	87
		712	89
		720	90
	400 (40mm)	736	92
		744	93
		768	96
		776	97
		856	107
		920	115
		960	120

请按图示订货

型号 代码	型号 皮带公称宽度	皮带周长
ECL11-H3M	60(6mm)	138
	90(9mm)	150

ECL11-H3M—60—138

未税价(元)

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 10

交期缩短

代码	类型	材质 ①本体	材质 ②芯线	颜色 ①本体	使用温度
ECX01	国产	氯丁橡胶	玻璃线	黑色	-30~80℃
ECX03		聚氨酯	钢线	乳白色	-10~80℃
ECX05			凯夫拉芯线		

皮带宽度公差

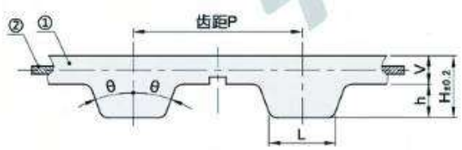
皮带宽度(mm)	公差
3~30	±0.5
31~50	±0.8

皮带长度公差为：0~10个齿。

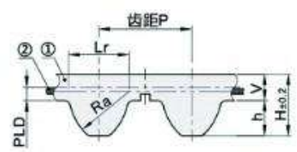
库存 自制 RoHS

- 聚氨酯开口带由热塑性聚氨酯材质制成，具有较强抗磨损能力。
- 聚氨酯同步带随时间变化可能有颜色差异，对强度及使用性能无影响。
- 橡胶同步带芯线采用螺旋缠绕的方式排布，分切后会看到芯线层，不影响使用。
- 钢丝芯线皮带不可从背面张紧，否则芯线会断裂。
- 皮带周长=齿数×齿距，皮带周长为芯线长度。
- 如需要防静电同步带，请联系我司产品部门。

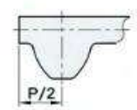
皮带类型：XL/L/H/T5/T10



皮带类型：S3M/S5M/S8M



端面尺寸



视角标准：第一视角

代码	齿形	齿距P	2θ	L(Lr)	h	H	V	Ra	PLD
ECX01	XL	5.08	50°	1.35	1.27	2.3	1.03		
	L	9.525	40°	3.2	1.9	3.6	1.7		
	H	12.7		4.4	2.3	4.3	2	–	–
	T5	5		1.8	1.2	2.2	1		
	T10	10		3.5	2.5	4.5	2		
	S3M	3		1.95	1.14	1.94	0.8	1.95	0.381
	S5M	5	–	3.25	1.85	3.35	1.5	3.25	0.48
	S8M	8		5.2	3.05	5.3	2.25	5.2	0.686

代码	齿形	齿距P	2θ	L(Lr)	h	H	V	Ra	PLD
ECX03 ECX05	XL	5.08	50°	1.35	1.27	2.3	1.03		
	L	9.525	40°	3.2	1.9	3.7	1.8		
	H	12.7		4.4	2.29	4.5	2.21	–	–
	T5	5		1.8	1.2	2.3	1.1		
	T10	10		3.5	2.5	4.7	2.2		
	S3M	3		1.95	1.14	2.4	1.26	1.95	0.381
	S5M	5	–	3.25	1.91	3.6	1.69	3.25	0.48
	S8M	8		5.2	3.05	5.3	2.25	5.2	0.686

型号 代码	型号 皮带类型	型号 皮带公称宽度	齿数	皮带宽度(mm)	容许张力(N) 氯丁橡胶	容许张力(N) 聚氨酯	单位带重(kg/10mm×1m) 氯丁橡胶	单位带重(kg/10mm×1m) 聚氨酯	适用连接金属件
(氯丁橡胶) ECX01 (聚氨酯) ECX03 ECX05	XL	025	50~3000	6.4	30	65	0.027	0.022	ECY01-XL-025
		037		9.5	45	100			ECY01-XL-037
		050		12.7	70	140			ECY01-XL-050
	L	050		12.7	95	260	0.038	0.036	ECY01-L-050
		075		19.1	165	390			ECY01-L-075
		100		25.4	225	520			ECY01-L-100
	H	075		19.1	175	400	0.052	0.041	ECY01-H-075
		100		25.4	235	530			ECY01-H-100
		150		38.1	345	800			ECY01-H-150
		200		50.8	465	1095			ECY01-H-200
	S3M	060		6	65	86	0.024	0.024	ECY01-S3M-060
		100		10	70	105			ECY11-S3M-100
		150		15	90	160			ECY11-S3M-150
	S5M	100		10	213	305	0.039	0.035	ECY01-S5M-100
		150		15	322	488			ECY01-S5M-150
		250		25	340	540			ECY01-S5M-250
	S8M	150		15	485	650	0.055	0.058	ECY01-S8M-150
		250		25	950	1175			ECY01-S8M-250
		300		30	1065	1410			ECY01-S8M-300
		400		40	1325	1880			ECY01-S8M-400
(聚氨酯) ECX03 ECX05	T5	100		10		110		0.022	ECY01-T5-100
		150		15		165			ECY01-T5-150
		200		20		225			ECY01-T5-200
		250		25		285			ECY01-T5-250
	T10	150		15	–	300	–	0.048	ECY01-T10-150
		200		20		400			ECY01-T10-200
		250		25		530			ECY01-T10-250
		300		30		625			ECY01-T10-300
		400		40		860			ECY01-T10-400
		500		50		1065			ECY01-T10-500

重量为理论值，与实物可能存在差异，仅供参考。

请按图示订货

型号 代码	皮带类型	皮带公称宽度	齿数
ECX01 ECX03	XL	025 037	50<300

ECX01—XL—025—80

未税价(元)

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 5

代码	类型		材质 ①主体	材质 ②芯线	材质 ③帆布	颜色 主体	使用温度
ECW03	国产	齿面贴布	聚氨酯	钢丝	尼龙帆布	乳白色	-30~80℃

特点

- 聚氨酯开口带由热塑性聚氨酯材质制成，具有较强抗磨损能力；
- 齿面贴布可降低皮带与带轮之间的摩擦，降低噪音。

聚氨酯同步带随时间变化可能有颜色差异，对强度及使用性能无影响。

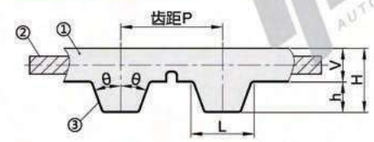
皮带的周长为芯线长度，周长=齿数×齿距。

皮带宽度公差

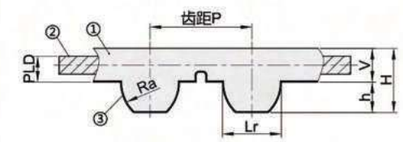
皮带宽度(mm)	公差
3~30	±0.5
31~50	±0.8
51~100	±1
101~150	±1.2

皮带长度公差为：0~10个齿。

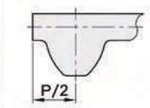
皮带类型：XL/L/H/T5/T10



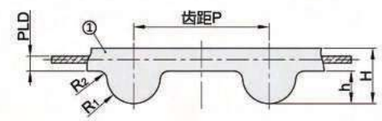
皮带类型：S3M/S5M/S8M/S14M



端面尺寸



皮带类型：H3M/H5M/H8M/H14M



视角标准：第一视角

齿形	齿距P	Lr	h	H		V	Ra	PLD
S3M	3	1.95	1.14	2.2	±0.4	1.06	1.95	0.381
S5M	5	3.25	1.91	3.6		1.69	3.25	0.48
S8M	8	5.2	3.05	5.3		2.25	5.2	0.686
S14M	14	9.1	5.3	10.2		4.9	9.1	1.39

齿形	齿距P	2θ	L	h	H		V
XL	5.08	50°	1.35	1.27	2.3	±0.4	1.03
L	9.525	40°	3.2	1.9	3.7		1.8
H	12.7		4.4	2.3	4.5		2.2
T5	5		1.8	1.2	2.3		1.1
T10	10	40°	3.5	2.5	4.7		2.2

齿形	齿距P	h	H		PLD	R1	R2
H3M	3	1.22	2.41	±0.4	0.38	0.86	0.3
H5M	5	2.08	3.81		0.57	1.5	0.41
H8M	8	3.4	6		0.69	2.59	0.76
H14M	14	6	10		1.4	4.55	1.35

型号 代码	型号 皮带类型	型号 皮带公称宽度	齿数	皮带宽度(mm)	容许张力(N)	单位带重(kg/10mm×1m)	适用连接金属件
ECW03	XL	025	40~17000	6.4	59	0.022	ECY01-XL-025
		037		9.5	91		ECY01-XL-037
		050		12.7	131		ECY01-XL-050
	L	050	40~9000		397	0.036	ECY01-L-050
		075		19.1	613		ECY01-L-075
		100		25.4	863		ECY01-L-100
	H	075	40~6000	19.1	613	0.041	ECY01-H-075
		100		25.4	863		ECY01-H-100
		150		38.1	1331		ECY01-H-150
		200		50.8	1763		ECY01-H-200
	S3M	060	40~30000	6	65	0.024	ECY01-S3M-060
		100		10	109		ECY11-S3M-100
		150		15	174		ECY11-S3M-150
	S5M	100	40~18000	10	288	0.035	ECY01-S5M-100
		150		15	469		ECY01-S5M-150
		200		20	575		ECY01-S5M-200
		250		25	828		ECY01-S5M-250
		300		30	994		ECY01-S5M-300
		400		40	1150		ECY01-S5M-400
		500		50	1725		ECY01-S5M-500
	S8M	100	40~12000	10	459	0.058	ECY01-S8M-100
		150		15	691		ECY01-S8M-150
		200		20	997		ECY01-S8M-200
		250		25	1246		ECY01-S8M-250
		300		30	1456		ECY01-S8M-300
		400		40	1942		ECY01-S8M-400
		500		50	2681		ECY01-S8M-500
		1000		100	5438		ECY01-S8M-1000
	S14M	400	40~6000	40	3750	0.11	ECY01-S14M-400
		550		55	5100		ECY01-S14M-550
		850		85	7950		ECY01-S14M-850
		1150		115	10800		ECY01-S14M-1150
	T5	100	40~18000	10	100	0.022	ECY01-T5-100
		150		15	150		ECY01-T5-150
		200		20	200		ECY01-T5-200
		250		25	281		ECY01-T5-250

型号 代码	型号 皮带类型	型号 皮带公称宽度	齿数	皮带宽度(mm)	容许张力(N)	单位带重(kg/10mm×1m)	适用连接金属件
ECW03	T10	150	40~9000	15	431	0.048	ECY01-T10-150
		200		20	575		ECY01-T10-200
		250		25	828		ECY01-T10-250
		300		30	1011		ECY01-T10-300
		400		40	1380		ECY01-T10-400
		500		50	1725		ECY01-T10-500
		1000		100	3522		ECY01-T10-1000
	H3M	060	40~30000	6	60	0.02	ECY01-H3M-60
		100		10	100		ECY01-H3M-100
		150		15	159		ECY01-H3M-150
		250		25	281		ECY01-H3M-250
	H5M	100	40~18000	10	288	0.05	ECY01-H5M-100
		150		15	469		ECY01-H5M-150
		200		20	575		ECY01-H5M-200
		250		25	828		ECY01-H5M-250
		300		30	863		ECY01-H5M-300
		400		40	1150		ECY01-H5M-400
		500		50	1725		ECY01-H5M-500
	H8M	100	40~12000	10	459	0.07	ECY01-H8M-100
		150		15	691		ECY01-H8M-150
		200		20	997		ECY01-H8M-200
		300		30	1456		ECY01-H8M-300
		400		40	1994		ECY01-H8M-400
		500		50	2681		ECY01-H8M-500
		850		85	4594		ECY01-H8M-850
		1000		100	5438		ECY01-H8M-1000
	H14M	250	40~6000	25	1650	0.112	ECY01-H14M-250
		300		30	1980		ECY01-H14M-300
		400		40	2850		ECY01-H14M-400
		500		50	3300		ECY01-H14M-500
		550		55	3900		ECY01-H14M-550
		600		60	4275		ECY01-H14M-600
		850		85	6150		ECY01-H14M-850
		1150		115	8400		ECY01-H14M-1150

重量为理论值，与实物可能存在差异，仅供参考。

长度必须是对应齿距的整倍数。

请按图示订货

型号 代码	皮带类型	皮带公称宽度	齿数
ECW03	XL	025 037	40<17000

ECW03—XL—025—300

未税价(元)

优惠价

数量	1~30	31~
价格	100%	另行报价

交货期 7

代码	类型		材质 ①主体	材质 ②芯线	材质 ③帆布	颜色 ①主体	使用温度
ECX61	进口	接驳型	聚氨酯	高柔芯线	尼龙帆布	黑色	-10~80℃
ECX62		断开型					

- 产品由热塑性聚氨酯材质制成，具有较强抗磨损和抗剪切应力。
- ECX61产品的芯线未连接，通过热熔连接两端。
- 产品横截面上分布更多单丝，相比与普通钢丝芯线，可以在极小半径内反复弯曲而不易断裂，延长使用寿命。
- 产品的弯曲应力较小，在线芯反向弯曲时产品更大的阻力，通过高柔芯线可使标准带轮和惰轮直径减少30%。
- 产品具有较高的抗疲劳强度，在高强度振动或持续摆动下工作，能够保持良好使用状态，减少维护频率。
- 皮带长度=齿数×齿距，皮带周长为芯线长度。
- 产品齿面可覆盖特殊尼龙布层，布层能够降低摩擦系数，在高速传动中齿面布层可降低噪音。
- 产品适用于工业自动化设备、机器人模组以及各种高精度模组需要频繁往复运动的场合。

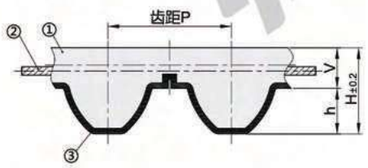
库存 自制

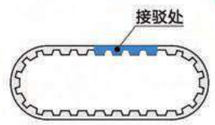
皮带宽度公差

皮带宽度(mm)	公差
3~30	±0.5
31~50	±0.8

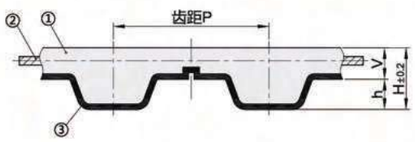
皮带长度公差约为：0~2个齿。

皮带类型：S5M/S8M

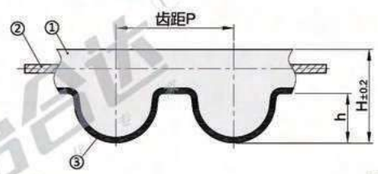




皮带类型：T10



皮带类型：H5M/H8M



视角标准：第一视角

代码	齿形	齿距P	h	H	V	单位带重(g/1mm×1m)
接驳型 ECX61	S5M	5	1.85	3.35	1.5	4.6
	S8M	8	3.05	5.3	2.25	6.6
	T10	10	2.5	4.5	2	4.2
断开型 ECX62	H5M	5	2.06	3.8	—	4.8
	H8M	8	3.36	6		6.9

重量为理论值，与实物可能存在差异，仅供参考。

型号 代码	皮带类型	皮带公称宽度	齿数	皮带宽度(mm)
接驳型 ECX61 断开型 ECX62	S5M	100	100~20000	10
		150		15
		200		20
		250		25
		300		30
		400		40
		500		50
	S8M	100	60~12500	10
		150		15
		200		20
		300		30
		400		40
		500		50
		1000		100
	T10	100	50~10000	10
		150		15
		200		20
		250		25
		300		30
		400		40
		500		50
		1000		100

型号 代码	皮带类型	皮带公称宽度	齿数	皮带宽度(mm)
接驳型 ECX61 断开型 ECX62	H5M	100	100~20000	10
		150		15
		200		20
		250		25
		300		30
		400		40
		500		50
	H8M	100	60~12500	10
		150		15
		200		20
		300		30
		400		40
		500		50
		600		60
		1000		100

请按图示订货

型号 代码	皮带类型	皮带公称长度	齿数
ECX61	S5M	100 / 150 / 250	100~20000

ECX61—S5M—250—500

未税价(元)

优惠价

数量	1~30	31~
价格	100%	另行报价

交货期 7

代码	类型		材质 ①本体	材质 ②芯线	材质 ③帆布	使用温度	静电系数等级
ECX31	进口	双面贴防静电布	聚氨酯	钢丝	防静电布	-20~70℃	1.0×10^{3}~1.0×10^{6}
ECX32		加抗静电剂			—		1.0×10^{6}~1.0×10^{9}

ECX31技术要求
- 防静电同步带的结构为：聚氨酯+钢丝芯线，齿面和背面贴防静电布同步带，外观颜色为黑色；
- 防静电系数等级：1.0×10^{3}~1.0×10^{6}；
- 作用：通过同步带把静电传导到同步轮和设备上，起到静电的消除作用；
- 优点：该结构最大限度的保证了聚氨酯成分及物性，其力学性能是相对比较稳定。

ECX32技术要求
- 防静电同步带的结构为：聚氨酯加抗静电剂+钢丝芯线同步带，外观颜色为黑色；
- 防静电系数等级：1.0×10^{6}~1.0×10^{9}；
- 作用：同步带通过对静电的耗散，达到防止静电积累的作用；
- 优点：同步带整体防静电效果好，在磨损不严重，同步带没有损坏的情况，都具有一定的防静电性能。

注意：
防静电系数等级的测试跟测试的仪器、环境（湿度、温度、光照）、测试的手法及测试平台都有影响，因此防静电等级为一个范围值，并且在临界值会有波动，这是正常现象。

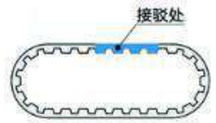
- 同轴配对使用工况，请联系产品部门。
- 同步带分切部分存在芯线槽，属正常工艺，如有特殊需求请联系产品部门。

库存 自制 RoHS

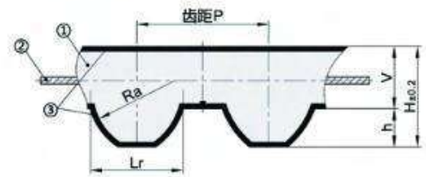
皮带宽度公差

皮带宽度(mm)	公差
3~30	±0.5
31~50	±0.8

皮带长度公差为：0~2个齿。

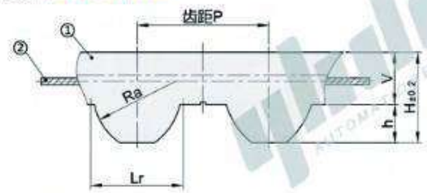


双面贴防静电布
ECX31
皮带类型：S5M/S8M

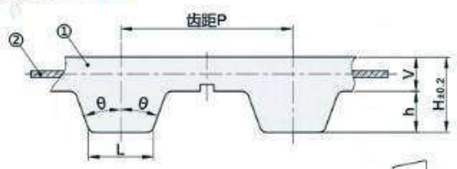


双面贴防静电布
ECX31
皮带类型：T5/T10

加抗静电剂
ECX32
皮带类型：S3M/S5M/S8M



加抗静电剂
ECX32
皮带类型：T5/T10



视角标准：第一视角

型号 代码	皮带类型	皮带公称宽度	齿数	皮带宽度(mm)	容许张力(N)
双面贴防静电布 ECX31	S5M	100	150~2000	10	155
		150		15	210
		250		25	360
	S8M	150	90~1500	15	210
		250		25	420
		300		30	500
		400		40	625
	T5	100	150~2000	10	148
		150		15	198
		200		20	268
		250		25	348
	T10	150	80~1500	15	318
		200		20	438
		250		25	638
		300		30	820
		400		40	958
		500		50	1278

型号 代码	皮带类型	皮带公称宽度	齿数	皮带宽度(mm)	容许张力(N)
加抗静电剂 ECX32	S3M	100	250~3000	10	55
		150		15	85
	S5M	100	150~2000	10	155
		150		15	210
		250		25	360
	S8M	150	90~1500	15	210
		250		25	420
		300		30	500
		400		40	625
	T5	100	150~2000	10	148
		150		15	198
		200		20	268
		250		25	348
	T10	150	80~1500	15	318
		200		20	438
		250		25	638
		300		30	820
		400		40	958
		500		50	1278

皮带类型	齿距P	2θ	H	h	V	L
T5	5	40°	2.2	1.2	1	1.8
T10	10	40°	4.5	2.5	2	3.5

皮带类型	齿距P	Ra	Lr	H	h	V
S3M	3	1.95	1.95	2.4	1.14	1.26
S5M	5	3.25	3.25	3.35	1.85	1.5
S8M	8	5.2	5.2	5.3	3.05	2.25

请按图示订货

型号 代码	皮带类型	皮带公称宽度	齿数
ECX31	S5M	100 / 150	150~2000

ECX31—S5M—150—200

未税价(元)

优惠价

数量	1~50	51~
价格	100%	另行报价

交货期 7

代码	类型		材质 ①本体	材质 ②芯线	材质 ③帆布	使用温度
ECX15	国产	标准型	聚氨酯	钢丝	—	-10~80℃
ECX16		齿面贴布型			尼龙帆布	
ECX17		背面贴布型				
ECX18		两面贴布型				

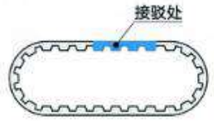
皮带宽度公差

皮带宽度(mm)	公差
3~30	±0.5
31~50	±0.8

ⓘ 皮带长度公差为：0~2个齿。

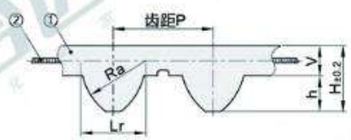
库存 自制 RoHS

ⓘ 聚氨酯开口带由热塑性聚氨酯材质制成，具有较强抗磨损能力，聚氨酯同步带随时间变化可能有颜色差异，对强度及使用性能无影响。
ⓘ 接驳处无接缝，芯线未连接，通过热接两端。
ⓘ 钢丝芯线皮带不可从背面张紧，否则芯线会断裂。
ⓘ 皮带周长=齿数×齿距，皮带周长为芯线长度。
ⓘ 齿面贴布可降低带轮与导轨之间的摩擦，降低噪音，背面贴布可降低与传送带或带轮之间的摩擦，降低噪音；
ⓘ 同轴配对使用工况，购买时需说明清楚。例：同轴2条同步带使用需备注：ECX11-S5M-100-450(2条配对)，配对条数与宽度有关，部分规格无法配对生产。
ⓘ 同步带侧面分切位置存在芯线槽，不影响使用强度，属正常工艺，如有特殊需求请备注并联系我司产品部门，同时交期相对应延长。

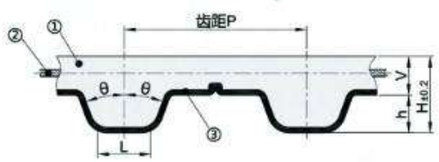


标准型
ECX15
皮带类型：XL/L/H/T5/T10

标准型
ECX15
皮带类型：S3M/S5M/S8M



齿面贴布型
ECX16



背面贴布型
ECX17

两面贴布型
ECX18

视角标准：第一视角

型号 代码	皮带类型	皮带公称宽度	齿数	颜色 ECX15	颜色 ECX16/17/18	皮带宽度(mm)	容许张力(N)
标准型 ECX15 齿面贴布型 ECX16 背面贴布型 ECX17 两面贴布型 ECX18	XL	037	120~1500	无指定(乳白色) B(黑色)	无指定(乳白色)	9.5	135
		050				12.7	175
	L	050	80~1500			12.7	318
		075				19.1	478
		100				25.4	638
		150				38.1	948
	H	075	60~1000			19.1	478
		100				25.4	638
		150				38.1	958
		200				50.8	1278
	S3M*	100	250~3000			10	55
		150				15	85
	S5M	100	150~2000			10	155
		150				15	210
		250				25	360
	S8M	150	90~1250			15	210
		250				25	420
		300				30	500
		400				40	625
		500				50	1078
	T5	100	150~2000			10	148
		150				15	198
		200				20	268
		250				25	348
	T10	150	80~1500			15	318
		200				20	438
		250				25	638
		300				30	820
		400				40	958
		500				50	1278

ⓘ 全长计算公式=齿数×齿距。 ⓘ 带*规格仅适用ECX15/18。

代码	齿形	齿距P	2θ	L(Lr)	h	H	V	Ra
ECX15 ECX16 ECX17 ECX18	XL	5.08	50°	1.35	1.27	2.3	1.03	—
	L	9.525	40°	3.2	1.9	3.7	1.8	—
	H	12.7	40°	4.4	2.29	4.5	2.21	—
	T5	5	40°	1.8	1.2	2.3	1.1	—
	T10	10	40°	3.5	2.5	4.7	2.2	—
	S3M*	3	—	1.95	1.14	2.4	1.26	1.95
	S5M	5	—	3.25	1.91	3.6	1.69	3.25
	S8M	8	—	5.2	3.05	5.3	2.25	5.2

ⓘ 带*规格仅适用ECX15/18。

请按图示订货

型号 代码	皮带类型	皮带公称宽度	齿数	颜色 ECX15	颜色 ECX16/17/18
ECX15 ECX16 ECX17 ECX18	XL	037	120~1500	无指定(乳白色) B(黑色)	无指定(乳白色)
		050			

ECX15—XL—037—120—B

未税价(元)

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 7

www.yhdfa.com 工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率！线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！免费3D图库下载 使用范例 目录选型...

进口产品

交期缩短

代码	类型		材质 ①主体	材质 ②芯线	材质 ③背衬	颜色 ①主体	使用温度
ECU02	精密型	聚氨酯背衬同步带	聚氨酯	钢丝	见参数表	乳白色	-10~80℃

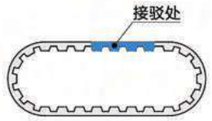
皮带宽度公差

皮带宽度(mm)	公差
3~30	±0.5
31~50	±0.8

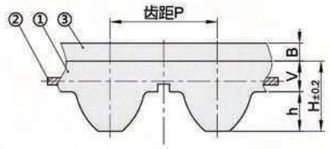
接驳型皮带长度公差为：0~1个齿。

来图定制

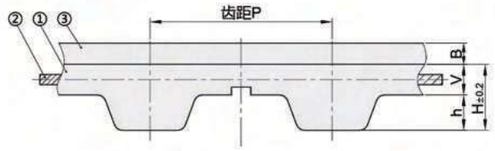
- 聚氨酯同步带随时间变化可能有颜色差异，对强度及使用性能无影响。
- 接驳处无接缝，芯线未连接，通过热接两端。
- 聚氨酯背衬同步带不建议从背面张紧，容易导致背衬磨损与接驳处芯线断裂。
- 与皮带匹配的带轮越小，背衬必须越薄，最小带轮直径已计算见背衬参数表；如需带轮直径更小，请联系我司产品中心。
- 选择正确的背衬可输送更高温度的物品，但同步带齿结构不得长时间裸露在80℃以上环境中，表面接触温度请参考背衬参数表。
- 背衬参数表中的摩擦系数是指与钢的近似静态摩擦系数，仅供参考。
- 建议使用两轮结构，如需多轮结构以及同轴配对使用工况，请咨询我司产品中心。



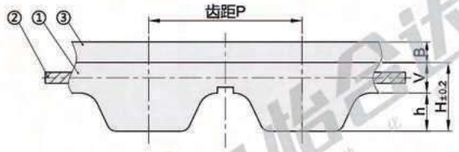
皮带类型：S5M/S8M



皮带类型：T5/T10



皮带类型：AT5/AT10



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 皮带类型	皮带公称宽度	齿数	背衬代号	皮带宽度
ECU02	S5M	100	150~2000	A(PU 70HA) B(PU 85HA) C(氟橡胶(耐高温)) D(橡胶APL(2mm)) E(橡胶APL(3mm)) F(草爬纹PVC) G(橡胶NBR)	10
		150			15
		250			25
	S8M	150	90~1250		15
		250			25
		300			30
		400			40
	T5	100	150~2000		10
		150			15
		200			20
		250			25
	T10	150	80~1500		15
		200			20
		250			25
		300			30
		400			40
		500			50
	AT5	100	150~2000		10
		150			15
		200			20
		250			25
	AT10	150	80~1500		15
		200			20
		250			25
		300			30
		400			40
		500			50

代码	齿形	齿距P	h	H	V	B
ECU02	S5M	5	1.85	3.35	1.5	参考背衬厚度
	S8M	8	3.05	5.3	2.25	
	T5	5	1.2	2.2	1	
	T10	10	2.5	4.5	2	
	AT5	5	1.2	2.7	1.5	
	AT10	10	2.5	4.5	2	

背衬参数表

背衬代号	材质	厚度B	颜色	硬度	最高接触温度	与钢之间动静态摩擦系数	最小带轮直径
A	PU	3	透明	70HA	+70℃	0.70	75mm
B				85HA			90mm
C	氟橡胶(耐高温)		黑色	75HA	+275℃		
D	橡胶APL	2	浅红色	60HA	+60℃		50mm
E		3					75mm
F	PVC(草爬纹)	4.5	墨绿色	70HA	+90℃	0.90	54mm
G	橡胶NBR	3	黑色	60HA	+110℃	0.70	

背衬图片表

背衬材质	背衬图片	背衬材质	背衬图片
PU		PVC(草爬纹)	
氟橡胶(耐高温)		橡胶NBR	
橡胶APL			

- 全长计算公式=齿数×齿距。

请按图示订货

型号 代码	型号 皮带类型	皮带公称宽度	齿数	背衬代号
ECU02	S5M	150 / 250	150~2000	A(PU 70HA) B(PU 85HA)

ECU02—S5M—250—500—A

未税价(元)

优惠价

数量	1~30	31~
价格	100%	另行报价

交货期 7

代码	类型		材质 ①本体	材质 ②芯线	材质 ③帆布	使用温度
ECX25	国产	标准型	聚氨酯	凯夫拉芯线	—	-20~70℃
ECX27		背面贴布型			尼龙帆布	
ECX28		两面贴布型				

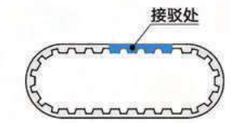
皮带宽度公差

皮带宽度(mm)	公差
3~30	±0.5
31~50	±0.8

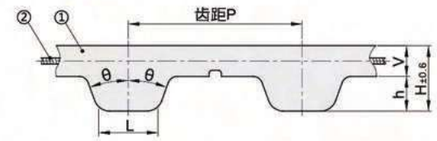
皮带长度公差为：0~2个齿。

库存 自制 RoHS

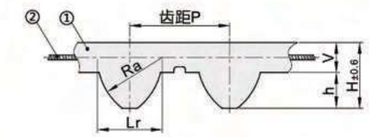
- 接驳处无接缝，芯线未连接，通过热接两端。
- 凯夫拉芯线同步带适用于背面张紧轮机构。
- 加强芯线可保证其在转动中仍然保持良好的运动能力，传动可靠，尺寸稳定。
- 背面贴布可降低与传送物之间的摩擦，两面贴布可降低与传送物或带轮之间的摩擦，降低噪音。
- 同轴配对使用工况，需说明清楚。例：同轴2条同步带使用需备注：ECX21-S5M-100-450(2条配对)共10套，配对条数与宽度有关，部分规格无法配对生产。
- 同步带分切部分存在芯线槽，属正常工艺，如有特殊需求请备注：ECX21-S5M-100-400(原始边)。因涉及专属定制，交期相对应延长。



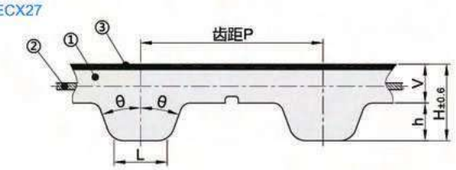
标准型
ECX25
皮带类型：L/H/T5/T10



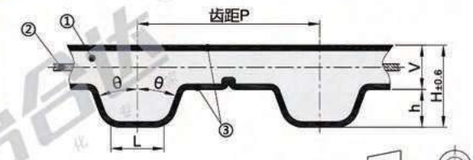
标准型
ECX25
皮带类型：S5M/S8M



背面贴布型
ECX27



两面贴布型
ECX28



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 皮带类型	皮带公称宽度	齿数	颜色 ECX25	颜色 ECX27/28	皮带宽度 (mm)	容许张力 (N)
标准型 ECX25 背面贴布型 ECX27 两面贴布型 ECX28	L	050	80~1500	无指定(乳白色) B(黑色)	无指定(乳白色)	12.7	90
		075				19.1	140
		100				25.4	185
		150				38.1	275
	H	075	60~1000			19.1	165
		100				25.4	215
		150				38.1	325
		200				50.8	430
	S5M	100	150~2000			10	60
		150				15	90
		250				25	150
	S8M	150	90~1500			15	115
		250				25	195
		300				30	235
		400				40	315
	T5	100	150~2000			10	57
		150				15	86
		200				20	115
		250				25	144
	T10	150	80~1500			15	179
		200				20	239
		250				25	299
		300				30	359
		400				40	480
		500				50	600

- 全长计算公式=齿数×齿距。

代码	齿形	齿距P	2θ	L(Lr)	h	H	V	Ra
ECX25 ECX27 ECX28	L	9.525	40°	3.2	1.9	3.7	1.8	—
	H	12.7	40°	4.4	2.29	4.5	2.21	—
	T5	5	40°	1.8	1.2	2.3	1.1	—
	T10	10	40°	3.5	2.5	4.7	2.2	—
	S5M	5	—	3.25	1.91	3.6	1.69	3.25
	S8M	8	—	5.2	3.05	5.3	2.25	5.2

请按图示订货

型号 代码	型号 皮带类型	皮带公称宽度	齿数	颜色
ECX25 ECX27	L	050 / 075	80~1500	无指定(乳白色)

ECX25—L—050—80

未税价(元)

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 7

www.yhdfa.com 工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！ 免费3D图库下载 使用范例 目录选型...

代码	类型	齿距	材质 ①主体	材质 ②芯线	材质 ③菱形螺母	颜色 ①主体	使用温度
ECX35	接驳型菱形螺母同步带	10.0	聚氨酯	钢丝	不锈钢	乳白色	-10~80℃

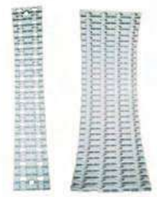
- 接驳处芯线未连接，通过热熔连接两端。
- 齿形和AT10相同，使用AT10标准同步轮。
- 菱形螺母为配件发货。
- 请注意螺栓不要锁的过紧(标准紧固扭矩0.3~0.5N·m)
- 如螺栓发生松动，可使用螺丝胶后紧固。
- 安装后螺栓不可凸出齿面。

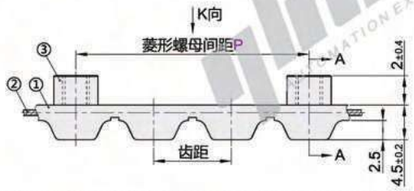
皮带宽度公差

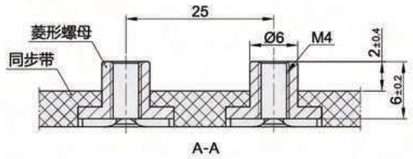
皮带宽度(mm)	公差
50	±0.5
75	±0.8
100	±1.0

- 皮带长度公差为：0~1个齿。

来图定制

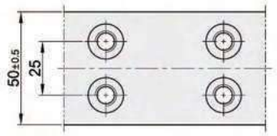




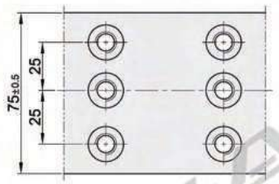


K向视图

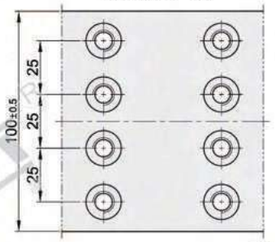
皮带宽度：50



皮带宽度：75



皮带宽度：100



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 皮带类型	型号 皮带公称宽度	皮带周长(mm)(最小单位10)	P螺母间距(mm)(最小单位10)	皮带宽度(mm)	菱形螺母(标配)	容许张力(N)
ECX35	ATN10	500	800~15000	10~15000	50	材质：不锈钢 高度T：6mm	1164
		750			75		1762
		1000			100		2761

- 螺母的安装间距请指定为可以整除皮带周长的数值。

未税价(元)

优惠价

数量	1~30	31~
价格	100%	另行报价

请按图示订货

型号 代码	型号 皮带类型	型号 皮带公称宽度	皮带周长(最小单位10)	P螺母间距(最小单位10)
ECX35	ATN10	500 750	800~15000	10~15000

ECX35—ATN10—500—800—P100

可选加工

型号 代码	型号 皮带类型	型号 皮带公称宽度	皮带周长(最小单位10)	P螺母间距(最小单位10)	可选加工代码
ECX35	ATN10	500 750	800~15000	10~15000	AB AC...

ECX35—ATN10—500—800—P100—AB

交货期 7

可选加工

代码	技术说明	
AB	单排打两孔，孔距25，边距12.5 皮带宽度：75 皮带宽度：100	选型方法 AB 仅适用皮带宽度75/100。
AC	单排打两孔，孔距50，边距12.5 皮带宽度：75 皮带宽度：100	选型方法 AC 仅适用皮带宽度75/100。

代码	技术说明	
AD	单排打两孔，孔距75，边距12.5	选型方法 AD 仅适用皮带宽度100。
BC	单排打两孔，孔距25，边距37.5	选型方法 BC 仅适用皮带宽度100。

代码	类型	齿距	材质 带体	材质 芯线	材质 连接块
ECX06-T5	输送型同步带	5.0	聚氨酯	凯夫拉芯线	聚氨酯
ECX06-T10		10.0			

同步带尺寸表：

同步带类型	H	h	L	单位重量g/m(宽度10mm)
T5	2.2	1.2	1.8	20(不含连接块)
T10	4.5	2.5	3.5	40(不含连接块)

连接块间距公差

间距P	P公差(mm)
30~200	±0.4
300~4000	±0.8

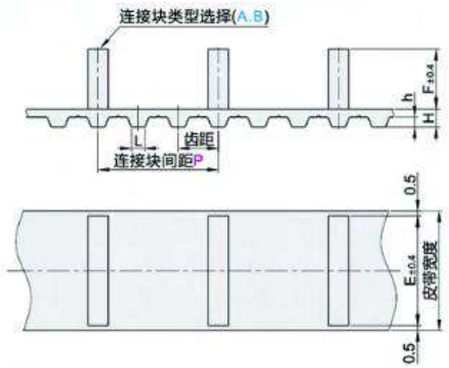
皮带宽度公差

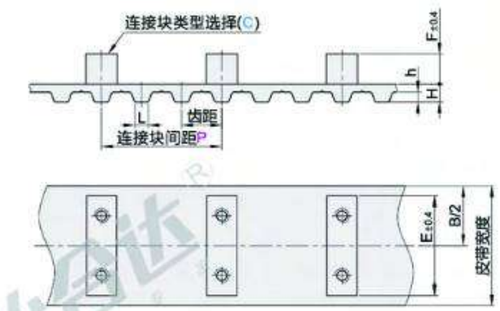
皮带宽度(mm)	公差
5~50	±0.5

来图定制

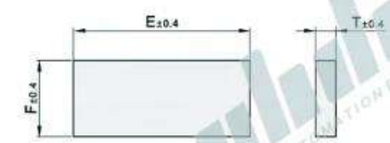
RoHS

- 聚氨酯颜色为乳白色。
- 同轴配对使用工况，需说明清楚。例：同轴2条同步带使用需备注：ECX06-T5-100-450-C-P50(2条配对)共10套。配对条数与宽度有关，部分规格无法配对生产。
- 同步带分切部分存在芯线槽，属正常工艺，如有特殊需求请备注：ECX06-T5-100-450-C-P50(原始边)。因涉及专属定制，交期相对应延长。
- 输送带做初定位及传送物品作用，使用过程建议尽量减少冲击负荷。
- A、B型连接块建议承载力为2kg以内，C型连接块建议承载力为5kg以内。(C型连接块单个螺母拔起力建议为1kg)



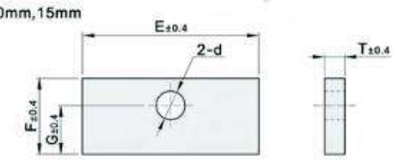


连接块A

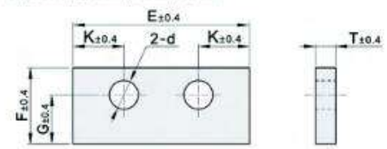


连接块B

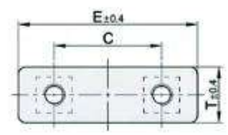
皮带宽度10mm,15mm



皮带宽度20mm,25mm,30mm,40mm,50mm



连接块C-带螺纹



视角标准：第一视角

连接块A尺寸

同步带类型	皮带宽度(mm)	E	F	T	连接块重量(g)
T5	10	9	10	3	0.33
	15	14			0.53
	20	19			0.72
	25	24			0.90
T10	15	14	10	5	0.85
	20	19			1.16
	25	24	15		1.46
	30	29			2.65
	40	39			3.58
	50	49	20		6.01

连接块B尺寸

同步带类型	皮带宽度(mm)	E	F	G	K	T	d	连接块重量(g)
T5	10	9	10	5.5	—	3	3.5	0.31
	15	14	15	9			4.5	0.71
	20	19			5		4.5	0.95
	25	24	20	13	6		5.5	1.60
T10	15	14	15	9	—	5	4.5	1.20
	20	19			5			1.54
	25	24	20	13	6		5.5	2.65
	30	29			7		6.5	3.13
	40	39						4.39
	50	49						5.60

连接块C尺寸

同步带类型	皮带宽度(mm)	E	F	T	C	连接块重量(g)
T10	25	25	6.5	7.8	15	3.9
	30					
	40					
	50					

ECX06-T5(齿距：5mm)

型号 代码	型号 皮带公称宽度	皮带周长	连接块类型	连接块间距 P 最小单位5	齿数
ECX06-T5	100 (10mm)	700			140
		750			150
		800			160
		850			170
		900			180
		950		50～1200	190
		1000			200
		1050			210
		1100			220
		1150			230
		1200			240
		1250			250
		1300			260
		1350			270
		1400			280
		1450			290
		1500			300
		1550			310
		1600		50～2000	320
		1650			330
		1700			340
		1750			350
		1800			360
		1850			370
		1900			380
		1950			390
		2000			400
		2050			410
	100 (10mm)	2100			420
		2150			430
		2200			440
	150 (15mm)	2250	A		450
		2300			460
		2350			470
	200 (20mm)	2400	B		480
		2450			490
	250 (25mm)	2500			500
		2550			510
		2600			520
		2650			530
		2700			540
		2750			550
		2800			560
		2850			570
		2900			580
		2950			590
		3000		100～4000	600
		3050			610
		3100			620
		3150			630
		3200			640
		3250			650
		3300			660
		3350			670
		3400			680
		3450			690
		3500			700
		3550			710
		3600			720
		3650			730
		3700			740
		3750			750
		3800			760
		3850			770
		3900			780
		3950			790
		4000			800

ECX06-T10(齿距：10mm)

型号 代码	型号 皮带公称宽度	皮带周长	连接块类型	连接块间距 P 最小单位10	齿数
ECX06-T10	150 (15mm)	700			70
		750			75
		800			80
		850			85
		900			90
		950			95
		1000			100
		1050			105
		1100			110
		1150			115
		1200			120
		1250			125
		1300			130
		1350			135
		1400			140
		1450			145
		1500			150
		1550		50～2400	155
		1600			160
		1650			165
		1700			170
		1750			175
		1800			180
		1850			185
		1900			190
		1950			195
		2000			200
		2050			205
	200 (20mm)	2100			210
		2150			215
		2200	A		220
	250 (25mm)	2250			225
		2300			230
		2350	B		235
	300 (30mm)	2400			240
		2450			245
	400 (40mm)	2500	C*		250
		2550			255
		2600			260
	500 (50mm)	2650			265
		2700			270
		2750			275
		2800			280
		2850			285
		2900			290
		2950			295
		3000			300
		3050			305
		3100			310
		3150			315
		3200		100～4000	320
		3250			325
		3300			330
		3350			335
		3400			340
		3450			345
		3500			350
		3550			355
		3600			360
		3650			365
		3700			370
		3750			375
		3800			380
		3850			385
		3900			390
		3950			395
		4000			400

- 最少可安装一个附件。
- 指定一个附件时，请使附件的安装间距与皮带公称宽度相一致。
- 连接件的安装间距请指定为可以整除皮带周长的数值。
- *连接块类型C不适用皮带公称宽度150(15mm)和200(20mm)。

ECX06-T5(齿距：5mm)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	连接块类型	P
ECX06-T5	100 / 150 / 200	700 / 750 / 800	A / B	50～1200

请按图示订货

ECX06-T5－150－750－A－P50

未税价(元)

优惠价

数量	1～4	5～
价格	100%	另行报价

交货期 10

代码	类型	齿距	材质 主体	材质 芯线	材质 连接块	颜色 主体
ECX36-T10 ECX36-AT10	输送型 金属假齿同步带	10	聚氨酯	钢丝	SUS304	乳白色

来图定制

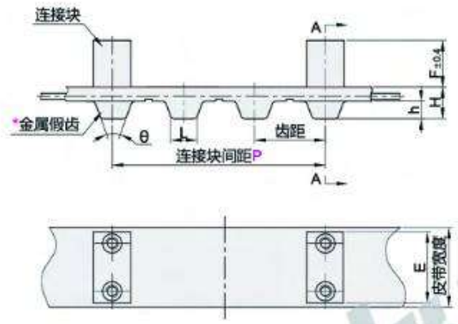
同步带尺寸表

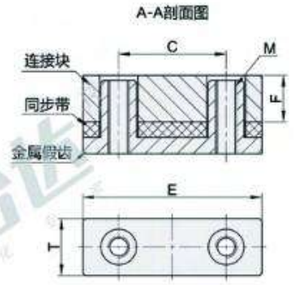
同步带类型	θ	H	h	L	单位带重(kg/10mm×1m)
T10	40°	4.5	2.5	3.5	0.048
AT10	50°			5	0.059

皮带宽度公差

皮带宽度(mm)	公差
5～50	±0.5

- 聚氨酯颜色为乳白色，聚氨酯皮带随着时间变化有可能会变色，对强度没有影响，不影响使用；
- 附件安装在皮带齿正上方的背面，全长为齿数×齿距；
- 同轴配对使用工况，需说明清楚：
  例：同轴2条同步带使用需备注：ECX36-T10-400-1000-P200(2条配对)，配对条数与宽度有关，
  如需皮带宽度大于100mm，请联系我司；
- 如需要改变金属挡件外形，请联系我司；
- 请注意螺栓不要锁付过紧，标准紧固扭矩为0.4～0.6N·M；
- 过渡锁紧可能会发生皮带变形；
- 如果螺栓发生松动，必要时可以使用螺栓固定剂等；
- 请调整不要让螺柱(螺牙前端)突出皮带齿面底部，避免与同步轮安装使用时发生装配干涉。





- *只有安装连接块时，才会配金属假齿，其它齿为聚氨酯材质。

视角标准：第一视角

连接块尺寸

同步带类型	皮带宽度(mm)	E	F	T	C	M
T10	25	24	6.5	8	15	M3
	30	29				
	40	39			25	
	50	49				

同步带类型	皮带宽度(mm)	E	F	T	C	M
AT10	25	24	6.5	10	15	M4
	30	29				
	40	39			25	
	50	49				

型号 代码	型号 皮带公称宽度	皮带周长 最小单位10	连接块间距P 最小单位10
ECX36-T10 ECX36-AT10	250 (25mm) 300 (30mm) 400 (40mm) 500 (50mm)	800～15000	50～15000

- 最少可安装一个连接块。
- 连接块的安装间距请指定为可以整除皮带周长的数值。

请按图示订货

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	P
ECX36-T10	250 300 400 500	800～15000	50～15000

ECX36-T10 — 250 — 800 — P50

未税价(元)

优惠价

数量	1～2	3～
价格	100%	另行报价

交货期 7

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

代码	类型		皮带形状	材质 ①主体	材质 ②芯线	材质 ③帆布	颜色 主体	使用温度
ECW41	国产	标准型	无缝带	聚氨酯	钢丝	—	乳白色	-10~80℃
ECW43					凯夫拉			
ECW42		两面贴布型			钢丝	尼龙帆布		
ECW44					凯夫拉			

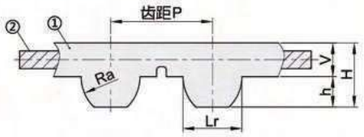
特点
- 产品为聚氨酯一体成型，内部芯线螺旋闭环，抗拉性能强；
- 双面贴布可降低皮带与其它零件之间的摩擦，降低噪音。

皮带的周长为芯线长度，周长=齿数×齿距。
聚氨酯同步带随时间变化可能有颜色差异，对强度及使用性能无影响。
无缝带侧面存在芯线槽，不影响使用。
无缝带产品订购有起订量，起订量为1模(宽度150mm)。

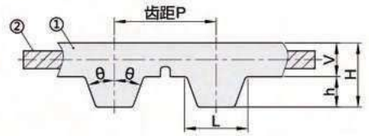
皮带宽度公差

皮带宽度(mm)	公差
3~30	±0.5
31~50	±0.8

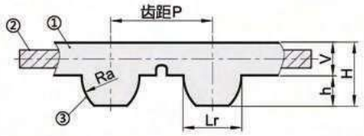
标准型 ECW41/43
皮带类型：S2M/S3M/S5M/S8M



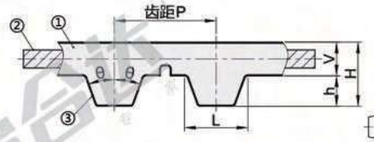
标准型 ECW41/43
皮带类型：T5/T10



两面贴布型 ECW42/44
皮带类型：S3M/S5M/S8M



两面贴布型 ECW42/44
皮带类型：T5/T10



视角标准：第一视角

齿形	齿距P	2θ	L(Lr)	h	H		V	Ra
S2M	2	—	1.3	0.76	1.36	±0.2	0.6	1.3
S3M	3		1.95	1.14	2.4		1.26	1.95
S5M	5		3.25	1.91	3.6		1.69	3.25
S8M	8		5.2	3.05	5.3		2.25	5.2
T5	5	40°	1.8	1.2	2.3		1.1	—
T10	10		3.5	2.5	4.7		2.2	

型号 代码	型号 皮带类型	皮带公称宽度	齿数	皮带宽度(mm)
标准型 ECW41	S2M	60	875~6000	6
		100		10
		150		15
标准型 ECW41 ECW43 / 两面贴布型 ECW42 ECW44	S3M	100	284~4000	10
		150		15
	S5M	100	170~2400	10
		150		15
		250		25
	S8M	150	107~1500	15
		200		20
		250		25
		300		30
		400		40
		500		50

型号 代码	型号 皮带类型	皮带公称宽度	齿数	皮带宽度(mm)
标准型 ECW41 ECW43 / 两面贴布型 ECW42 ECW44	T5	100	170~2400	10
		150		15
		200		20
		250		25
	T10	150	85~1200	15
		200		20
		250		25
		300		30
		400		40
		500		50

长度必须是对应齿距的整倍数。

请按图示订货

型号 代码	皮带类型	皮带公称宽度	齿数
ECW41 ECW42	S3M	100 150	284~4000

ECW41— S3M — 100 — 1000

未税价(元)

优惠价

数量	1~30	31~
价格	100%	另行报价

交货期 10

代码	类型		皮带形状	材质 ①主体	材质 ②芯线	材质 ③帆布	颜色 主体	使用温度
ECW51	国产	标准型	无缝带	高强度聚氨酯	钢丝	—	乳白色	-10~120℃
ECW52		两面贴布型				尼龙帆布		

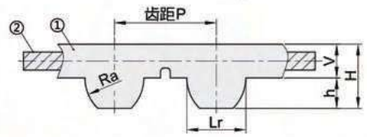
特点
- 产品为一体成型或挤压成型，芯线闭环，较接驳带抗拉性能强；
- 产品芯线为高柔芯线，聚氨酯材质采用高强度聚氨酯，相较于普通聚氨酯无缝带，承载能力和耐磨性更强；
- 双面贴布可降低皮带与其它零件之间的摩擦，降低噪音。

聚氨酯同步带随时间变化可能有颜色差异，对强度及使用性能无影响。
皮带的周长为芯线长度，周长=齿数×齿距。
无缝带侧面存在芯线槽，不影响使用。
无缝带产品订购有起订量，起订量为1模(宽度150mm)。

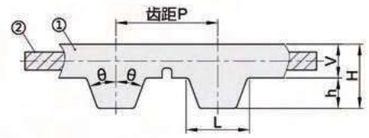
皮带宽度公差

皮带宽度(mm)	公差
3~30	±0.5
31~50	±0.8

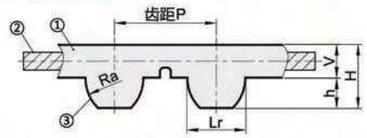
标准型 ECW51
皮带类型：S3M/S5M/S8M



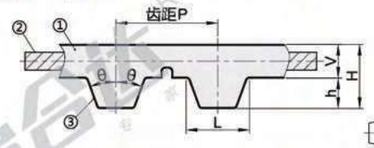
标准型 ECW51
皮带类型：T5/T10



两面贴布型 ECW52
皮带类型：S3M/S5M/S8M



两面贴布型 ECW52
皮带类型：T5/T10



视角标准：第一视角

齿形	齿距P	2θ	L(Lr)	h	H		V	Ra
S3M	3	—	1.95	1.14	2.4	±0.2	1.26	1.95
S5M	5		3.25	1.91	3.6		1.69	3.25
S8M	8		5.2	3.05	5.3		2.25	5.2
T5	5	40°	1.8	1.2	2.3		1.1	—
T10	10		3.5	2.5	4.7		2.2	

型号 代码	型号 皮带类型	皮带公称宽度	齿数	皮带宽度(mm)
标准型 ECW51 / 两面贴布型 ECW52	S3M	100	284~4000	10
		150		15
	S5M	100	170~2400	10
		150		15
		250		25
	S8M	150	107~1500	15
		200		20
		250		25
		300		30
		400		40
		500		50

型号 代码	型号 皮带类型	皮带公称宽度	齿数	皮带宽度(mm)
标准型 ECW51 / 两面贴布型 ECW52	T5	100	170~2400	10
		150		15
		200		20
		250		25
	T10	150	85~1200	15
		200		20
		250		25
		300		30
		400		40
		500		50

长度必须是对应齿距的整倍数。

请按图示订货

型号 代码	皮带类型	皮带公称宽度	齿数
ECW51 ECW52	S3M	100 150	284~4000

ECW51— S3M — 100 — 1000

未税价(元)

优惠价

数量	1~30	31~
价格	100%	另行报价

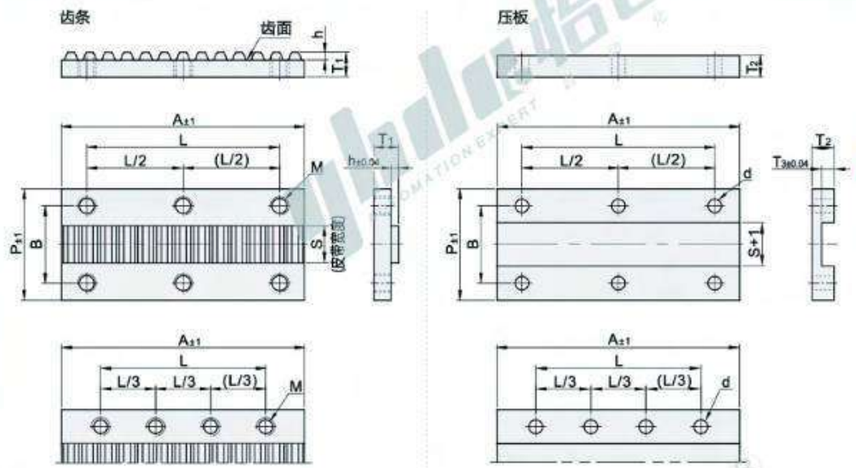
交货期 10

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率！
线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

代码	类型	材质	表面处理	附件
ECY01	过压防止型	铝合金	喷细砂本色阳极氧化	内六角螺栓

来图定制

ECY01（齿条+压板）



型号 代码	皮带种类	皮带公称宽度	S	A	B	T_1	T_2	T_3	h	L	P	M	d	附件螺栓	安装孔数
ECY01（齿条+压板）	XL	025	6.4	67	13	6	4.5	2.10	1.30	56	25	M4	4.3	M4-12	6
		037	9.5		16						27				
		050	12.7		20						31				
	L	050	12.7	125	21	8	5.5	3.33	2.05	111	33	M5	5.3	M5-16	8
		075	19.1		27						39				
		100	25.4		34						47				
	H	075	19.1	166	27	10	6.5	4.15	2.55	147	39			M5-16	
		100	25.4		34						47				
		150	38.1		46						59				
		200	50.8		59						71				
	S3M	060	6	40	11	4	3.5	1.94	1.25	31	19	M3	3.3	M3-8	6
	S5M	100	10	65	17	6	5.5	3.14	2.00	51	27	M4	4.3	M4-12	
		150	15		22						33				
		250	25		32						43				
	S8M	150	15	105	23	8	6.5	4.72	3.00	84	35	M5	5.3	M5-16	8
		250	25		33						45				
		300	30		38						51				
		400	40		48						61				
	T5	100	10	65	17	6	4.5	2.20	1.40	51	27	M4	4.3	M4-12	6
		150	15		22						33				
		200	20		27						39				
		250	25		32						44				
	T10	150	15	131	23	8	6.5	4.30	2.70	111	35	M5	5.3	M5-16	8
		200	20		28						41				
		250	25		33						45				
		300	30		38						51				
		400	40		48						61				
		500	50		58						71				

请按图示订货

型号 代码	皮带种类	皮带公称宽度	S
ECY01	XL	025	6.4
		037	9.5
		050	12.7

ECY01—XL—025

未税价(元)

优惠价

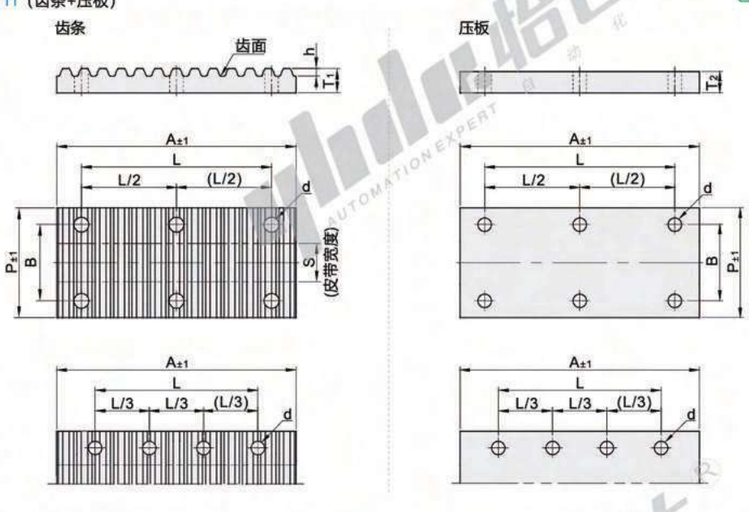
数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 1

代码	类型	材质	表面处理	附件
ECY11	螺帽紧固型	铝合金	喷细砂本色阳极氧化	内六角螺栓/螺帽

来图定制

ECY11（齿条+压板）



型号 代码	皮带种类	皮带公称宽度	S	A	B	T_1	T_2	h	L	P	附件螺栓	d	安装孔数
ECY11（齿条+压板）	MXL	025	6.4	27	11	4	4	0.51	19	19	M3-12	3.3	6
		037	9.5		14					23			
		050	12.7		18					27			
	XL	025	6.4	67	12	6	5	1.25	56	25	M4-16	4.3	
		031	7.9		14					26			
		037	9.5		16					27			
		050	12.7		20					31			
	L	050	12.7	125	20	8		1.90	111	33	M5-20	5.3	8
		075	19.1		26					39			
		100	25.4		33					47			
		150	38.1		46					59			
	H	075	19.1	166	26	10		2.30	147	39			
		100	25.4		33					47			
		150	38.1		45					59			
		200	50.8		58					71			
	S2M	040	4	27	8	4	4	0.76	18	17	M3-12	3.3	6
		060	6		10					19			
		100	10		15					25			
	S3M	060	6	40	10			1.14	31	19			
		100	10		14					23			
		150	15		20					29			
	S5M	100	10	65	16	6	5	1.81	51	27	M4-16	4.3	
		150	15		21					33			
		250	25		31					43			
	S8M	150	15	105	22	8		2.85	84	35	M5-20	5.3	8
		250	25		32					45			
		300	30		37					51			
		400	40		47					61			
	T5	100	10	65	16	6		1.2	51	27	M4-16	4.3	6
		150	15		21					33			
		200	20		26					39			
		250	25		31					44			
	T10	150	15	131	22	8		2.5	111	35	M5-20	5.3	8
		200	20		27					41			
		250	25		32					45			
		300	30		37					51			

请按图示订货

型号 代码	皮带种类	皮带公称宽度	S
ECY11	MXL	025	6.4
		037	9.5
		050	12.7

ECY11—MXL—025

未税价(元)

优惠价

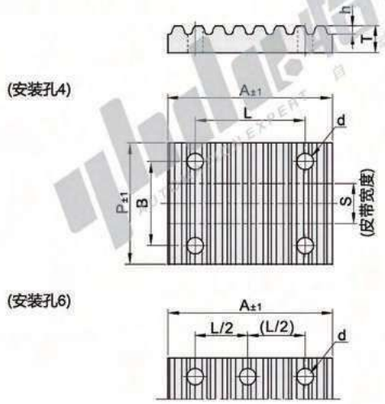
数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 1

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率！
线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

代码	类型	材质	表面处理
ECY51	下部金属件短型	铝合金	喷细砂本色阳极氧化

来图定制



库存 自制 RoHS

视角标准：第一视角

型号 代码	皮带种类	皮带公称宽度	S	A	B	T	h	L	P	d	安装孔数
ECY51	XL	025	6.4	37	12	6	1.25	25	25	4.3	4
		031	7.9		14				26		
		037	9.5		16				27		
		050	12.7		20				31		
	L	050	12.7	67	20	8	1.9	50	33	5.3	
		075	19.1		26				39		
		100	25.4		33				47		
		150	38.1		46				59		
	H	075	19.1	90	26	10	2.3	70	39	5.3	6
		100	25.4		33				47		
		150	38.1		45				59		
		200	50.8		58				71		
	S3M	060	6	22	11	4	1.14	15	21	3.3	
		100	10		15				26		
		150	15		20				31		
	S5M	100	10	36	16	6	1.81	25	27	4.3	
		150	15		21				33		
		250	25		31				43		
	S8M	150	15	57	22	8	2.85	40	35	5.3	4
		250	25		32				45		
		300	30		37				51		
		400	40		47				61		
	T5	100	10	36	16	6	1.2	25	27	4.3	
		150	15		21				33		
		200	20		26				39		
		250	25		31				44		
	T10	150	15	71	22	8	2.5	50	35	5.3	6
		200	20		27				41		
		250	25		32				45		
		300	30		37				51		

请按图示订货

型号 代码	皮带种类	皮带公称宽度	S
ECY51	XL	025	6.4
		031	7.9
		037	9.5

ECY51—XL—025

未税价(元)

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 1

代码	类型		材质 ①主体	②芯线	③齿布	颜色 主体	使用温度
ECK11	DS5M	闭环型	氯丁橡胶	玻璃纤维线	尼龙帆布	黑色	-30~80℃
	DS8M						
	DS14M						
	DH8M						
	DH14M						

皮带宽度公差

皮带宽度(mm)	公差
10~30	±0.5
31~50	±0.8
51~100	±1.0
101~150	±1.2

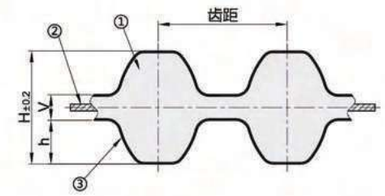
特点：以氯丁橡胶为基体、玻纤为抗拉芯线，双向对称齿设计，应用在正反转或多轴协同的工况。

橡胶同步带芯线采用螺旋缠绕的方式排布，分切后会看到芯线层，不影响使用。

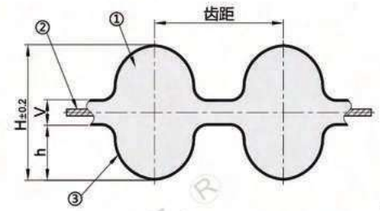
代码	齿形	齿距	H	V	h	单位带重 (kg/10mm×1m)
ECK11	DS5M	5	4.25	0.96	1.645	0.034
	DS8M	8	7.48	1.372	3.054	0.06
	DS14M	14	12.36	2.8	4.78	0.11
	DH8M	8	7.9	1.372	3.264	0.06
	DH14M	14	14.84	2.8	6.02	0.11

重量为理论值，与实物可能存在差异，仅供参考。

齿形：DS5M/DS8M/DS14M



齿形：DH8M/DH14M



视角标准：第一视角

ECK11-DS5M(齿距:5)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECK11-DS5M	100 (10mm)	435	87
		440	88
		445	89
		450	90
		455	91
		460	92
		465	93
		470	94
		475	95
		480	96
		485	97
		490	98
		495	99
		500	100
		505	101
		510	102
		515	103
		520	104
		525	105
		530	106
		535	107
		540	108
		545	109
	150 (15mm)	550	110
		555	111
		560	112
		565	113
		570	114
		575	115
		580	116
		585	117
		590	118
		595	119
		600	120
		605	121
		610	122
		615	123
		620	124
		625	125
		630	126
		635	127
		640	128
		645	129
		650	130
		655	131
		660	132
		665	133
		670	134
		675	135
		680	136
		685	137
	250 (25mm)	690	138

ECK11-DS5M(齿距:5)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECK11-DS5M	100 (10mm)	695	139
		700	140
		710	142
		720	144
		725	145
		730	146
		735	147
		740	148
		745	149
		750	150
		755	151
		760	152
		765	153
		770	154
		775	155
		780	156
		785	157
		790	158
		800	160
		810	162
		815	163
		820	164
		825	165
	150 (15mm)	830	166
		835	167
		840	168
		845	169
		850	170
		860	172
		865	173
		870	174
		875	175
		880	176
		890	178
		900	180
		905	181
		915	183
		920	184
		925	185
		930	186
		935	187
		940	188
		950	190
		960	192
		965	193
		970	194
		975	195
		980	196
	250 (25mm)	1000	200
		1010	202
		1020	204
		1025	205

ECK11-DS5M(齿距:5)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECK11-DS5M	100 (10mm)	1030	206
		1035	207
		1040	208
		1050	210
		1060	212
		1080	216
		1085	217
		1090	218
		1100	220
		1110	222
		1115	223
		1120	224
		1125	225
		1135	227
		1145	229
		1150	230
		1160	232
		1165	233
		1175	235
		1195	239
		1200	240
		1210	242
	150 (15mm)	1215	243
		1225	245
		1240	248
		1250	250
		1260	252
		1270	254
		1295	259
		1300	260
		1305	261
		1310	262
		1320	264
		1330	266
		1335	267
		1350	270
		1370	274
		1380	276
	250 (25mm)	1390	278
		1400	280
		1420	284
		1450	290
		1460	292
		1475	295
		1500	300
		1520	304
		1525	305
		1530	306
		1540	308
		1550	310
		1565	313
		1585	317

ECK11-DS5M(齿距:5)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECK11-DS5M	100 (10mm)	1595	319
		1600	320
		1605	321
		1615	323
		1650	330
		1675	335
		1680	336
		1685	337
		1690	338
		1695	339
		1700	340
		1715	343
		1765	353
		1800	360
		1945	389
	150 (15mm)	1960	392
		2000	400
		2100	420
		2110	422
	250 (25mm)	2145	429
		2155	431
		2320	464
		2350	470
		2480	496
		2525	505
		2650	530
		2765	553
		2800	560
		2980	596
		3000	600
		3070	614
		3090	618
		3580	716

ECK11-DS8M(齿距:8)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECK11-DS8M	150 (15mm)	448	56
		456	57
		464	58
		472	59
	250 (25mm)	480	60
		488	61
		496	62
	300 (30mm)	504	63
		512	64
	400 (40mm)	520	65
		528	66
		536	67
		544	68
		552	69

ECK11-DS8M(齿距:8)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECK11-DS8M	150 (15mm)	560	70
		568	71
		576	72
		584	73
		592	74
		600	75
		608	76
		616	77
		624	78
		632	79
		640	80
		648	81
		656	82
		664	83
		672	84
		680	85
		688	86
		696	87
		704	88
		712	89
	250 (25mm)	720	90
		728	91
		736	92
		744	93
		752	94
		760	95
		768	96
	300 (30mm)	776	97
		784	98
		792	99
	400 (40mm)	800	100
		808	101
		816	102
		824	103
		832	104
		840	105
		848	106
		856	107
		864	108
		872	109
		880	110
		888	111
		896	112
		904	113
		912	114
		920	115
		928	116
		936	117
		944	118
		952	119
		960	120
		968	121

ECK11-DS8M(齿距:8)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECK11-DS8M	150 (15mm)	976	122
		984	123
		992	124
		1000	125
		1008	126
		1016	127
		1024	128
		1032	129
		1040	130
		1048	131
		1056	132
		1064	133
		1072	134
		1080	135
		1088	136
		1096	137
		1104	138
		1112	139
		1120	140
		1128	141
		1136	142
		1144	143
		1152	144
		1160	145
		1168	146
		1176	147
		1184	148
		1192	149
		1200	150
		1208	151
		1216	152
		1224	153
		1232	154
		1240	155
		1248	156
		1256	157
		1264	158
	250 (25mm)	1272	159
		1280	160
		1288	161
		1296	162
		1304	163
		1312	164
		1320	165
		1328	166
		1336	167
		1344	168
	300 (30mm)	1352	169
		1360	170
		1368	171
		1376	172
		1384	173
		1392	174
		1400	175
		1408	176
		1416	177
		1424	178
		1432	179
		1440	180
		1448	181
		1456	182
		1464	183
		1472	184
		1480	185
		1488	186
		1496	187
		1504	188
		1512	189
		1520	190
		1528	191
		1536	192
		1544	193
		1552	194
		1560	195
		1568	196
		1576	197
		1584	198
		1592	199
		1600	200
		1608	201
		1616	202
		1624	203
		1632	204
		1640	205
		1648	206
		1656	207

ECK11-DS8M(齿距:8)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECK11-DS8M	150 (15mm)	1672	209
		1680	210
		1688	211
		1696	212
		1720	215
		1728	216
		1760	220
		1776	222
		1792	224
		1800	225
		1808	226
		1816	227
		1824	228
		1832	229
		1840	230
		1856	232
		1880	235
		1888	236
		1896	237
		1904	238
		1912	239
		1920	240
		1928	241
		1936	242
		1952	244
		1960	245
		2000	250
		2016	252
		2024	253
		2032	254
		2040	255
		2048	256
		2056	257
		2080	260
		2104	263
		2120	265
		2136	267
		2160	270
		2200	275
		2240	280
	250 (25mm)	2248	281
		2256	282
		2272	284
		2288	286
		2296	287
		2304	288
		2320	290
		2400	300
		2416	302
		2432	304
		2440	305
		2448	306
		2464	308
		2496	312
		2504	313
		2520	315
		2528	316
		2536	317
		2560	320
		2600	325
		2624	328
		2680	335
		2704	338
		2736	342
		2760	345
		2800	350
		2848	356
		2880	360
		2904	363
		2920	365
		2928	366
		2944	368
		2960	370
		3000	375
		3048	381
		3120	390
		3200	400
		3264	408
		3280	410
		3304	413
		3360	420
		3400	425
		3440	430
		3600	450
		3680	460
		3720	465

ECK11-DS8M(齿距:8)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECK11-DS8M	150 (15mm)	3800	475
		3904	488
	250 (25mm)	4000	500
		4200	525
		4400	550
	300 (30mm)	4496	562
		4680	585
		4720	590
	400 (40mm)	5080	635
		5280	660

ECK11-DS14M(齿距:14)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECK11-DS14M	400 (40mm)	1232	88
		1246	89
		1260	90
		1288	92
		1344	96
		1358	97
		1400	100
		1456	104
		1470	105
		1512	108
		1540	110
		1610	115
		1652	118
		1708	122
		1736	124
		1750	125
		1764	126
		1778	127
		1806	129
	600 (60mm)	1890	135
		1904	136
		1932	138
	800 (80mm)	1946	139
		1960	140
		2002	143
	1000 (100mm)	2100	150
		2240	160
		2310	165
		2380	170
	1200 (120mm)	2450	175
		2506	179
		2590	185
		2660	190
		2800	200
		2940	210
		3136	224
		3150	225
		3360	240
		3500	250
		3556	254
		3850	275
		4004	286
		4326	309
		4410	315
		4508	322

ECK11-DH8M(齿距:8)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECK11-DH8M	200 (20mm)	448	56
		456	57
		464	58
		472	59
		480	60
		488	61
		496	62
		504	63
		512	64
		520	65
		528	66
		536	67
		544	68
		552	69
		560	70
		568	71
		576	72
		584	73
		592	74
		600	75
		608	76
		616	77
		624	78
		632	79
		640	80
		648	81
		656	82
		664	83
		672	84
		680	85
		688	86
		696	87
		704	88
		712	89
		720	90
		728	91
		736	92
		744	93
		752	94
		760	95
	250 (25mm)	768	96
		776	97
		784	98
		792	99
		800	100
		808	101
		816	102
		824	103
		832	104
		840	105
		848	106
		856	107
		864	108
		872	109
		880	110
		888	111
		896	112
		904	113
		912	114
		920	115
		928	116
		936	117
		944	118
		952	119
		960	120
		968	121
		976	122
		984	123
		992	124
		1000	125
		1008	126
		1016	127
		1024	128
		1032	129
		1040	130
		1048	131
		1056	132
		1064	133
		1072	134
		1080	135
		1088	136
		1096	137
		1104	138
		1112	139
		1120	140
		1128	141

ECK11-DH8M(齿距:8)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECK11-DH8M	200 (20mm)	1136	142
		1144	143
		1152	144
		1160	145
		1168	146
		1176	147
		1184	148
		1192	149
		1200	150
		1208	151
		1216	152
		1224	153
		1232	154
		1240	155
		1248	156
		1256	157
		1264	158
		1272	159
		1280	160
		1288	161
		1296	162
		1304	163
		1312	164
		1320	165
		1328	166
		1336	167
		1344	168
		1352	169
		1360	170
		1368	171
		1376	172
		1384	173
		1392	174
		1400	175
		1408	176
		1416	177
		1424	178
		1432	179
		1440	180
		1448	181
		1456	182
		1464	183
		1472	184
		1480	185
		1488	186
		1496	187
		1504	188
		1512	189
		1520	190
		1528	191
		1536	192
		1544	193
		1552	194
		1560	195
		1568	196
		1576	197
		1584	198
		1592	199
		1600	200
		1608	201
		1616	202
		1624	203
		1632	204
		1640	205
		1648	206
		1656	207

ECK11-DH8M(齿距:8)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECK11-DH8M	200 (20mm)	1824	228
		1832	229
		1840	230
		1848	231
		1856	232
		1864	233
		1872	234
		1880	235
		1888	236
		1896	237
		1904	238
		1912	239
		1920	240
		1928	241
		1936	242
		1944	243
		1952	244
		1960	245
		1968	246
		1976	247
		1984	248
		1992	249
		2000	250
		2008	251
		2016	252
		2024	253
		2032	254
		2040	255
		2048	256
		2056	257
		2064	258
		2072	259
		2080	260
		2088	261
		2096	262
		2104	263
		2112	264
	250 (25mm)	2120	265
		2128	266
		2136	267
		2144	268
		2152	269
		2160	270
		2168	271
		2176	272
		2184	273
		2192	274
		2200	275
		2208	276
		2216	277
		2224	278
		2240	280
		2248	281
		2256	282
		2264	283
		2272	284
		2280	285
		2288	286
		2296	287
		2304	288
		2312	289
		2320	290
		2328	291
		2336	292
		2344	293
		2352	294
		2360	295
		2368	296
		2376	297
		2384	298
		2392	299
		2400	300
		2408	301
		2416	302
		2424	303
		2432	304
		2440	305
		2448	306
		2456	307
		2464	308
		2480	310
		2488	311
		2496	312
		2504	313
		2512	314
		2520	315

ECK11-DH8M(齿距:8)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECK11-DH8M	200 (20mm)	2536	317
		2544	318
		2552	319
		2560	320
		2584	323
		2600	325
		2616	327
		2640	330
		2656	332
		2672	334
		2688	336
		2720	340
		2736	342
		2752	344
		2760	345
		2800	350
		2824	353
		2832	354
		2840	355
		2848	356
		2856	357
		2880	360
		2904	363
		2912	364
		2920	365
		2928	366
		2960	370
		2984	373
		3000	375
		3048	381
		3080	385
	250 (25mm)	3088	386
		3120	390
		3168	396
		3200	400
		3264	408
		3280	410
		3320	415
		3360	420
		3400	425
		3408	426
		3424	428
		3440	430
		3480	435
		3504	438
		3600	450
		3640	455
		3680	460
		3720	465
		3744	468
		3800	475
		3824	478
		3840	480
		4000	500
		4096	512
		4104	513
		4200	525
		4224	528
		4240	530
		4320	540
		4400	550
		4656	582
		4736	592
		4960	620
		5120	640
		8320	1040

ECK11-DH14M(齿距:14)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECK11-DH14M	400 (40mm)	1204	86
		1218	87
		1232	88
		1246	89
		1260	90
		1274	91
		1288	92
		1302	93
		1316	94
		1330	95
		1344	96
		1358	97
		1372	98
		1386	99
		1400	100
		1414	101
		1428	102
		1442	103
		1456	104
		1470	105
		1484	106
		1498	107
		1512	108
		1526	109
		1540	110
		1554	111
		1568	112
		1582	113
		1596	114
	600 (60mm)	1610	115
		1624	116
		1638	117
	800 (80mm)	1652	118
		1666	119
		1680	120
	1000 (100mm)	1694	121
		1708	122
		1722	123
	1200 (120mm)	1736	124
		1750	125
		1764	126
		1778	127
		1792	128
		1806	129
		1820	130
		1834	131
		1848	132
		1862	133
		1890	135
		1904	136
		1918	137
		1932	138
		1946	139
		1960	140
		1974	141
		1988	142
		2002	143
		2016	144
		2030	145
		2044	146
		2058	147
		2072	148
		2086	149
		2100	150
		2128	152
		2142	153

ECK11-DH14M(齿距:14)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长	齿数
ECK11-DH14M	400 (40mm)	2156	154
		2170	155
		2184	156
		2198	157
		2212	158
		2240	160
		2254	161
		2268	162
		2282	163
		2296	164
		2310	165
		2324	166
		2338	167
		2352	168
		2380	170
		2408	172
		2422	173
		2450	175
		2464	176
		2478	177
		2492	178
		2506	179
		2520	180
		2562	183
		2590	185
		2604	186
		2660	190
		2688	192
		2702	193
	600 (60mm)	2716	194
		2730	195
		2800	200
	800 (80mm)	2856	204
		2884	206
		2912	208
	1000 (100mm)	2940	210
		2968	212
		3010	215
	1200 (120mm)	3024	216
		3038	217
		3080	220
		3108	222
		3150	225
		3220	230
		3304	236
		3360	240
		3374	241
		3416	244
		3430	245
		3486	249
		3500	250
		3556	254
		3654	261
		3710	265
		3780	270
		3850	275
		3920	280
		4004	286
		4060	290
		4158	297
		4200	300
		4326	309
		4578	327
		4760	340
		4956	354
		5320	380

请按图示订货

ECK11-DS5M(齿距:5)

型号 代码	皮带公称宽度	皮带周长
ECK11-DS5M	100	435
	150	440

ECK11-DS5M－100－435

未税价(元)

优惠价

数量	1~30	31~
价格	100%	另行报价

交货期 9

同步轮

P275
梯形齿同步轮 T20型（齿距20.0）
EAG

P276
梯形齿同步轮 AT20型（齿距20.0）
EAK

自制 P277
高扭矩圆弧齿同步轮 S14M型（齿距14.0）
EBS

自制 P278
高扭矩圆弧齿同步轮 H14M型（齿距14.0）
EBT

RoHS P279
梯形齿同步轮惰轮 T20型（齿距20.0）
EVD

RoHS P280
梯形齿同步轮惰轮 AT20型（齿距20.0）
EVD

自制 RoHS P281
高扭矩圆弧齿同步轮惰轮 S14M型（齿距14.0）
EVD

自制 RoHS P282
高扭矩圆弧齿同步轮惰轮 H14M型（齿距14.0）
EVD

P283
梯形齿同步轮惰轮 MXL/XL/L/H/T5/T10/AT5/AT10型
EUD

P284
高扭矩圆弧齿同步轮惰轮 S2M/S3M/S5M/S8M/H3M/H5M/H8M型
EUD

同步轮产品简介

同步轮属于盘毂类零件，一般相对尺寸比较大，制造工艺上一般以铸造、锻造为主。一般尺寸较大的设计为用铸造的方法，材料一般都是铸铁（铸造性能较好），很少用铸钢（钢的铸造性能不佳）；一般尺寸较小的，可以设计为锻造，材料为钢。同步轮各项指标及材质的选用是以能够达到使用要求的前提下上尽量减少原材料、工艺可行、成本最低的选择原则！同步轮主要用于远距离传送动力的场合，例如小型柴油机动力的输出，农用车，拖拉机，汽车，矿山机械，机械加工设备，纺织机械，包装机械，车床，锻床，一些小马力摩托车动力的传动，农业机械动力的传送，空压机，减速器，减速机，发电机，轧花机等等。

特点

①传动准确，工作时无滑动，具有恒定的传动比。
②传动平稳，具有缓冲、减震能力，噪声低。
③传动效率高，可达0.98，节能效果明显。
④维护保养方便，不需要润滑，维护费用低。
⑤速比范围大，一般可达10，线速度可达50m/s，具有较大的功率传递范围，可达几瓦到几百瓦。
⑥可用于长距离传动，中心距可达10m以上。
⑦可在不允许有污染和工作环境较为恶劣的场所下工作。

键槽尺寸

C：旧JIS键槽尺寸表

dH7 轴孔径·符号	bF7		t公差	
C-d10	4	+0.022 +0.010	1.5	+0.1 0
C-d12				
C-d15	5		2	
C-d16				
C-d18				
C-d19				
C-d20				
C-d30	7	+0.028 +0.013	3	
C-d33	10		3.5	
C-d34				
C-d35				
C-d36				
C-d37				
C-d38				
C-d39				
C-d40				
C-d41	12	+0.034 +0.016		
C-d42				
C-d43				
C-d44				
C-d45				
C-d50				

N：新JIS（B1301）键槽尺寸表

公称型号	dH7		bJS9		t公差	
N-d8	8	+0.015 0	3	±0.0125	1.4	+0.1 0
N-d10	10					
N-d10K	10		4	±0.015	1.8	
N-d11	11	+0.018 0				
N-d12	12					
N-d12.7	12.7		5		2.3	
N-d13	13					
N-d14	14					
N-d15	15					
N-d16	16					
N-d17	17					
N-d18	18		6		2.8	
N-d19	19	+0.021 0				
N-d20	20					
N-d21	21					
N-d22	22					
N-d23	23		8	±0.018	3.3	
N-d24	24					
N-d25	25					
N-d26	26					
N-d27	27					
N-d28	28					
N-d29	29					
N-d30	30					
N-d31	31		10			
N-d32	32					
N-d33	33					
N-d34	34					
N-d35	35					
N-d36	36					
N-d37	37					
N-d38	38					
N-d39	39	+0.025 0	12	±0.021	3.3	
N-d40	40					
N-d41	41					
N-d42	42					
N-d43	43					
N-d44	44					
N-d45	45		14		3.8	
N-d46	46					
N-d47	47					
N-d48	48					
N-d49	49					
N-d50	50					+0.2 0
N-d51	51	+0.030 0	16		4.3	
N-d52	52					
N-d53	53					
N-d54	54					
N-d55	55					
N-d56	56					
N-d57	57					
N-d58	58					
N-d59	59		18		4.4	
N-d60	60					
N-d61	61					
N-d62	62					
N-d63	63					
N-d64	64					
N-d65	65					
N-d66	66		20	±0.025	4.9	
N-d67	67					
N-d68	68					
N-d69	69					
N-d70	70					
N-d71	71					
N-d72	72					
N-d73	73					
N-d74	74					
N-d75	75					
N-d76	76		22		5.4	
N-d77	77					
N-d78	78					
N-d79	79					
N-d80	80					

同步轮的挡圈尺寸(GB/T11361-2008)

带型	XML	XXL	XL	L	H	XH	XXH
K_{min}	0.5	0.8	1.0	1.5	2.0	4.8	6.1
t (参考)	0.5~1.0	0.5~1.5	1.0~1.5	1.0~2.0	1.5~2.5	4.0~5.0	5.0~6.5

d_o—带轮外径(mm)
d_w—挡圈弯曲处直径(mm)，$d_w=(d_o+0.38mm)\pm0.25mm$
d_f—挡圈最小高度(mm)

注：①一般小带轮均装双边挡圈，或大、小轮的不同侧各装单边挡圈。
②轴间距$a>8d_1$(d_1—小带轮节径)，两轮均装双边挡圈。
③轮轴垂直水平面时，两轮均应装双边挡圈；或至少主动轮装双边挡圈，从动轮下侧装单边挡圈。

同步轮的公差和表面粗糙度(GB/T11361-2008)

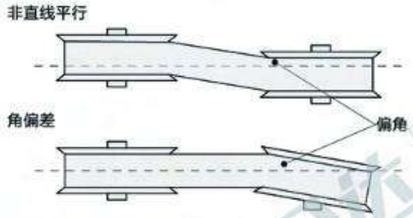
(mm)

项目		符号	带轮外径d_a ≤25.4	>25.4~50.8	>50.8~101.6	>101.6~177.8	>177.8~304.8	>304.8~508	>508~762	>762~1016	>1016
外径极限偏差		Δd_a	+0.05 0	+0.08 0	+0.10 0	+0.13 0	+0.15 0	+0.18 0	+0.20 0	+0.23 0	+0.25 0
节距偏差	任意两相邻齿	Δp	±0.03								
	90°弧内累积	Δp_Σ	±0.05	±0.08	±0.10	±0.13	±0.15			±0.18	±0.20
外圆径向圆跳动		δt_1	0.13					0.13+(d_a-203.2)×0.0005			
端面圆跳动		δt_2	0.10			0.001d_a			0.25+(d_a-254)×0.0005		
轮齿与轴孔平行度			<0.001B(B-轮宽，B小于10mm时，按10mm计算)								
外圆锥度			<0.001B(B小于10mm时，按10mm计算)								
轴孔直径极限偏差		Δd_o	H7或H8								
外圆、齿面的表面粗糙度/μm		R_a	3.2~6.3								

带传动的正确安装

①关掉电源，卸下防护罩，旋松马达的装配螺栓。移动马达使马达皮带足够松弛，不需撬开就能取下皮带，千万不要把皮带撬下来。
②取下旧皮带，检查是否有异常磨损。过度的磨损可能就意味着传动装置的设计或保养上存在问题。
③选择合适的皮带替换。
④清洁皮带及带轮，应将抹布沾少许不易挥发的液体擦拭，在清洁剂中浸泡或者使用清洁剂刷洗皮带均是不可取的。为除去油污及污垢，用砂纸擦或用尖锐的物体刮，显然也是不可取的。皮带在安装使用前必须保持干燥。
⑤检查皮带轮是否有异常磨损或裂纹，如果磨损过量，则必须更换带轮。
⑥检查带轮是否成直线对称。皮带轮成直线对称于传动带特别是同步皮带传动装置的运转是至关重要的(见图1)。

图1 皮带轮不对称图示

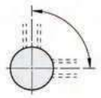
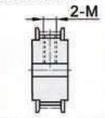
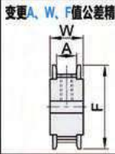


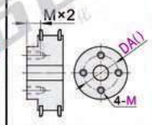
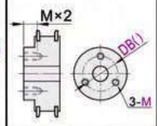
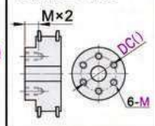
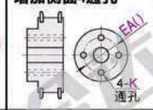
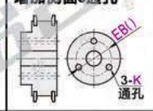
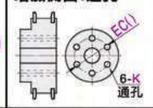
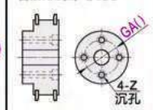
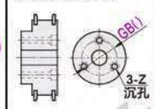
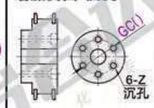
⑦检查其余的传动装置部件，如轴承和轴套的对称，耐用性及润滑情况等。
⑧在皮带轮上安装新的皮带，绝不要撬或用力过猛。
⑨调整传动装置的中心距，直至张力测量仪测出皮带张力适当为止。用手转动主动轮，重测张力。
⑩ 拧紧马达的装置螺栓，纠正扭矩。由于传动装置在运作时中心距的任何变化都会导致皮带性能不良，务必要确保所有传动装置部件均已拧紧。
⑪ 起动装置并观察皮带性能，察看是否有异常振动，细听是否有异常噪音。最好是关掉机器，检查轴承及马达的状况；若是摸上去觉得太热，可能是皮带太紧，或是轴承不对称，或润滑不正确。

带和带轮的维护

①传动带不应折扭和急剧弯曲。
②在贮存和运输过程中，避免阳光直射、雨雪浸淋；防止与酸、卤、有机溶剂、水蒸气等影响产品性能的物质接触。
③常温下贮存，一般温度为-20~50℃；并距热源至少一米以外。
④贮存期间要防止承受过大的重量而变形，不得折压堆放，不得将带直接放在地上，应将带悬挂在架子或平整地放在货架上。
⑤带轮成品应在干燥和通风的环境中贮存和运输，带轮成品应进行防锈处理。
⑥带传动装置应加防护罩，并保证通风和排污。

同步轮可选加工汇总

代码	技术说明		注意事项
MC	**变更止动螺钉角度** 	选型方法 MC ①默认变更止动螺钉角度为90°。 ①AT5和AT10齿形同步轮变更止动螺钉角度为120°。 ①A形同步轮的止动螺钉位于90°或120°(AT5和AT10齿形同步轮)附近以避开螺纹牙。	①仅限带轮形状为A、B、K形，轴孔指定为P孔、N孔时适用。
WC	**不铆接法兰**	选型方法 WC ①法兰不铆接 (发货仅为同步轮本体，不附带法兰发货)。	—
WD	**仅铆接单侧法兰**	选型方法 WD ①铆接WD单侧法兰(不附带法兰发货)。 ①带轮形状为A形，轴孔V为沉孔相反侧的法兰。	①与WE并用时，请指定WC。
WE	**仅铆接单侧法兰**	选型方法 WE ①铆接WE单侧法兰(不附带法兰发货)。 ①带轮形状为A形，轴孔V为沉孔侧的法兰。	①与WD并用时，请指定WC。
MD( )	**变更螺孔尺寸** 	选型方法 MD5 ①变更螺纹孔尺寸。 M—MD M3—M4 M4—M3、M5 M5—M4、M6 M6—M5、M8 M8—M6	①仅适用轴孔规格P、N、C。
FC( )	**切割法兰**	选型方法 FC46 ①降低法兰高度。 ①最小单位0.5 ①FC取值范围：(O.D.)+0.5≤FC≤F。	—
LC( )	**切割轮毂**	选型方法 LC10 ①切短联轴部长度。 ①最小单位0.5 ①轴孔规格H、V、F时，LC取值：3~L-W。 ①轴孔规格P、N时，LC取值：M+3~L-W。	①A形、K形同步轮不适用。 ①联轴部切割面有可能未进行表面处理。
AB	**不带附件**	选型方法 AB ①不带附件紧定螺钉。	①仅适用轴孔规格P、N、C。
AC	**变更紧定螺钉材质**	选型方法 AC ①变更材质为碳钢。	①仅适用轴孔规格P、N、C。
PA	**变更A、W、F值公差精度等级** 	选型方法 PA 精级公差表 尺寸—公差 3<A/W/F≤6—±0.05 6<A/W/F≤30—±0.1 30<A/W/F≤120—±0.15 120<A/W/F≤400—±0.2	①A、W、F值公差精度等级变更为精级。
MK	**产品上面增加型号与LOGO**	选型方法 MK ①型号与怡合达LOGO一起打在法兰同一侧。 ①不可与WC同时指定。	—

代码	技术说明		注意事项
DA( )	**增加侧面4螺孔** 	选型方法 DA50-M4 选型方法 DB50-M4 选型方法 DC50-M4 ①联轴部(带轮形状为A形，轴孔V为沉孔和相反侧)侧面增加螺孔。 ①最小单位1 ①M选择M3、M4、M5、M6、M8 ①螺纹孔底可能会贯通背面。 ①壁厚2以上。 ①A形：DA·DB·DC取值范围：d+M+4~E-(M+4)。 B形：DA·DB·DC取值范围：d+M+4~D-(M+4)。 ①轴孔规格V时：Z+M+4~D-(M+4)。	①轴孔规格为P、N时，请同时指定MC。 ①不适用轴孔规格F、Y。
DB( )	**增加侧面3螺孔** 		①轴孔规格为P、N时，不可同时指定MC。 ①不适用轴孔规格F、Y。
DC( )	**增加侧面6螺孔** 		①不适用轴孔规格P、N、F、Y。
EA( )	**增加侧面4通孔** 	选型方法 EA50-K4 选型方法 EB50-K5 选型方法 EC50-K8 ①联轴部(带轮形状为A形，轴孔V为沉孔和相反侧)侧面增加通孔。 ①EA、EB、EC最小单位1 ①K最小单位0.5 ①壁厚2以上。 ①A形：EA·EB·EC取值范围：d+K+4~E-(K+4)。 B形：EA·EB·EC取值范围：d+K+4~D-(K+4)。 ①B形，轴孔规格V时：Z+K+4~D-(K+4)。 ①K值范围4~13。	①轴孔规格为P、N时，请同时指定MC。 ①不适用轴孔规格F、Y。
EB( )	**增加侧面3通孔** 		①轴孔规格为P、N时，不可同时指定MC。 ①不适用轴孔规格F、Y。
EC( )	**增加侧面6通孔** 		①不适用轴孔规格P、N、F、Y。
GA( )	**增加侧面4沉孔** 	选型方法 GA50-Z4 选型方法 GB50-Z5 选型方法 GC50-Z8 ①联轴部相反侧侧面增加沉孔。 ①壁厚2以上。 ①A形：GA·GB·GC取值范围：$d+d_1+4\sim E-(d_1+4)$。 B形：GA·GB·GC取值范围：$d+d_2+4\sim D-(d_2+4)$。 ①B形，轴孔规格V时：$Z+d_1+4\sim D-(d_1+4)$。 ①GA、GB、GC最小单位1 ①Z选择Z3、Z4、Z5、Z6、Z8 ①带轮形状为D、K形不适用。 ①轴孔规格为P、N、C且指定GA时，请同时指定MC。 ①轴孔规格为P、N、C且指定GB时，不适用MC。 ①轴孔规格为F、Y时，不适用。 ①轴孔规格为P、N、C时，GC不适用。	
GB( )	**增加侧面3沉孔** 		
GC( )	**增加侧面6沉孔** 		

规格	3	4	5	6	8
d_2	3.3	4.5	5.5	6.5	9
d_1	6.5	8	9.5	11	14
h	3.5	4.5	5.5	6.5	9

代码	技术说明		注意事项
ZC	**更换轴承品牌**	选型方法 ZC ①同步轮轴承更换为进口品牌。	①仅适用于同步轮惰轮以及同步惰轮。

可选加工

请按图示订货

型号 代码	齿数	带轮形状	轴孔规格	轴孔规格dH7(最小单位1) A形 H	A形 N·C	A形 Y	B形 H	B形 N·C	轴孔Y(最小单位1) Q·R	轴孔Y(最小单位1) S·T	可选加工代码
EAG01-T20250	15	A	H	20~64	20~50	20~62	20~60	20~42	25~66	5~34	(MC) WC WD WE MD( )...
EAG02-T20250	16	B	N	20~70	20~58	20~68	20~66	20~45	25~72	S+T≤W-5	
	18		C	25~80	25~65	25~80	25~78	25~54	30~85		

EAG01-T20250—16—A—N—d30—MC

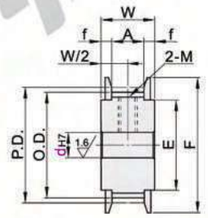
代码	带轮类型	皮带宽度	齿距	材质 带轮	材质 法兰	表面处理
EAG01	T20250	25	20.0	铝合金	铝合金	本色阳极氧化
EAG02						黑色阳极氧化
EAG12				S45C	SPCC	发黑
EAG13						喷砂镀镍
EAG21	T20320	32		铝合金	铝合金	本色阳极氧化
EAG22						黑色阳极氧化
EAG32				S45C	SPCC	发黑
EAG33						喷砂镀镍
EAG41	T20500	50		铝合金	铝合金	本色阳极氧化
EAG42						黑色阳极氧化
EAG52				S45C	SPCC	发黑
EAG53						喷砂镀镍

代码	带轮类型	皮带宽度	齿距	材质 带轮	材质 法兰	表面处理
EAG61	T20750	75	20.0	铝合金	铝合金	本色阳极氧化
EAG62						黑色阳极氧化
EAG72				S45C	SPCC	发黑
EAG73						喷砂镀镍
EAG81	T201000	100		铝合金	铝合金	本色阳极氧化
EAG82						黑色阳极氧化
EAG92				S45C	SPCC	发黑
EAG93						喷砂镀镍

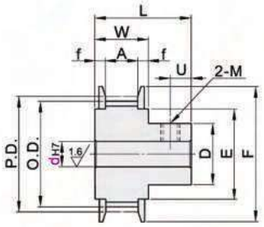
◎ 轴孔N·C螺孔尺寸表

轴孔内径 dH7	M	附件紧定螺钉	材质
20~30	M8	M8×6	ML40Cr
31~45	M10	M10×8	
46~65	M12	M12×10	
66~80	M16	M16×16	

带轮形状：A形



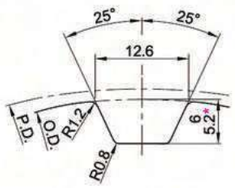
带轮形状：B形



3.2

ⓘ 当同步轮材质为S45C时，挡圈存在折边式。

标准齿形



ⓘ f=(W-A)/2。
ⓘ 当带轮形状为B形时，U=(L-W)/2。当U≠整数时，舍去小数取整。

视角标准：第一视角

ⓘ 带*尺寸适用于20及以下齿数。

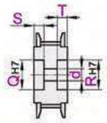
◎ 轴孔规格

H圆孔

N新JIS键槽孔+螺孔*1
C旧JIS键槽孔+螺孔

ⓘ 键槽尺寸详见同步轮产品简介。

Y两端台阶孔



ⓘ 仅适用A形。

*1为避免破坏齿的完整，因此螺孔选择加工在齿底，所以在齿数不能三等分时，螺孔会打在相近齿的齿底，此时螺孔角度略有偏差，非120°。

型号 代码	齿数	带轮形状	轴孔规格	轴孔规格dH7(最小单位1) A形 H	A形 N·C	A形 Y	B形 H	B形 N·C	轴孔Y(最小单位1) Q·R	轴孔Y(最小单位1) S·T	P.D.	O.D.	D	F	E	带轮公称宽度 A	带轮公称宽度 W	带轮公称宽度 L
铝合金	15			20~64	20~50	20~62	20~60	20~42	25~66		95.49	92.64	66	107	72	皮带宽度25(T20250) A:30 W:37 L:57(L:62) 皮带宽度32(T20320) A:37 W:44 L:64(L:69) 皮带宽度50(T20500) A:56 W:63 L:83(L:88) 皮带宽度75(T20750) A:81 W:88 L:108(L:113) 皮带宽度100(T201000) A:106 W:113		
EAG01-T20250 EAG02-T20250	16			20~70	20~58	20~68	20~66	20~45	25~72		101.86	99.01	72	113	78			
EAG21-T20320 EAG22-T20320	18		H	25~80	25~65	25~80	25~78	25~54	30~85		114.59	111.74	84	126	90			
EAG41-T20500 EAG42-T20500	20			25~90	25~66	25~90	25~90	25~65	30~95		127.32	124.47	95	136	101			
EAG61-T20750 EAG62-T20750	22			30~100	30~70	30~100	30~100	30~70	35~105	5~34 S+T≤W-5	140.06	137.21	115	152	121			
EAG81-T201000 EAG82-T201000	25	A	N								159.15	156.30	135	172	141			
S45C	28	B	C	35~110	35~70	35~110	35~100	35~70	40~115		178.25	175.40	154	190	160			
EAG12-T20250 EAG13-T20250	32		Y	35~120		35~120	35~120				203.72	200.87	174	210	180			
EAG32-T20320 EAG33-T20320	36			40~120	40~70	40~120	40~120	40~70	40~125		229.18	226.33	199	235	205			
EAG52-T20500 EAG53-T20500	40				40~80			40~80			254.65	251.80	224	260	230			
EAG72-T20750 EAG73-T20750	45			50~120	50~80	50~120	50~120	50~80	55~125		286.48	283.63	244	295	250			
EAG92-T201000 EAG93-T201000	46										292.84	289.99	254	305	260			

ⓘ 选择轴孔规格H、Y时，无螺孔。 ⓘ "可选加工"见同步轮产品简介。 ⓘ 齿数32~46只适用L( )内的尺寸。
ⓘ 孔径21~29、31、32、46~49、51~80不适用轴孔规格C。
ⓘ 带轮类型T201000无B形带轮形状。

请按图示订货

型号 代码	齿数	带轮形状	轴孔规格	轴孔规格dH7(最小单位1) A形 H	A形 N·C	A形 Y	B形 H	B形 N·C	轴孔Y(最小单位1) Q·R	轴孔Y(最小单位1) S·T
EAG01-T20250 EAG02-T20250	15	A	H	20~64	20~50	20~62	20~60	20~42	25~66	5~34 S+T≤W-5
EAG21-T20320 EAG22-T20320	16		N	20~70	20~58	20~68	20~66	20~45	25~72	
EAG41-T20500 EAG42-T20500	18	B	C	25~80	25~65	25~80	25~78	25~54	30~85	
EAG61-T20750 EAG62-T20750	20		Y	25~90	25~66	25~90	25~90	25~65	30~95	

EAG01-T20250 —16—A—Y—d30—Q35—R35—S6—T6

未税价(元)

优惠价 数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 5 ⓘ 铝合金

交货期 7 ⓘ S45C

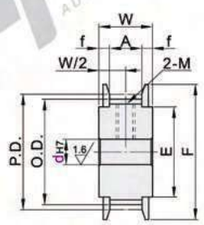
代码	带轮类型	皮带宽度	齿距	材质 带轮	材质 法兰	表面处理
EAK01	AT20250	25	20.0	铝合金	铝合金	本色阳极氧化
EAK02						黑色阳极氧化
EAK12				S45C	SPCC	发黑
EAK13						喷砂镀镍
EAK21	AT20320	32		铝合金	铝合金	本色阳极氧化
EAK22						黑色阳极氧化
EAK32				S45C	SPCC	发黑
EAK33						喷砂镀镍
EAK41	AT20500	50		铝合金	铝合金	本色阳极氧化
EAK42						黑色阳极氧化
EAK52				S45C	SPCC	发黑
EAK53						喷砂镀镍

代码	带轮类型	皮带宽度	齿距	材质 带轮	材质 法兰	表面处理
EAK61	AT20750	75	20.0	铝合金	铝合金	本色阳极氧化
EAK62						黑色阳极氧化
EAK72				S45C	SPCC	发黑
EAK73						喷砂镀镍
EAK81	AT201000	100		铝合金	铝合金	本色阳极氧化
EAK82						黑色阳极氧化
EAK92				S45C	SPCC	发黑
EAK93						喷砂镀镍

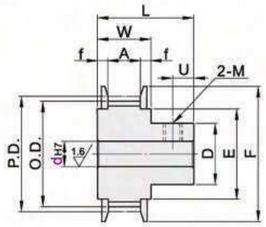
◎ 轴孔N·C螺孔尺寸表

轴孔内径 dH7	M	附件紧定螺钉	材质
25~30	M8	M8×6	ML40Cr
31~45	M10	M10×8	
46~65	M12	M12×10	
66~80	M16	M16×16	

带轮形状：A形



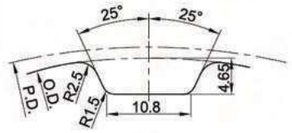
带轮形状：B形



3.2

ⓘ 当同步轮材质为S45C时，挡圈存在折边式。

标准齿形



ⓘ f=(W-A)/2。
ⓘ 当带轮形状为B形时，U=(L-W)/2。当U≠整数时，舍去小数取整。

视角标准：第一视角

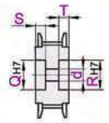
◎ 轴孔规格

H圆孔

N新JIS键槽孔+螺孔*1
C旧JIS键槽孔+螺孔

ⓘ 键槽尺寸详见同步轮产品简介。

Y两端台阶孔



ⓘ 仅适用A形。

*1为避免破坏齿的完整，因此螺孔选择加工在齿底，所以在齿数不能三等分时，螺孔会打在相近齿的齿底，此时螺孔角度略有偏差，非120°。

型号 代码	齿数	带轮形状	轴孔规格	轴孔规格dH7(最小单位1) A形 H	A形 N·C	A形 Y	B形 H	B形 N·C	轴孔Y(最小单位1) Q·R	轴孔Y(最小单位1) S·T	P.D.	O.D.	D	F	E	带轮公称宽度 A	带轮公称宽度 W	带轮公称宽度 L
铝合金	18			25~80	25~65	25~80	25~78	25~54	30~85		114.59	111.77	84	126	90	皮带宽度25(AT20250) A:30 W:37 L:57(L:62) 皮带宽度32(AT20320) A:37 W:44 L:64(L:69) 皮带宽度50(AT20500) A:56 W:63 L:83(L:88) 皮带宽度75(AT20750) A:81 W:88 L:108(L:113) 皮带宽度100(AT201000) A:106 W:113		
EAK01-AT20250 EAK02-AT20250	20			25~90	25~66	25~90	25~90	25~65	30~95		127.32	124.50	95	136	101			
EAK21-AT20320 EAK22-AT20320	22		H	30~100	30~70	30~100	30~100	30~70	35~105		140.06	137.24	115	152	121			
EAK41-AT20500 EAK42-AT20500	25										159.15	156.33	135	172	141			
EAK61-AT20750 EAK62-AT20750	28	A	N	35~110	35~70	35~110	35~100	35~70	40~115	5~34 S+T≤W-5	178.25	175.43	154	190	160			
EAK81-AT201000 EAK82-AT201000	32	B	C	35~120		35~120	35~120				203.72	200.90	174	210	180			
S45C	36		Y	40~120	40~70	40~120	40~120	40~70	40~125		229.18	226.36	199	235	205			
EAK12-AT20250 EAK13-AT20250	40				40~80			40~80			254.65	251.83	224	260	230			
EAK32-AT20320 EAK33-AT20320	45			50~120	50~80	50~120	50~120	50~80	55~125		286.48	283.66	244	295	250			
EAK52-AT20500 EAK53-AT20500	46										292.84	290.02	254	305	260			
EAK72-AT20750 EAK73-AT20750																		
EAK92-AT201000 EAK93-AT201000																		

ⓘ 选择轴孔规格H、Y时，无螺孔。 ⓘ "可选加工"见同步轮产品简介。 ⓘ 齿数32~46只适用L( )内的尺寸。
ⓘ 孔径21~29、31、32、46~49、51~80不适用轴孔规格C。
ⓘ 带轮类型AT201000无B形带轮形状。

请按图示订货

型号 代码	齿数	带轮形状	轴孔规格	轴孔规格dH7(最小单位1) A形 H	A形 N·C	A形 Y	B形 H	B形 N·C	轴孔Y(最小单位1) Q·R	轴孔Y(最小单位1) S·T
EAK01-AT20250 EAK02-AT20250	18	A	H	25~80	25~65	25~80	25~78	25~54	30~85	5~34 S+T≤W-5
EAK21-AT20320 EAK22-AT20320	20		N	25~90	25~66	25~90	25~90	25~65	30~95	
EAK41-AT20500 EAK42-AT20500	22	B	C	30~100	30~70	30~100	30~100	30~70	35~105	
EAK61-AT20750 EAK62-AT20750	25		Y							

EAK01-AT20250 —18—A—N—d30

未税价(元)

优惠价 数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 5 ⓘ 铝合金

交货期 7 ⓘ S45C

同步轮

代码	带轮类型	皮带宽度	齿距	材质 带轮	材质 法兰	表面处理
EBS01	S14M300	30	14.0	铝合金	铝合金	本色阳极氧化
EBS02						黑色阳极氧化
EBS12				S45C	SPCC	发黑
EBS13						喷砂镀镍
EBS21	S14M400	40		铝合金	铝合金	本色阳极氧化
EBS22						黑色阳极氧化
EBS32				S45C	SPCC	发黑
EBS33						喷砂镀镍

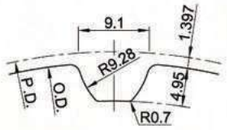
代码	带轮类型	皮带宽度	齿距	材质 带轮	材质 法兰	表面处理
EBS41	S14M500	50	14.0	铝合金	铝合金	本色阳极氧化
EBS42						黑色阳极氧化
EBS52				S45C	SPCC	发黑
EBS53						喷砂镀镍
EBS61	S14M600	60		铝合金	铝合金	本色阳极氧化
EBS62						黑色阳极氧化
EBS72				S45C	SPCC	发黑
EBS73						喷砂镀镍

自制

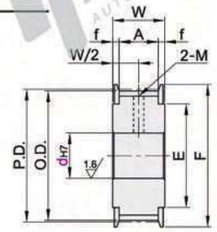
◎ 轴孔N·C螺孔尺寸表

轴孔内径 dH7	M	附件紧定螺钉	材质
30~45	M10	M10×8	ML40Cr
46~65	M12	M12×10	
66~70	M16	M16×16	

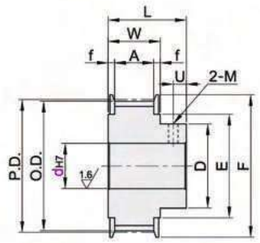
标准齿形



带轮形状：A形



带轮形状：B形



3.2

ⓘ当同步轮材质为S45C时，挡圈存在折边式。

ⓘ f=(W-A)/2。
ⓘ 当带轮形状为B形时，U=(L-W)/2。当U≠整数时，舍去小数取整。

视角标准：第一视角

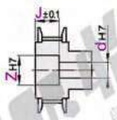
◎ 轴孔规格

H圆孔

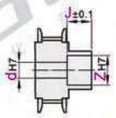
N新JIS键槽孔+螺孔*1
C旧JIS键槽孔+螺孔

ⓘ键槽尺寸详见同步轮产品简介。
ⓘ 键槽和齿的相对位置并非固定。

V台阶孔

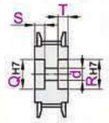


F台阶孔(轮毂侧沉孔)



ⓘ 仅适用B形。

Y两端台阶孔



ⓘ 仅适用A形。

*1 为避免破坏齿的完整，因此螺孔选择加工在齿底，所以在齿数不能三等分时，螺孔会打在相近齿的齿底，此时螺孔角度略有偏差，非120°。

型号 代码	齿数	带轮形状	轴孔规格	轴孔规格dH7(最小单位1) A形 H	A形 N·C	A形 V·Y	B形 H	B形 N·C	B形 V·F	轴孔V、F Z(最小单位1) A形	Z(最小单位1) B形	J(最小单位0.1)	轴孔Y(最小单位1) Q·R	S·T	P.D.	O.D.	D	F	E	带轮公称宽度 A	W	L
(铝合金) EBS01-S14M300	28	A	H	30~70	30~70	30~70	30~60	30~60	30~60	32~70	32~60	A形时5.0≤J≤W-5.0	35~70	5~33	124.78	121.98	90	136	101	皮带宽度30 S14M300	A:36	W:43
EBS02-S14M300	29			30~80	30~70	30~80	30~70	30~70	30~70	32~80	32~70		35~80	S+T≤W-5.0	129.23	126.44	100	144	111			L:63(L:68)★
EBS21-S14M400	30			30~80	30~70	30~80	30~70	30~70	30~70	32~80	32~70		35~80		133.69	130.90						
EBS22-S14M400	32			30~85	30~70	30~85	30~75	30~70	30~75	32~85	32~75		35~85		142.60	139.81	110	152	121			
EBS41-S14M500	34		N	30~90	30~70	30~90	30~85	30~70	30~85	32~90	32~85		35~90		151.52	148.72	120	161	131	皮带宽度40 S14M400	A:46	W:53
EBS42-S14M500	36		C	30~95	30~70	30~95	30~85	30~70	30~85	32~95	32~85		35~95		160.43	157.68		172	141			
EBS61-S14M600	38		V	35~105	35~70	35~105	35~95	35~70	35~95	37~105	37~95		40~105		169.34	166.55	135	182	149			L:73(L:78)★
EBS62-S14M600	40			35~105	35~70	35~105	35~95	35~70	35~95	37~105	37~95		40~105		178.25	175.46		190	161			
(S45C) EBS12-S14M300	42	B	F	35~110	35~70	35~110	35~100	35~70	35~100	37~110	37~100	B形时5.0≤J≤L-5.0	40~110		187.17	184.37	145	200	164	皮带宽度50 S14M500	A:57	W:64
EBS13-S14M300	44			35~115	35~70	35~115	35~100	35~70	35~100	37~115	37~100		40~115		196.08	193.28	155	208	173			
EBS32-S14M400	48		Y	40~120	40~70	40~120	40~110	40~70	40~110	42~120	42~110		45~120		213.90	211.11		224	190			L:84(L:89)★
EBS33-S14M400	50			40~130	40~70	40~130	40~110	40~70	40~110	42~130	42~110		45~130		222.82	220.02	160	235	200			
EBS52-S14M500	52			40~130	40~70	40~130	40~110	40~70	40~110	42~130	42~110		45~130		231.73	228.94		244	208	皮带宽度60 S14M600	A:67	W:74
EBS53-S14M500	56			40~150	40~70	40~150	40~110	40~70	40~110	42~150	42~110		45~150		249.55	246.76		260	224			
EBS72-S14M600	60			40~170	40~70	40~170	40~110	40~70	40~110	42~170	42~110		45~170		267.38	264.59	180	280	240			L:94(L:99)★
EBS73-S14M600																						

ⓘ轴孔规格H、V、F、Y时，无螺孔。 ⓘ孔径31、32、46~49不适用轴孔规格C。 ⓘ"可选加工"见同步轮产品简介。 ⓘ★当齿数为44~60时，L取( )内的值。

请按图示订货

型号 代码	齿数	带轮形状	轴孔规格	轴孔规格dH7(最小单位1) A形 H	A形 N·C	A形 V·Y	B形 H	B形 N·C	B形 V·F	轴孔V、F Z(最小单位1) A形	Z(最小单位1) B形	J(最小单位0.1)	轴孔Y(最小单位1) Q·R	S·T
EBS01-S14M300	28	A	H	30~70	30~70	30~70	30~60	30~60	30~60	32~70	32~60	A形时5.0≤J≤W-5.0	35~70	5~33
EBS02-S14M300	29	B	N	30~80	30~70	30~80	30~70	30~70	30~70	32~80	32~70	B形时5.0≤J≤L-5.0	35~80	S+T≤W-5.0
	30			30~80	30~70	30~80	30~70	30~70	30~70	32~80	32~70		35~80	

EBS01-S14M300 —28—A—H—d30

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 5 ⓘ铝合金

交货期 7 ⓘ S45C

代码	带轮类型	皮带宽度	齿距	材质 带轮	材质 法兰	表面处理
EBT01	H14M300	30	14.0	铝合金	铝合金	本色阳极氧化
EBT02						黑色阳极氧化
EBT12				S45C	SPCC	发黑
EBT13						喷砂镀镍
EBT21	H14M400	40		铝合金	铝合金	本色阳极氧化
EBT22						黑色阳极氧化
EBT32				S45C	SPCC	发黑
EBT33						喷砂镀镍

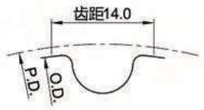
代码	带轮类型	皮带宽度	齿距	材质 带轮	材质 法兰	表面处理
EBT41	H14M500	50	14.0	铝合金	铝合金	本色阳极氧化
EBT42						黑色阳极氧化
EBT52				S45C	SPCC	发黑
EBT53						喷砂镀镍
EBT61	H14M600	60		铝合金	铝合金	本色阳极氧化
EBT62						黑色阳极氧化
EBT72				S45C	SPCC	发黑
EBT73						喷砂镀镍

自制

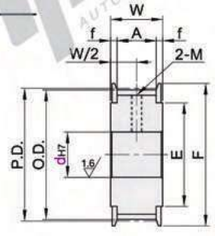
◎ 轴孔N·C螺孔尺寸表

轴孔内径 dH7	M	附件紧定螺钉	材质
30~45	M10	M10×8	ML40Cr
46~65	M12	M12×10	
66~70	M16	M16×16	

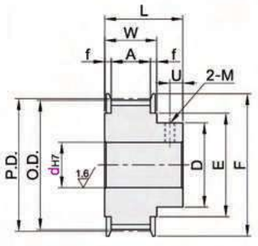
标准齿形



带轮形状：A形



带轮形状：B形



3.2

ⓘ当同步轮材质为S45C时，挡圈存在折边式。

ⓘ f=(W-A)/2。
ⓘ 当带轮形状为B形时，U=(L-W)/2。当U≠整数时，舍去小数取整。

视角标准：第一视角

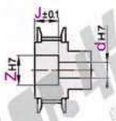
◎ 轴孔规格

H圆孔

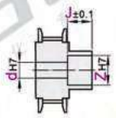
N新JIS键槽孔+螺孔*1
C旧JIS键槽孔+螺孔

ⓘ键槽尺寸详见同步轮产品简介。
ⓘ 键槽和齿的相对位置并非固定。

V台阶孔

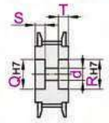


F台阶孔(轮毂侧沉孔)



ⓘ 仅适用B形。

Y两端台阶孔



ⓘ 仅适用A形。

*1 为避免破坏齿的完整，因此螺孔选择加工在齿底，所以在齿数不能三等分时，螺孔会打在相近齿的齿底，此时螺孔角度略有偏差，非120°。

型号 代码	齿数	带轮形状	轴孔规格	轴孔规格dH7(最小单位1) A形 H	A形 N·C	A形 V·Y	B形 H	B形 N·C	B形 V·F	轴孔V、F Z(最小单位1) A形	Z(最小单位1) B形	J(最小单位0.1)	轴孔Y(最小单位1) Q·R	S·T	P.D.	O.D.	D	F	E	带轮公称宽度 A	W	L
(铝合金) EBT01-H14M300	28	A	H	30~70	30~70	30~70	30~60	30~60	30~60	32~70	32~60		35~70		124.78	121.98	90	136	101	皮带宽度30 H14M300	A:36	W:43
EBT02-H14M300	29			30~80	30~70	30~80	30~70	30~70	30~70	32~80	32~70		35~80		129.23	126.44	100	144	111			L:63(L:68)★
EBT21-H14M400	30			30~80	30~70	30~80	30~70	30~70	30~70	32~80	32~70		35~80		133.69	130.90						
EBT22-H14M400	32			30~85	30~70	30~85	30~75	30~70	30~75	32~85	32~75		35~85		142.60	139.81	110	152	121			
EBT41-H14M500	34		N	30~90	30~70	30~90	30~85	30~70	30~85	32~90	32~85		35~90		151.52	148.72	120	161	131	皮带宽度40 H14M400	A:46	W:53
EBT42-H14M500	36		C	30~95	30~70	30~95	30~85	30~70	30~85	32~95	32~85		35~95		160.43	157.68		172	141			
EBT61-H14M600	38		V	35~105	35~70	35~105	35~95	35~70	35~95	37~105	37~95		40~105		169.34	166.55	135	182	149			L:73(L:78)★
EBT62-H14M600	40			35~105	35~70	35~105	35~95	35~70	35~95	37~105	37~95		40~105		178.25	175.46		190	161			
(S45C) EBT12-H14M300	42	B	F	35~110	35~70	35~110	35~100	35~70	35~100	37~110	37~100	B形时5.0≤J≤L-5.0	40~110		187.17	184.37	145	200	164	皮带宽度50 H14M500	A:57	W:64
EBT13-H14M300	44			35~115	35~70	35~115	35~100	35~70	35~100	37~115	37~100		40~115		196.08	193.28	155	208	173			
EBT32-H14M400	48		Y	40~120	40~70	40~120	40~110	40~70	40~110	42~120	42~110		45~120		213.90	211.11		224	190			L:84(L:89)★
EBT33-H14M400	50			40~130	40~70	40~130	40~110	40~70	40~110	42~130	42~110		45~130		222.82	220.02	160	235	200			
EBT52-H14M500	52			40~130	40~70	40~130	40~110	40~70	40~110	42~130	42~110		45~130		231.73	228.94		244	208	皮带宽度60 H14M600	A:67	W:74
EBT53-H14M500	56			40~150	40~70	40~150	40~110	40~70	40~110	42~150	42~110		45~150		249.55	246.76		260	224			
EBT72-H14M600	60			40~170	40~70	40~170	40~110	40~70	40~110	42~170	42~110		45~170		267.38	264.59	180	280	240			L:94(L:99)★
EBT73-H14M600																						

ⓘ轴孔规格H、V、F、Y时，无螺孔。 ⓘ孔径31、32、46~49不适用轴孔规格C。 ⓘ"可选加工"见同步轮产品简介。 ⓘ★当齿数为44~60时，L取( )内的值。

请按图示订货

型号 代码	齿数	带轮形状	轴孔规格	轴孔规格dH7(最小单位1) A形 H	A形 N·C	A形 V·Y	B形 H	B形 N·C	B形 V·F	轴孔V、F Z(最小单位1) A形	Z(最小单位1) B形	J(最小单位0.1)	轴孔Y(最小单位1) Q·R	S·T
EBT01-H14M300	28	A	H	30~70	30~70	30~70	30~60	30~60	30~60	32~70	32~60	A形时5.0≤J≤W-5.0	35~70	5~33
EBT02-H14M300	29	B	N	30~80	30~70	30~80	30~70	30~70	30~70	32~80	32~70	B形时5.0≤J≤L-5.0	35~80	S+T≤W-5.0
	30			30~80	30~70	30~80	30~70	30~70	30~70	32~80	32~70		35~80	

EBT01-H14M300 —29—A—H—d30

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

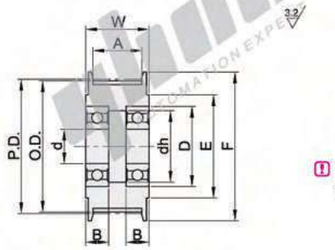
交货期 5 ⓘ铝合金

交货期 7 ⓘ S45C

代码	类型	带轮类型	齿距	材质 本体	材质 法兰	材质 轴承	表面处理 带轮	表面处理 法兰
EVD21	双轴承型	T20	20.0	铝合金	铝合金	钢	本色阳极氧化	本色阳极氧化
EVD26				S45C	SPCC		发黑	发黑
EVD27							喷砂镀镍	喷砂镀镍

RoHS

轴承精度：GB/T 307.1 0 级
相当于： JIS B 1514 0 级



当同步轮材质为S45C时，挡圈存在折边式。

轴承为压入式。 "可选加工"见同步轮产品简介(适用WC/WD/WE/FC/ZC/PA/MK可选加工)。

视角标准：第一视角

型号 代码	型号 齿数	型号 带轮类型	P.D.	O.D.	F	E	A	W	dh	轴承尺寸 轴承型号×数量	轴承尺寸 d	轴承尺寸 D	轴承尺寸 B
EVD21 EVD26 EVD27		T20250					30	37					
		T20320					37	44	43	BAY6005ZZ×2	25	47	12
	15	T20500	95.49	92.64	107	72	56	63					
		T20750					81	88	56	BAY6206ZZ×2	30	62	16
		T201000					106	113					
		T20250					30	37					
		T20320					37	44	43	BAY6005ZZ×2	25	47	12
	16	T20500	101.86	99.01	113	78	56	63					
		T20750					81	88	56	BAY6206ZZ×2	30	62	16
		T201000					106	113					
		T20320					37	44	43	BAY6005ZZ×2	25	47	12
	18	T20500	114.59	111.74	126	90	56	63					
		T20750					81	88	56	BAY6206ZZ×2	30	62	16
		T201000					106	113					
		T20320					37	44	43	BAY6005ZZ×2	25	47	12
	20	T20500	127.32	124.47	136	101	56	63					
		T20750					81	88	56	BAY6206ZZ×2	30	62	16
		T201000					106	113					
		T20500					56	63					
	22	T20750	140.06	137.21	152	121	81	88					
		T201000					106	113					
		T20500					56	63					
	28	T20750	178.25	175.4	190	160	81	88					
		T201000					106	113					
		T20500					56	63					
	32	T20750	203.72	200.87	210	180	81	88	73.5	BAY6208ZZ×2	40	80	18
		T201000					106	113					
		T20500					56	63					
	36	T20750	229.18	226.33	235	205	81	88					
		T201000					106	113					
		T20500					56	63					
	40	T20750	254.65	251.8	260	230	81	88					
		T201000					106	113					

请按图示订货

型号 代码	型号 齿数	型号 带轮类型
EVD21	15	T20250

EVD21—15—T20250

可选加工

型号 代码	型号 齿数	型号 带轮类型	可选加工代码
EVD21	15	T20250	WD WD WE FC()...

EVD21—15—T20250—WC

未税价(元)

优惠价

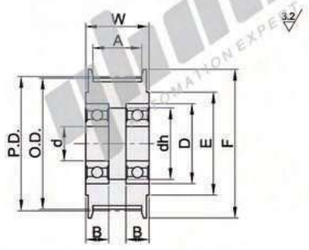
数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 7

代码	类型	带轮类型	齿距	材质 本体	材质 法兰	材质 轴承	表面处理 带轮	表面处理 法兰
EVD21	双轴承型	AT20	20.0	铝合金	铝合金	钢	本色阳极氧化	本色阳极氧化
EVD26				S45C	SPCC		发黑	发黑
EVD27							喷砂镀镍	喷砂镀镍

RoHS

轴承精度：GB/T 307.1 0 级
相当于： JIS B 1514 0 级



当同步轮材质为S45C时，挡圈存在折边式。

轴承为压入式。 "可选加工"见同步轮产品简介(适用WC/WD/WE/FC/ZC/PA/MK可选加工)。

视角标准：第一视角

型号 代码	型号 齿数	型号 带轮类型	P.D.	O.D.	F	E	A	W	dh	轴承尺寸 轴承型号×数量	轴承尺寸 d	轴承尺寸 D	轴承尺寸 B
EVD21 EVD26 EVD27		AT20250					30	37					
		AT20320					37	44	43	BAY6005ZZ×2	25	47	12
	18	AT20500	114.59	111.77	126	90	56	63					
		AT20750					81	88	56	BAY6206ZZ×2	30	62	16
		AT201000					106	113					
		AT20250					30	37					
		AT20320					37	44	43	BAY6005ZZ×2	25	47	12
	20	AT20500	127.32	124.50	136	101	56	63					
		AT20750					81	88					
		AT201000					106	113	56	BAY6206ZZ×2	30	62	16
		AT20500					56	63					
	22	AT20750	140.06	137.24	152	121	81	88					
		AT201000					106	113					
		AT20500					56	63					
	28	AT20750	178.25	175.43	190	160	81	88					
		AT201000					106	113					
		AT20500					56	63					
	32	AT20750	203.72	200.90	210	180	81	88	73.5	BAY6208ZZ×2	40	80	18
		AT201000					106	113					
		AT20500					56	63					
	36	AT20750	229.18	226.36	235	205	81	88					
		AT201000					106	113					
		AT20500					56	63					
	40	AT20750	254.65	251.83	260	230	81	88					
		AT201000					106	113					

请按图示订货

型号 代码	型号 齿数	型号 带轮类型
EVD21	18	AT20250

EVD21—18—AT20250

可选加工

型号 代码	型号 齿数	型号 带轮类型	可选加工代码
EVD21	18	AT20250	WD WD WE FC()...

EVD21—18—AT20250—WC

未税价(元)

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 7

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

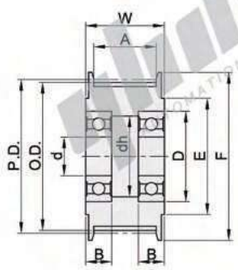
高扭矩圆弧齿同步轮惰轮

S14M型
齿距14.0

代码	类型	带轮类型	齿距	材质 本体	材质 法兰	材质 轴承	表面处理 带轮	表面处理 法兰
EVD21	双轴承型	S14M	14.0	铝合金	铝合金	钢	本色阳极氧化	本色阳极氧化
EVD26				S45C	SPCC		发黑	发黑
EVD27							喷砂镀镍	喷砂镀镍

自制 RoHS

轴承精度：GB/T 307.1 0 级
相当于 ：JIS B 1514 0 级



当同步轮材质为S45C时，挡圈存在折边式。

轴承为压入式。 "可选加工"见同步轮产品简介(适用WC/WD/WE/FC/ZC/PA/MK可选加工)。

视角标准：第一视角

型号 代码	型号 齿数	型号 带轮类型	P.D.	O.D.	F	E	A	W	dh	轴承尺寸 轴承型号×数量	轴承尺寸 d	轴承尺寸 D	轴承尺寸 B
EVD21 EVD26 EVD27	28	S14M300	124.78	121.98	136	101	36	43	57	BAY6206ZZ×2	30	62	16
		S14M400					46	53					
		S14M500					57	64					
		S14M600					67	74					
	30	S14M400	133.69	130.9	144	111	46	53					
		S14M500					57	64					
		S14M600					67	74					
	32	S14M400	142.6	139.81	152	121	46	53					
		S14M500					57	64					
		S14M600					67	74					
	34	S14M400	151.52	148.72	161	131	46	53					
		S14M500					57	64					
		S14M600					67	74					
	36	S14M400	160.43	157.68	172	141	46	53	73.5	BAY6208ZZ×2	40	80	18
		S14M500					57	64					
		S14M600					67	74					
	40	S14M400	178.25	175.46	190	161	46	53					
		S14M500					57	64					
		S14M600					67	74					

请按图示订货

型号 代码	型号 齿数	型号 带轮类型
EVD21 EVD26	28	S14M300 S14M400

EVD21－28－S14M300

可选加工

型号 代码	型号 齿数	型号 带轮类型	可选加工代码
EVD21 EVD26	28	S14M300 S14M400	WC WD...

EVD21－28－S14M300－WC

未税价(元)

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 7

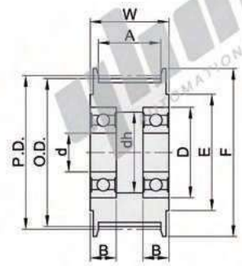
高扭矩圆弧齿同步轮惰轮

H14M型
齿距14.0

代码	类型	带轮类型	齿距	材质 本体	材质 法兰	材质 轴承	表面处理 带轮	表面处理 法兰
EVD21	双轴承型	H14M	14.0	铝合金	铝合金	钢	本色阳极氧化	本色阳极氧化
EVD26				S45C	SPCC		发黑	发黑
EVD27							喷砂镀镍	喷砂镀镍

自制 RoHS

轴承精度：GB/T 307.1 0 级
相当于 ：JIS B 1514 0 级



当同步轮材质为S45C时，挡圈存在折边式。

轴承为压入式。 "可选加工"见同步轮产品简介(适用WC/WD/WE/FC/ZC/PA/MK可选加工)。

视角标准：第一视角

型号 代码	型号 齿数	型号 带轮类型	P.D.	O.D.	F	E	A	W	dh	轴承尺寸 轴承型号×数量	轴承尺寸 d	轴承尺寸 D	轴承尺寸 B
EVD21 EVD26 EVD27	28	H14M300	124.78	121.98	136	101	36	43	57	BAY6206ZZ×2	30	62	16
		H14M400					46	53					
		H14M500					57	64					
		H14M600					67	74					
	30	H14M400	133.69	130.9	144	111	46	53					
		H14M500					57	64					
		H14M600					67	74					
	32	H14M400	142.6	139.81	152	121	46	53					
		H14M500					57	64					
		H14M600					67	74					
	34	H14M400	151.52	148.72	161	131	46	53					
		H14M500					57	64					
		H14M600					67	74					
	36	H14M400	160.43	157.68	172	141	46	53	73.5	BAY6208ZZ×2	40	80	18
		H14M500					57	64					
		H14M600					67	74					
	40	H14M400	178.25	175.46	190	161	46	53					
		H14M500					57	64					
		H14M600					67	74					

请按图示订货

型号 代码	型号 齿数	型号 带轮类型
EVD21 EVD26	28	H14M300 H14M400

EVD21－28－H14M300

可选加工

型号 代码	型号 齿数	型号 带轮类型	可选加工代码
EVD21 EVD26	28	H14M300 H14M400	WC WD...

EVD21－28－H14M300－WC

未税价(元)

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 7

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 使用范例 目录选型...

梯形齿同步轮惰轮 ◀ MXL/XL/L/H/T5/T10/AT5/AT10型

宽度指定型

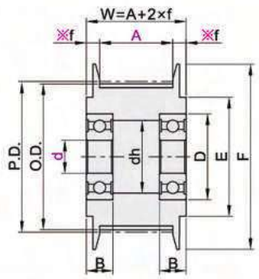
代码	类型	带轮类型	齿距	材质 本体	材质 法兰	材质 轴承	表面处理 带轮	表面处理 法兰
EUD21-MXL	双轴承型	MXL	2.032	铝合金	铝合金	钢	本色阳极氧化	
EUD22-MXL							黑色阳极氧化	
EUD21-XL		XL	5.08				本色阳极氧化	
EUD22-XL							黑色阳极氧化	
EUD21-L		L	9.525				本色阳极氧化	
EUD22-L							黑色阳极氧化	
EUD21-H		H	12.7				本色阳极氧化	
EUD22-H							黑色阳极氧化	
EUD21-T5		T5	5.0				本色阳极氧化	
EUD22-T5							黑色阳极氧化	
EUD21-T10		T10	10.0				本色阳极氧化	
EUD22-T10							黑色阳极氧化	
EUD21-AT5		AT5	5.0				本色阳极氧化	
EUD22-AT5							黑色阳极氧化	
EUD21-AT10		AT10	10.0				本色阳极氧化	
EUD22-AT10							黑色阳极氧化	

◎ 轴承精度：GB/T 307.1 0 级
相当于 ：JIS B 1514 0 级

◎ 轴承尺寸表

d	轴承型号×数量	D	B	dh
3	BAF673ZZ×2	6	2.5	5
4	BAF674ZZ×2	7		6
5	BAF695ZZ×2	13	4	11
6	BAF696ZZ×2	15	5	13
8	BAF698ZZ×2	19	6	16.5
10	BAY6900ZZ×2	22		19.5
12	BAY6001ZZ×2	28	8	25
15	BAY6002ZZ×2	32	9	29
20	BAY6004ZZ×2	42	12	37
25	BAY6005ZZ×2	47	12	42
30	BAY6206ZZ×2	62	16	56

! 不指定轴承品牌，轴承为压入式。



! A≥2B+2-2f
※ MXL：f=2.0；XL，L，H，T5，T10，AT5，AT10：f=2.5。
! 请注意选择齿面宽度A时，建议按配合的皮带宽度增加2~3mm。

视角标准：第一视角

型号 代码	齿数	A 最小单位1	d	P.D.	O.D.	F	E
EUD21-MXL EUD22-MXL	20	8~60	3 4	12.94	12.43	18	11
	22			14.23	13.72		
	24			15.52	15.02	20	13
	30		3 4 5	19.40	18.90	26	16
	36	8~103	3 4 5 6	23.29	22.78	28	18
	40			25.87	25.36	30	20
	50		3 4 5 6 8 10	32.34	31.84	35	25
	60		3 4 5 6 8 10 12	38.81	38.30	44	32
EUD21-XL EUD22-XL	16	8~103	3 4 5 6	25.87	25.36	32	20
	18		3 4 5 6 8	29.11	28.60	36	24
	20		3 4 5 6 8 10	32.34	31.83	40	27
	22			35.57	35.07	45	30
	25		3 4 5 6 8 10 12	40.43	39.92	48	35
	28		5 6 8 10 12 15	45.28	44.77	55	40
	30			48.51	48.00		
	36		5 6 8 10 12 15 20	58.21	57.70	67	50
EUD21-L EUD22-L	14	8~103	3 4 5 6 8 10 12	42.45	41.68	48	35
	15			45.48	44.72		
	16		5 6 8 10 12 15	48.51	47.75	55	40
	18			54.57	53.81	61	45
	20		5 6 8 10 12 15 20	60.64	59.88	67	50
	22		8 10 12 15 20 25	66.70	65.94	80	60
	30		8 10 12 15 20 25 30	90.96	90.20	99	80
EUD21-AT5 EUD22-AT5	18	8~103	3 4 5 6	28.65	27.40	33	22
	20		3 4 5 6 8	31.83	30.60	36	24
	24		3 4 5 6 8 10	38.20	37.00	45	30
	25			39.79	38.60		
	28		3 4 5 6 8 10 12	44.56	43.35	48	35
	30		5 6 8 10 12 15	47.75	46.55	55	40

型号 代码	齿数	A 最小单位1	d	P.D.	O.D.	F	E
EUD21-H EUD22-H	14	12~103	5 6 8 10 12 15	56.60	55.22	61	45
	15		5 6 8 10 12 15 20	60.64	59.27	67	50
	16		5 6 8 10 12 15 20 25	64.68	63.31	70	56
	18		8 10 12 15 20 25	72.77	71.39	80	60
	20			80.85	79.48	87	67
	22			88.94	87.56	95	75
	24		8 10 12 15 20 25 30	97.02	95.65	104	84
	25			101.10	99.69	111	90
	28			113.20	111.80	123	102
EUD21-T5 EUD22-T5	18	8~103	3 4 5 6	28.65	27.80	33	22
	20		3 4 5 6 8	31.83	31.00	36	24
	22			35.01	34.25	40	27
	24		3 4 5 6 8 10	38.20	37.40	45	30
	25			39.79	39.00		
	26		3 4 5 6 8 10 12	41.38	40.60	48	35
	28			44.56	43.75		
	30		3 4 5 6 8 10 12 15	47.75	46.95	52	36
EUD21-T10 EUD22-T10 EUD21-AT10 EUD22-AT10	16	12~103	5 6 8 10 12 15	50.93	49.05	58	40
	18			57.30	55.45	61	45
	20		5 6 8 10 12 15 20	63.66	61.80	67	50
	22		8 10 12 15 20 25	70.03	68.15	80	60
	24			76.39	74.55	87	67
	26		8 10 12 15 20 25 30	82.76	80.90		
	28			89.13	87.25	95	75
	30			95.49	93.65	104	84

请按图示订货

型号 代码：EUD21-MXL / EUD22-MXL；齿数：20 / 22 / 24；A 最小单位1：8~60；d：3 4

EUD21-MXL — 20 — A18 — d3

未税价(元)

● 优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 7

S2M/S3M/S5M/S8M/H3M/H5M/H8M型 ▶ 高扭矩圆弧齿同步轮惰轮

宽度指定型

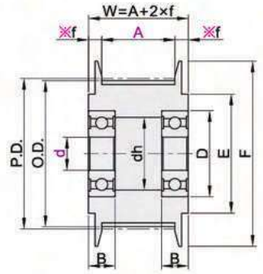
代码	类型	带轮类型	齿距	材质 本体	材质 法兰	材质 轴承	表面处理 带轮	表面处理 法兰
EUD21-S2M	双轴承型	S2M	2.0	铝合金	铝合金	钢	本色阳极氧化	
EUD22-S2M							黑色阳极氧化	
EUD21-S3M		S3M	3.0				本色阳极氧化	
EUD22-S3M							黑色阳极氧化	
EUD21-S5M		S5M	5.0				本色阳极氧化	
EUD22-S5M							黑色阳极氧化	
EUD21-S8M		S8M	8.0				本色阳极氧化	
EUD22-S8M							黑色阳极氧化	
EUD21-H3M		H3M	3.0				本色阳极氧化	
EUD22-H3M							黑色阳极氧化	
EUD21-H5M		H5M	5.0				本色阳极氧化	
EUD22-H5M							黑色阳极氧化	
EUD21-H8M		H8M	8.0				本色阳极氧化	
EUD22-H8M							黑色阳极氧化	

◎ 轴承精度：GB/T 307.1 0 级
相当于 ：JIS B 1514 0 级

◎ 轴承尺寸表

d	轴承型号×数量	D	B	dh
3	BAF673ZZ×2	6	2.5	5
4	BAF674ZZ×2	7		6
5	BAF695ZZ×2	13	4	11
6	BAF696ZZ×2	15	5	13
8	BAF698ZZ×2	19	6	16.5
10	BAY6900ZZ×2	22		19.5
12	BAY6001ZZ×2	28	8	25
15	BAY6002ZZ×2	32	9	29
20	BAY6004ZZ×2	42	12	37
25	BAY6005ZZ×2	47	12	42
30	BAY6206ZZ×2	62	16	56

! 不指定轴承品牌，轴承为压入式。



! A≥2B+2-2f
※ S2M，S3M，H3M：f=2.0；S5M，S8M，H5M，H8M：f=2.5。
! 请注意选择齿面宽度A时，建议按配合的皮带宽度增加2~3mm。

视角标准：第一视角

型号 代码	齿数	A 最小单位1	d	P.D.	O.D.	F	E
EUD21-S2M EUD22-S2M	20	8~60	3 4	12.73	12.22	16	10
	30			19.10	18.59	22	14
	32		3 4 5	20.37	19.86	26	16
	36	8~103	3 4 5 6	22.92	22.41	28	18
	40			25.46	24.96	30	20
	48		3 4 5 6 8 10	30.56	30.05	35	25
	50			31.83	31.32		
	60		3 4 5 6 8 10 12	38.20	37.69	44	32
EUD21-S3M EUD22-S3M EUD21-H3M EUD22-H3M	20	8~60	3 4	19.10	18.34	22	14
	24	8~103	3 4 5	22.92	22.16	26	16
	25		3 4 5 6	23.87	23.11	28	18
	26			24.83	24.07		
	28			26.74	25.98	30	20
	30		3 4 5 6 8	28.65	27.89	32	23
	32		3 4 5 6 8 10	30.56	29.8	35	25
	36			34.38	33.62	40	28
	40		3 4 5 6 8 10 12	38.20	37.44	44	32
	44		3 4 5 6 8 10 12 15	42.02	41.25	48	36
	48			45.84	45.07	50	38
	50		5 6 8 10 12 15	47.75	46.98	52	40
	60		5 6 8 10 12 15 20	57.30	56.53	61	46
EUD21-S8M EUD22-S8M EUD21-H8M EUD22-H8M	22	12~103	5 6 8 10 12 15	56.02	54.65	61	45
	24		5 6 8 10 12 15 20	61.12	59.74	67	50
	25		5 6 8 10 12 15 20 25	63.66	62.29	70	56
	26			66.21	64.84	74	58
	28		8 10 12 15 20 25	71.30	69.93	80	60
	30		8 10 12 15 20 25 30	76.39	75.02	87	67
	32			81.49	80.12		
	34			86.58	85.21	95	75
	40			101.86	100.49	111	90

型号 代码	齿数	A 最小单位1	d	P.D.	O.D.	F	E
EUD21-S5M EUD22-S5M	16	8~103	3 4 5 6	25.46	24.5	32	20
	18			28.65	27.69	33	22
	20		3 4 5 6 8	31.83	30.87	36	24
	22			35.01	34.05	40	27
	24		3 4 5 6 8 10	38.20	37.24	45	30
	25			39.79	38.83		
	26		3 4 5 6 8 10 12 15	41.38	40.42	48	35
	28			44.56	43.60		
	30			47.75	46.79	52	36
	32		5 6 8 10 12 15	50.93	49.97	55	40
	36			57.30	56.34	61	45
	40		5 6 8 10 12 15 20	63.66	62.70	67	50
	44		5 6 8 10 12 15 20 25	70.03	69.07	74	58
	48		8 10 12 15 20 25	76.39	75.43	83	63
	50		8 10 12 15 20 25 30	79.58	78.62	87	67
EUD21-H5M EUD22-H5M	18	8~103	3 4 5 6	28.65	27.51	33	22
	20		3 4 5 6 8	31.83	30.69	36	24
	22			35.01	33.87	40	27
	24		3 4 5 6 8 10	38.20	37.06	45	30
	25			39.79	38.65		
	26		3 4 5 6 8 10 12 15	41.38	40.24	48	35
	28			44.56	43.42		
	30			47.75	46.61	52	36
	32		5 6 8 10 12 15	50.93	49.79	55	40
	34			54.11	52.97	61	45
	36			57.30	56.16		
	40		5 6 8 10 12 15 20	63.66	62.52	67	50
	44		5 6 8 10 12 15 20 25	70.03	68.89	74	58
	48		8 10 12 15 20 25	76.39	75.25	83	63
	50		8 10 12 15 20 25 30	79.58	78.44	87	67

请按图示订货

型号 代码：EUD21-S2M / EUD22-S2M；齿数：20 / 30 / 32；A 最小单位1：8~60；d：3 4 / 3 4 5

EUD21-S2M — 20 — A18 — d3

未税价(元)

● 优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 7

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率！
线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

联轴器 万向节

3日发货 RoHS 库存 自制 P297
经济型膜片式联轴器 单膜片/双膜片·螺钉夹紧型
DEG

P299
经济型膜片式联轴器 单膜片/双膜片·螺钉夹紧型
DEG

P301
经济型膜片式联轴器 单膜片/双膜片·螺钉夹紧型带顶丝
E-DEG

P303
膜片式联轴器 单膜片/双膜片 碳钢·螺钉夹紧型
DEG

3日发货 RoHS 库存 自制 P305
膜片式联轴器 单膜片/双膜片 铝合金·螺钉夹紧型
DBM

3日发货 RoHS 库存 自制 P306
膜片式联轴器 单膜片/双膜片 不锈钢·螺钉夹紧型
DBM

RoHS 库存 自制 P307
膜片式联轴器 高刚性 碳钢/铝合金·螺钉夹紧型
DBJ

RoHS 库存 自制 P308
膜片式联轴器 高刚性高速度 铝合金·螺钉夹紧型
DBM

库存 自制 P310
膜片式联轴器 高扭矩 铝合金·螺钉固定型
DBA

3日发货 RoHS 库存 自制 P311
膜片式联轴器 高刚性高扭矩 铝合金·螺钉夹紧型
DBA

库存 自制 P312
膜片阶梯式联轴器 单膜片/双膜片 铝合金·螺钉夹紧型
DBN

RoHS 库存 自制 P313
膜片阶梯式联轴器 单膜片/双膜片 碳钢·螺钉夹紧型
DBN

3日发货 库存 自制 P314
膜片阶梯式联轴器 高刚性 单膜片/双膜片 铝合金/碳钢·螺钉固定键槽型
DBN

3日发货 RoHS 库存 自制 P314
膜片阶梯式联轴器 高刚性 单膜片 碳钢·螺钉夹紧型
DBN

RoHS 库存 自制 P315
膜片阶梯式联轴器 单膜片/双膜片 键槽型
DBN

3日发货 RoHS 库存 自制 P316
膜片免键式联轴器 高扭矩高速度 单膜片/双膜片 碳钢
DBL

RoHS 自制 P318
长跨距膜片式联轴器 双膜片 碳钢·带键槽螺钉固定型/双侧免键型
DFF

RoHS 自制 P319
长跨距膜片式联轴器 高刚性 双膜片 铝合金·螺钉夹紧分离嵌入型螺钉夹紧分离一体型
DFF

RoHS 库存 自制 P320
经济型梅花式联轴器 铝合金 螺钉固定型/螺钉夹紧型
DEP

P322
经济型梅花式联轴器 螺钉夹紧型带顶丝
E-DEP

RoHS 库存 自制 P324
梅花式联轴器 不锈钢 螺钉固定型/螺钉夹紧型
DEP

库存 自制 P326
梅花式联轴器 碳钢/铝合金 带键槽螺钉夹紧分离型/螺钉夹紧分离型
DCJ

3日发货 RoHS 库存 自制 P327
梅花式联轴器 碳钢 带键槽螺钉固定型
DCK

P328
梅花式联轴器 铸铁 带键槽螺钉固定型
DCK

RoHS 库存 自制 P329
梅花式联轴器 通用型 不锈钢/碳钢 免键型
DCJ

RoHS 自制 P330
长跨距梅花式联轴器 高扭矩 铝合金 螺钉夹紧型/螺钉夹紧分离型
DFG

库存 自制 P331
经济型十字环联轴器 铝合金 螺钉固定型/螺钉夹紧型
DER

库存 自制 P333
十字环联轴器 铝合金 螺钉固定型
DBU

库存 自制 P334
十字环联轴器 铝合金 螺钉夹紧型
DCC

3日发货 库存 自制 P335
刚性联轴器 铝合金/不锈钢 螺钉夹紧型
DCQ

3日发货 库存 自制 P335
刚性联轴器 铝合金/不锈钢 螺钉夹紧长型
DCR

3日发货 库存 自制 P336
刚性联轴器 铝合金/不锈钢 分离型
DCS

RoHS P336
刚性联轴器 铝合金/不锈钢 半分离型
DCS

RoHS 库存 自制 P337
经济型波纹管式联轴器 铝合金 螺钉固定型/螺钉夹紧型
DET

RoHS P339
波纹管式联轴器 焊接型 螺钉夹紧型
DBY

3日发货 库存 自制 P340
链条型联轴器 碳钢 螺钉固定型
DFD

P341
鼓形齿式联轴器 TGCL型钢套
DET

P341
鼓形齿式联轴器 NL型尼龙套
DET

库存 P342
精密十字万向节 标准型/滚针轴承型
DDC

P343
精密十字万向节 铝合金 滚针轴承型·单节式/双节式/伸缩式
DDE

库存 P344
精密型万向节 双节式·伸缩型/滚针轴承伸缩型
DDH

P345
球笼万向节 Y型轴孔/J型轴孔
DDH

www.yhdfa.com 工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

联轴器的作用

1.传递运动和扭矩

联轴器也称联轴节，是将不同机构中的主动轴和从动轴联接起来一同旋转，传递运动和扭矩的机械部件。有时也作为一种安全装置用来防止被连接件承受过大的负荷，起到过载保护的作用。

2.吸收偏差

主动轴和从动轴之间的安装偏差是由于机械要素公差，精度等级，以及安装作业人员的熟练程度而必然产生的。偏差可分为径向偏差、角向偏差、轴向偏差、复合偏差，联轴器吸收这些偏差。

3.吸收冲击、震动

设备在运转时往往会产生震动、冲击和噪音，震动和冲击直接传递到电机、减速机或者丝杆，联轴器吸收这些震动、冲击。除刚性联轴器以外的联轴器均具有吸收震动、冲击的作用。

4.隔热、切断微电流

电机长时间作业会产生大量的热量，有时也会释放微电流，传递到从动轴时会引起热膨胀，从而导致设备精度降低，部分联轴器能够切断主动轴上产生的热和微电流。

联轴器特征

联轴器特征是对每种类别的联轴器特征的概括性描述，请根据实际用途并参考对应规格性能进行选型。

○可使用 ◎优 ☆最优

类型	零背隙	高扭矩	耐油性	扭转刚性	吸收震动	偏差调整	电绝缘性	适用电机			
								伺服	步进	编码器	通用
膜片式联轴器	☆	○	○	☆	○	○		◎	◎	◎	◎
膜片阶梯式联轴器	☆	○	○	☆	○	○		◎	◎		○
膜片免键式联轴器	☆	○	○	☆	○	○		◎	◎		○
梅花式联轴器	○	◎	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	☆
十字环联轴器		○	○	○	◎	☆	◎		○		☆
平行线/螺纹线式联轴器	☆	○	○	◎		○		◎	◎	◎	○
刚性联轴器	☆	◎		☆		○		◎	◎	◎	○

类型	零背隙	高扭矩	耐油性	扭转刚性	吸收震动	偏差调整	电绝缘性	适用电机			
								伺服	步进	编码器	通用
波纹管式联轴器		○		○	◎	◎		◎	◎	◎	○
爪型联轴器	○	○		○	◎	◎	○	◎	◎	◎	○
螺旋弹簧型联轴器				○	○	◎		◎	◎	◎	○
8字型联轴器				○	◎	☆	◎			☆	○
万向型联轴器	◎	○	○	☆	◎	☆		◎	◎	◎	○
链条型联轴器		☆	○	☆	○	○		○	○	○	◎

联轴器的特征

1.螺旋弹簧型联轴器

代码：DFB01，采用金属螺旋弹簧将安装在轴上的毂与毂相连接的联轴器，具有出色的挠曲性，实现了小型化和高转矩。两端毂材质为锌合金，螺旋弹簧材质为弹簧钢，螺旋弹簧横截面为方形。在真空设备、医疗器械、印刷机械中可应用该类联轴器。

2.8字型联轴器

代码：DFC01，也称聚氨酯柔性联轴器（Urethane Flexible Coupling），轴套材质为铝合金，中间弹性体为聚氨酯，轴套表面处理为阳极氧化。具有绝缘，耐油、耐老化，吸收冲击和震动、吸收偏差能力较强，常使用在较大偏心/偏角场合。

3.万向型联轴器

代码：DFA01，也称十字接头型联轴器，轴套材质为铝合金，表面处理为阳极氧化。其具有机械式偏心、偏角功能的精密补正联轴器。独特的十字结构能够抑制细微内力的发生，具有高刚性和低惯性，高共振频率，并且提高了紧密位置停止的响应性，顺时针、逆时针旋转完全相同。在机器人、半导体关联设备、激光设备、数控加工中心、医疗器械、木工器械、办公设备、光学仪器、测量仪器中应用较多。

4.链条型联轴器

代码：DFD01，是利用公用的链条，同时与两个齿数相同的并列链轮啮合。其结构简单、安装方便、拆卸时不用移动被连接的两轴，结构紧凑、有一定补偿能力、对安装精度要求不高。适用于高温、潮湿和多尘工况环境下，不适用高速、有剧烈冲击载荷和传递轴向力的场合，链条型联轴器应在良好的润滑并有防护罩的条件下工作。

锁紧轴方式

● 联轴器常见轴孔形式及锁紧轴常用方式

轴孔形式	锁紧轴方式	对应轴的形式	锁紧原理	特点	适用场合
	定位螺钉(顶丝)固定型		螺钉直接接触轴，利用螺钉的推力来固定。	●点接触，锁紧力较弱； ●安装便利； ●螺钉直接接触轴，轴表面容易受损； ●传动无间隙； ●适用于小轴径，小扭矩场合。	编码器、微型传感器、微型电机、微型传动轴、仪器仪表、微型旋转开关等。
	夹紧型		通过锁紧轴垂直方向上的螺栓，联轴器内径收缩来固定轴。	●相对定位螺钉（顶丝）固定型，锁紧力要强； ●轴与孔之间紧密配合，无传动间隙； ●若采用加键槽的结构，可以增强传递扭矩； ●安装便利，维护时不需要移动、拆卸周围部件。	伺服电机、步进电机、滚珠丝杠、编码器、精密传感器、各类同步传动轴等。
	夹紧分离型		联轴器安装部分完全分离，与普通夹紧型锁紧方式相同。		
	键＆键槽型		键在轴和联轴器的键槽间时衔接来固定轴。	●应用范围广泛，可与其他锁紧轴方式配合使用； ●轴与孔之间紧密配合，无传动间隙； ●对应于不同的轴孔直径，其键槽尺寸不同，有关键槽尺寸请参考手册技术资料； ●在键和轴套不破损的情况下保证锁紧； ●反复正/反转时联轴器轴套键槽内会产生磨损； ●相对定位螺钉(顶丝)固定型，安装条件苛刻。	普通电机、普通减速机、各类普通传动轴。
	胀紧型		锁紧螺栓通过联轴器胀紧套内径收缩来固定。	●轴与孔之间紧密配合，无传动间隙； ●相对夹紧型/夹紧分离型锁紧方式；其扭矩传递能力和冲击性能更突出； ●具有自定心功能； ●安装便利，拆卸方便。	伺服电机、步进电机、滚珠丝杠、编码器、精密传感器、各类同步传动轴、各类冲击性传动轴、各类重型机械及通用机械等。
	锥轴/锥孔型		通过锥形轴/锥形孔及键槽进行固定。	●相对普通键联结，轴与孔的安装接触面积大，能够传递更大的扭矩； ●如果采用额外的轴向收紧装置，则具有无传动间隙的效果。	普通电机、普通减速机、普通传动轴，如果额外增加轴向收紧装置，则可以用于伺服电机、步进电机、同步传动等场合。
	花键型		通过花键进行固定。	●扭矩传递能力极强，适用于高负载、重型机械、冲击载荷等传动场合； ●位置对准容易，安装便利。	高负载场合、重型机械场合、冲击载荷场合、使用环境恶劣的环境(矿山、机械)等场合。
	销固定型		通过弹性销进行固定。	●安装、拆卸方便； ●需要在轴上加工销孔。	普通电机、普通减速器、各类普通传动轴。

联轴器应用

AGV

应用场合	目的	解决方案	使用的产品
AGV	当伺服电机增益增大时，抑制震动	通过伺服电机降低稳定时间的高增益响应	膜片式联轴器

快速成型机

应用场合	目的	解决方案	使用的产品
快速成型机	稳定的速度控制 高精度定位	零背隙，高扭转刚度	刚性联轴器

激光雕刻机

应用场合	目的	解决方案	使用的产品
激光雕刻机	高速/高精度定位	高扭转刚度	平行线式联轴器 螺纹线式联轴器

联轴器选型—术语介绍

描述	符号	定义和解释
扭矩【N·m】	T	在动力旋转传动中轴承受的扭力大小。
联轴器许用额定扭矩【N·m】	T_{KN}	在允许的速度范围内连续运转所能传递的扭矩。
联轴器许用最大扭矩【N·m】	T_{Kmax}	在联轴器整个工作寿命周期内传递大于10^5次动态载荷或5×10^4次交变载荷的许用最大扭矩，一般是额定扭矩的2-3倍。
联轴器许用交变扭矩【N·m】	T_{KW}	在频率为10Hz时，基本载荷为额定扭矩T_{KN}或动态载荷达到额定扭矩T_{KN}时，允许扭矩变化的最大波动幅度。
驱动端（主动端）额定扭矩【N·m】	T_{AN}	驱动端额定扭矩，可通过驱动端额定功率和额定转速计算。
负载端（从动端）额定扭矩【N·m】	T_{LN}	最大负载扭矩，通过功率和转速计算。
设备的最大扭矩【N·m】	T_S	作用在联轴器上的峰值扭矩
驱动端（主动端）峰值扭矩【N·m】	T_{AS}	冲击作用在主动端形成的峰值扭矩，如电机出现堵转时的扭矩（当负载增大到大于电机最大转矩，电机由稳定区进入非稳定区，直到堵转）。
负载端（从动端）峰值扭矩【N·m】	T_{LS}	冲击作用在从动端形成峰值扭矩，如制动时产生的扭矩。
驱动功率【KW】	P	驱动端（主动端）的额定功率。
额定转速【rpm】	N	驱动端（主动端）的额定转速。
总驱动惯量【k·gm²】	J_A	联轴器正常转速下，驱动端转动惯量总和（例：电机+1/2联轴器）。
总负载惯量【k·gm²】	J_L	联轴器正常转速下，负载端转动惯量总和（例：轴+链轮+链条+1/2联轴器）。
启停频率系数	K_Z	考虑每小时启动频率对负荷影响的系数。
冲击或震动系数	K_A	考虑不同的应用场合时，不同程度冲击或者震动的系数（启动冲击、制动冲击）。
温度系数	K_t	考虑弹性体正在温度升高时传递扭矩能力下降或出现较大的变形。
工况系数	K_B	考虑不同的应用场所对联轴器能力的需求系数。
螺栓锁紧扭矩【N·m】	T_A	螺栓拧紧扭矩。
最高回转数【r/min】		联轴器可使用的最高回转数，高速旋转时，请注意因不平衡所产生的振动。
惯性力矩【N·m】		联轴器回转的难易程度，惯性力矩越小，起动、制动时负荷扭矩也就越小。
静态扭转刚度【N·m/rad】	C_T	针对扭转作用时的刚性大小，联轴器静态扭转刚性越大，其应答性就越高。
背隙		回转方向上存在的间隙量，如用于高精度定位装置时，请选用零背隙值的联轴器。
零背隙		当联轴器正向旋转时，若突然改变旋转方向，此时如果联轴器的中间弹性体配合存在间隙，则会出现瞬间空载的现象，这个回程间隙会造成传递扭矩丢失以及控制精度降低等诸多不利影响，在精密传动中应尽量避免。
电绝缘性		两轴套之间的电气绝缘性。
适用环境温度		联轴器可以使用的温度范围。
偏差调整		轴心的位置精度误差，可分为偏心、偏角、轴向偏差。
增益		增益表示所执行的动作与指令的接近程度的指标。提高增益后可缩短整定时间，但增益过高，会发生共振，从而导致伺服电机失控。

联轴器选型—选型步骤

类型选定 STEP 1

- 请参考联轴器类型一览表和特征选定；
- 根据驱动类型和应用场合选择合适的联轴器；
- 考虑动力源（油压、空压、电动、引擎等），以决定效率较好的结构；
- 对于要求精度，确认能否满足结构、控制两方面的要求；
- 在特殊环境下使用，请与我们联系，我们提供最佳的方案和产品。

尺寸选定 STEP 2

- 联轴器外径选定时，其额定扭矩必须大于设备连续运转时的扭矩。考虑负载条件，客户自行决定安全率。请按照下面的一般公式计算扭矩。

$$T=\frac{9550\times P}{N}$$

- 根据负荷条件以决定冲击或震动系数、启停频率系数、温度系数，求出施加在联轴器上的补偿扭矩。
  $T_d=T\times K_B$（以上符号解释见术语介绍表）

孔径确认 STEP 3

- 请在联轴器最大孔径以下选择型号；
- 轴直径大于联轴器最大内径时，请选择其他型号的联轴器；
- 因空间上不允许选择大一号的联轴器时，请与我们联系，以决定可否在原有型号上加工非标孔径。

其他使用条件确认 STEP 4

- 请再次确认选定的联轴器锁紧轴方式、额定转矩、最高转速、容许偏差、孔径、键槽要求、轴插入深度、使用环境温度等是否满足使用条件。
- 如无问题再进行接下来的项目。

联轴器选型—示例

●主动端参数：

动力源	伺服电机
旋转方向	频繁启停
额定转速（r/min）	3000
伺服电机额定转矩（N·m）	2.39
电机轴径（mm）	19
启停次数（次/小时）	≤120
动力机系数Kw	1
工况系数K	1
温度系数Kt	1
启停频率系数Kz	1.8
减速比	1

●从动端参数：

被驱动单元	滚珠丝杠
轴径（mm）	20

●其他条件要求：

偏心（mm）	0.1
偏角（°）	1
轴向偏差（mm）	0.2
安装空间外径（mm）	≤50
安装空间长度（mm）	≤65

●注解：

动力机系数Kw	根据动力机类别不同，其动力机系数Kw，见系数表
工况系数K	由于工作机类别不而引起的冲击不同，其工况系数K，见系数表
启停频率系数Kz	由于启动频率而引起的附加载荷系数，见系数表
温度系数Kt	在温度影响下非金属弹性元件材料的强度降低系数，见系数表
减速比	不带减速机时，减速比为1；带减速机时，例：减速比1:25，减速比为25

●动力机系数Kw：

动力机类别代号	①	②	③	④
动力机名称	电动机	四缸及四缸以上 内燃机	二缸内燃机	单缸内燃机
动力机系数Kw	1	1.2	1.4	1.6

●工况系数Kw：

变动一定	轻微冲击	一般冲击	惯性大，严重冲击
1	1.75	2.5	4

●启停频率系数Kz

主动端启动频率N	0＜N≤10	10＜N≤40	40＜N≤120	120＜N≤250
Kz	1	1.4	1.8	2.2

●温度系数Kt

环境温度t	对梅花型联轴器中间体材质Kt			
	聚氨酯92 Sh-A-GS	聚氨酯98 Sh-A-GS	聚氨酯64 Sh-A-GS	聚氨酯85 Sh-A-GS
-50	/	/	/	1
-40	1	/	/	1
-30	1	1	/	1
-20≤t≤30	1	1	1	1
≤40	1.2	1.2	1.2	1.2
≤50	1.3	1.3	1.3	1.3
≤60	1.4	1.4	1.4	1.4
≤70	1.55	1.55	1.55	1.55
≤80	1.8	1.8	1.8	1.8
≤90	/	2.2	2.2	/
≤100	/	/	3	/
≤110	/	/	/	/
≤120	/	/	/	/
≤20	/	/	/	/

注：温度系数只对梅花式联轴器才选择，其他型号都默认为1。

联轴器选型—规格型号解释

DBM02—D25—d8—e10—DC—DD

- 轴孔e侧加工标准键槽
- 轴孔d侧加工标准键槽
- 轴孔内径e=10mm
- 轴孔内径d=8mm
- 联轴器外径D=25mm
- 联轴器系列代码

ⓘ 各类型联轴器键槽加工请参考客户定制服务部分。

1.联轴器类型选定

依据主动端和从动端参数，所需联轴器特征：零背隙，容许径向和角向偏差参考联轴器特征选定：可选联轴器种类为膜片式联轴器。

2.联轴器额定扭矩计算

联轴器额定扭矩 > 电机额定转矩×动力机系数K_w×工况系数K×启停频率系数K_Z×温度系数K_t×减速比=2.39×1×1×1×1.8×1=4.3N·m，
选择额定扭矩大于4.3的联轴器。

负荷条件		工况系数K
变动一定	在使用电机定额扭力60%以下的情况下	1.0
轻微冲击	在控制转动到平稳停止的情况下	1.75
一般冲击	在需要加减速时间长，反转驱动少的情况下	2.5
惯性大、严重冲击	重载情况下，在急速加减速或正反转频率高的情况下	4

3.联轴器型号确认

依据其他条件参数：偏心0.1mm，偏角1°，轴向偏差0.2mm，安装空间外径≤50mm，长度≤65mm，其次，主动端轴径19mm，从动端轴径20mm，
可选定型号为：DEG14-D44-d19-e20

4.其他使用条件确认

①要求联轴器外径≤50mm，长度≤65mm，经查DEG14参数表，DEG14-D44其D=44mm，L=48.2mm，符合对联轴器安装空间要求。
②容许偏差要求：经查DEG14参数表，DEG14-D44容许偏角2°，容许偏心0.24mm，轴向偏差±0.6mm，符合对联轴器容许偏差要求。
③容许转速确认：经查DEG14参数表，DEG14-D44容许转速为10000r/min，符合对联轴器转速要求。
④键槽确认，请参考客户定制服务，此处因d=19mm>6mm，e=20mm>6mm(≥6mm时才可选开键槽)，所选联轴器两侧均可开标准键槽。
注：开非标键槽，请与我们联系。
⑤适用环境温度确认：
钢制联轴器为-40~+150°C。
膜片类型一般系列为-40~+120°C。(有可能温度上升而导致传动扭力下降。)
联轴器有树脂零件，耐热温度为0~80°C。
⑥联轴器正常使用可以拆装30次以上，但是因螺栓、螺钉螺纹部分、底面会破损，轴力在3次拆装以上就会逐步下降，所以如想100%的性能，
请更换新的螺栓、螺钉。
最终选定的联轴器型号为：DEG14-D44-d19-e20

联轴器选型—根据电机选型

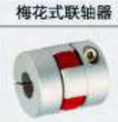
伺服电机选择联轴器一般需考虑以下几个因素：

1.安装时的对中精度。每种联轴器的偏差调节能力都不一样，例如，平行线/螺纹线式联轴器最擅长角度纠偏且综合纠偏能力强，而十字环式联轴器最擅长纠正平行偏差且不会产生附加弯矩，单膜片式联轴器无法纠正平行偏差，双膜片式联轴器和波纹管式联轴器能够纠正各种偏差，但对中偏差的能力比较小等。

2.伺服电机的负载。不同联轴器的转速，扭矩，静态扭转刚度不同，膜片式联轴器和波纹管式联轴器的静态扭转刚度大，转速也可以达到很高，而平行线/螺纹线式联轴器的扭转刚度略低，具有零背隙的梅花式联轴器可吸收冲击和振动等。

3.环境要求。有些应用场合对使用环境有很高要求，如高温，真空等，这些都会对联轴器提出特殊要求。十字环式和梅花式联轴器在使用很长时间后，需要维护中间的弹性体，更换弹性体后，联轴器即可恢复原来的性能；波纹管式、膜片式以及平行线/螺纹线式联轴器在对中偏差过大的情况下，长期使用造成的交变应力会使其直接断裂损坏。

根据伺服电机的额定输出选型：

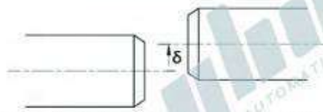
额定输出功率 P (W)	伺服电机规格			推荐联轴器规格			
	电机轴径d (mm)	额定扭矩T_{AH} (N·m)	峰值扭矩T_{HS} (N·m)	膜片式联轴器	平行线式/螺纹线式联轴器	梅花式联轴器	万向联轴器
							
10	5-6	0.032	0.096	DEG14-D19	DEC11-D12	DEP12-D14	DFA01-D26
20	5-6	0.064	0.19	DEG14-D19	DEC11-D12	DEP12-D20	DFA01-D26
30	5-7	0.096	0.29	DEG14-D19	DEC11-D12	DEP12-D20	DFA01-D26
50	6-8	0.16	0.48	DEG14-D19	DEC11-D16	DEP12-D20	DFA01-D26
100	8	0.32	0.95	DEG14-D26	DEC11-D20	DEP12-D20	DFA01-D26
200	9-14	0.64	1.9	DEG14-D29	DEC11-D25	DEP12-D20	DFA01-D36
400	14	1.3	3.8	DEG14-D34	DEC11-D32	DEP12-D20	DFA01-D36
750	16-19	2.4	7.2	DEG14-D44	DEC11-D40	DEP12-D25	DFA01-D36

●各类型联轴器的规格，请参考联轴器产品页；
●伺服电机规格，请参阅各电机生产厂家的产品目录，此处为不使用减速器的情况下推荐联轴器的规格。

偏差说明

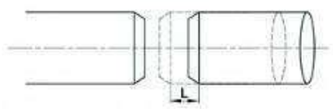
●轴的偏差有三种情形，分别为径向偏差（偏心）、角向偏差（偏角）与轴向偏差（轴向位移）。请调整联轴器两侧主动轴和从动轴的偏差，使其处于联轴器允许偏差范围内；
●弹性联轴器可传递扭矩和回转角度，同时吸收轴的安装偏差，当安装偏差超过许用值时，可能会产生震动和冲击，导致联轴器寿命缩短；
●联轴器技术参数表中所列容许偏差值是只有一种偏差存在的情况，当存在复合偏差时，容许偏差值应低于技术参数表中最大偏差的1/2；
●偏差不只存在于设备安装时，设备在运行过程中，因震动、热膨胀、轴承磨损等都会引起偏差；

径向偏差



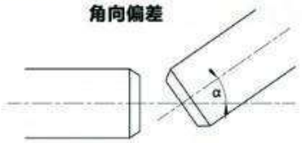
安装时，两轴平行但中心线不在同一直线上，这样的偏差称为径向偏差。

轴向偏差



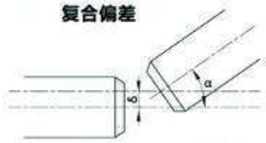
由于机械原因产生的轴间往复微动的偏差称为轴向偏差。

角向偏差



安装时，两轴中心线互成一个角度，这时产生的偏差称为角向偏差。

复合偏差



由径向、轴向、角向偏差组合的偏差称为复合偏差。

注意事项

为了能够正确安全使用联轴器，请在使用前仔细阅读注意事项。

ⓘ 危险

错误使用，可能会导致人员重伤甚至死亡。

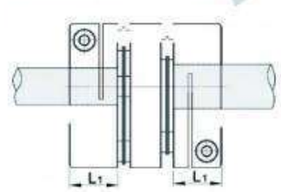
- 请在联轴器外围加装保护外罩；
- 为了避免危险，请务必在装置上设置安全保护结构；
- 在安装、拆卸产品的时候请务必切断电源；
- 内六角螺钉、螺栓必须使用相应的内六角扳手拧紧、拆卸；
- 请不要超过联轴器最高转数使用。

ⓘ 注意

错误使用，可能会造成人的伤害和设备的破坏；

- 请在容许偏差范围内使用，超出容许偏差范围，联轴器会损坏，并有可能对周围其他装置产生影响；
- 选定联轴器时，如在产品的容许扭矩以上使用，产品自身容易破损，更可能对装置产生不良影响。请注意联轴器额定扭矩必须大于设备连续运转时的扭矩；
- 请不要在可能会给联轴器带来恶劣影响的环境中使用，如需在特殊环境下使用，请与我们联系；
- 在运转过程中如发生异响或振动，请立即停止运转，切断电源，检查偏差是否超出范围，轴是否存在干涉，螺栓是否松动等；
- 负载变动较大的设备上，可以涂抹防止螺栓松动的粘合剂，或选用加大尺寸的联轴器；
- 因周围设备上的温度可能会传给联轴器，设备停运后，请不要立即碰触，以免导致烫伤。

轴插入距离



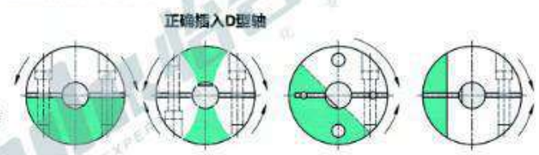
●轴插入距离过短时，轴和联轴器内径接触不足，会出现打滑现象，导致联轴器轴套磨损；
●轴插入距离过长时，轴和联轴器内部产生干涉，导致联轴器轴套破损；
●最恰当的轴插入距离是图中所示L_1的尺寸。

D型轴锁紧(夹紧型)

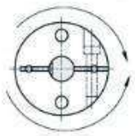
与夹紧型联轴器轴孔配合的轴，一般圆形轴才可以充分锁紧，当轴为D型或者开有键槽时，其安装请参考一下原则。

●侧面有切缝时

联轴器两端轴套可分为切缝区域（白色）与固定区域（蓝色）。按照侧面切缝的位置和形状，内径紧缩作用原理也不同。D型轴及键槽对应内径收缩不受影响的区域。安装时应注意，不恰当的轴安装方式会引起锁紧力严重下降。

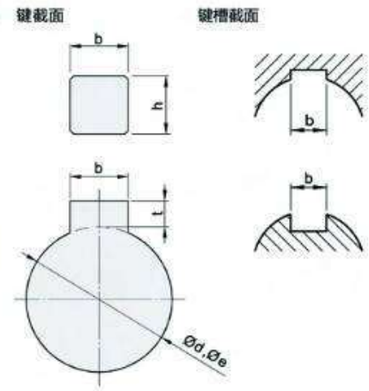


●侧面无切缝时



键槽加工定制

轴径尺寸	键槽尺寸				标准键尺寸
Ød,Øe (mm)	宽度b（mm）		深度t（mm）		b×h (mm)
	标准尺寸	公差	标准尺寸	公差	
Ø6～Ø7.99	2	±0.0125	1	+0.1 0	2×2
Ø8～Ø10	3		1.4		3×3
Ø10.01～Ø12	4	±0.015	1.8		4×4
Ø12.01～Ø17	5		2.3		5×5
Ø17.01～Ø22	6		2.8		6×6
Ø22.01～Ø30	8	±0.018			8×7
Ø30.01～Ø38	10		3.3		10×8
Ø38.01～Ø44	12	±0.0215			12×8
Ø44.01～Ø50	14		3.8	+0.2 0	14×9
Ø50.01～Ø58	16		4.3		16×10
Ø58.01～Ø65	18		4.4		18×11
Ø65.01～Ø75	20	±0.026	4.9		20×12
Ø75.01～Ø85	22		5.4		22×14



特别说明

- 轴径尺寸Ød/Øe≥6mm时，才可以键槽加工定制；
- 一体式联轴器（刚性、平行线式、螺纹线式联轴器）一般情况下不开键槽，如需定制键槽，请咨询我司；
- 标准键槽的定制加工时，只需在产品规格型号后缀加 -DC(对应Ød)，-DD(对应Øe)，
  示例：DET11-D32-d8-e10-DD (波纹管联轴器Ø10孔定制标准键槽)；
- 非标准键槽的定制加工时，需要在产品规格型号后缀加 -DCb×t(对应Ød)，-DDb×t(对应Øe)
  示例：DET11-D32-d8-e10-DC3×2-DD4×2；
  (波纹管联轴器Ø8孔定制3×2非标准键槽，同时Ø10孔定制4×2非标准键槽)
- 标准品的键槽角度与3D图纸存在一定角度偏差，若需要保证角度一致，需与工作人员沟通定制。

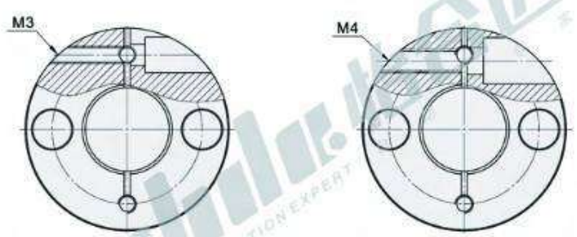
非标孔径及外型尺寸定制

产品规格型号	总长L(mm)	标准孔径Ød/Øe（mm）					
DBJ12-D46	44	8	9	10	11	12	14

- 标准孔径范围内非标孔的定制加工，均可以满足要求；
  说明：例举 DBJ12-D46 这款产品，可以对Ø8~Ø14之间的任意孔径进行定制加工。
  如 DBJ12-D46-dh9.53-eh11.5 (定制Ø9.53、Ø11.5的孔径，将Ød、Øe改为Ødh、Øeh)
- 标准孔径外的非标孔径的定制加工，需与我司确认联系；
  说明：例举 DBJ12-D46 这款产品，如果需要定制过小或者过大的孔径，如Ø6，Ø15等非标孔径时，可能因为影响锁紧力（过小孔定制）或产品的结构尺寸限制（过大孔定制），无法满足要求。同时，极限孔径的定制会对产品的性能及使用寿命造成一定影响，故需谨慎定制。
- 异型孔的定制需与我司联系确认，如 D型孔、方孔等；
- 孔径加工精度定制，均可满足要求。一般轴径加工精度按照H8公差等级进行加工；
- 针对产品的外径和长度等外型尺寸，也可与我司联系确认，进行定制加工。

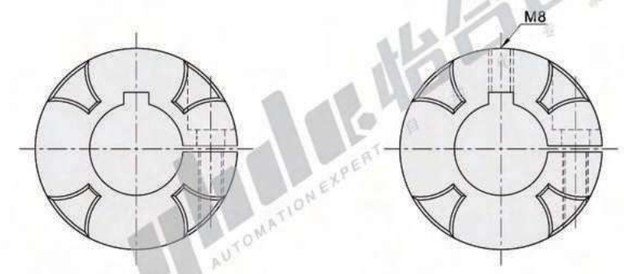
螺钉及螺孔加工定制

- 螺钉规格定制



根据客户对联轴器锁紧可靠性考虑要求，定制不同规格螺钉。请与我司联系确认。

- 追加螺孔定制



根据客户对联轴器连接可靠性考虑要求，定制追加与键槽配合螺孔。请与我司联系确认。

材质与表面处理定制

产品材质	表面处理方式	备注
铝合金	本色阳极氧化	黑色可选
不锈钢	抛光	
	喷砂钝化	
碳钢（S45C）	发黑	
	镀铬	

特殊结构与非标规格定制

怡合达联轴器具备独立设计、自主加工生产，以及产品相关性能测试保障系统。可以加工符合客户需求的特殊结构的非标准规格的联轴器定制品。

特殊功能要求

- 无粉尘、无噪音、无油污等；
- 缓冲性强，无磁性等。

特殊安装方式

- 异型轴孔、复数键槽等；
- 轴向、径向安装等。

适用外型尺寸

- 长跨距、小外径等；
- 法兰、沉槽等特殊结构。

特殊结构与非标规格定制

通常定制品都需要新制加工，故怡合达联轴器定制有统一流程。

第一步 沟通确认 → 第二步 订单报价 → 第三步 设计分析 → 第四步 加工生产 → 第五步 检测出货

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率！
线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

原材料

我们原材料根据铝6061/7075；45号钢；不锈钢303/304；工程塑胶POM；尼龙PA进行有序分类摆放。

下料工序

原材料检测入库后，会根据订单需求进行安排下料。

CNC加工工序

数控车工序完后，会根据工艺需求进行CNC加工工序。

半成品检查工序

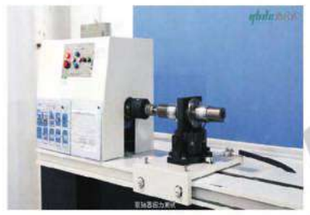
半成品加工完后，进行半成品检查工序。

联轴器半成品检查工序

成品扭力检测工序

成品组装完后，进行成品扭力测试工序并严格按照扭力测试设备指导书流程执行。

ⓘ 产品扭矩检测只有在产品开发阶段有该测试步骤，订单生产的产品不进行该步骤检测



扭力测试设备设备操作指导书

原材料检测工序

原材料每次入库前，我们都会要求供应商对原材料进行检测（光谱仪）并提供测试报告。

检测

检测报告

数车加工工序

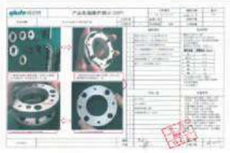
下料后，会根据工艺需求进行数控车加工工序。

车铣复合工序

下料后，根据工艺需求进行车铣复合加工工序。

产品组装工序

半成品品检完后，进行成品组装工序并严格按照SOP组装操作书的指示执行。



SOP组装操作指示书

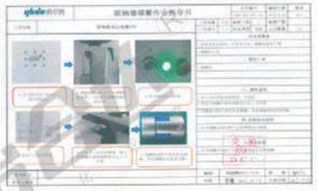
成品疲劳测试工序

扭力测试完后，进行成品疲劳测试工序并严格按照联轴器疲劳测试设备操作指导书流程执行。

联轴器疲劳测试设备操作指导书

成品镭雕LOGO工序

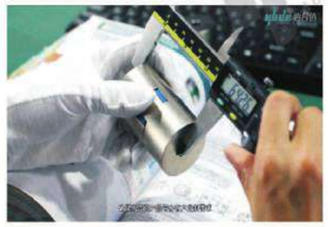
成品性能测试完后，对产品进行镭雕LOGO工序并严格按照联轴器镭雕作业指导书流程执行。



联轴器镭雕作业指导书

入库前成品验收工序

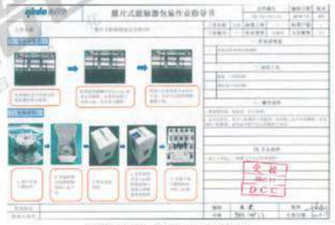
产品镭雕LOGO后，会对产品进行入库前的终检工序并严格按照联轴器通用检验作业指导书流程执行。



联轴器通用检验作业指导书

包装入库发货

产品终检完后，合格的良品就可以进行包装入库工序并严格按照联轴器包装作业指导书流程执行。



联轴器包装作业指导书

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率！
线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

大批量订购 BULK ORDER
数量≥100 6折起 DISCOUNT

代码	类型		材质 主体	材质 膜片	表面处理	附件
DEG04	螺钉夹紧型	单膜片	铝合金	不锈钢	本色阳极氧化	内六角圆柱头螺钉
DEG14		双膜片				

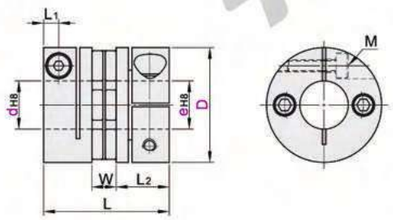
3日发货

库存 自制 RoHS

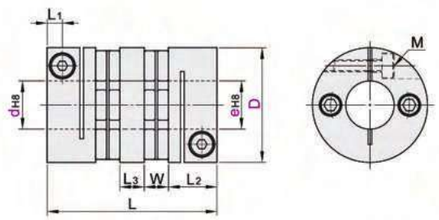
特点

- 扭转刚性高，能准确控制轴的旋转，可进行高精度控制。
- 采用摩擦结接合进行传递，没有间隙，最适合超精密控制。
- 不锈钢膜片能补偿径向、角向、轴向偏差。
- 顺时针与逆时针回转特性完全相同。

单膜片 DEG04



双膜片 DEG14



因偏心、偏角、轴向的位移如果同时出现多种偏差时，则各容许值会降低。
由于制作工艺原因，表面可能会有痕迹。

视角标准：第一视角

型号 代码	D	L	L_1	L_2	L_3	W	M	锁紧扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	最大扭矩 (N·m)	最高转速 (r/min)	惯性力矩 (kg·m²)	静态扭转刚性 (N·m/rad)	容许安装偏差 径向 (mm)	角向 (°)	轴向 (mm)	重量 (g)
单膜片 DEG04	19	19.3	3	9		1.3	M2.5	1	0.8	1.6	10000	0.58×10^{-6}	580	0.02	1	±0.10	11
	26	23.6	3.3	10.5		2.6			1.5	3		2.26×10^{-6}	950			±0.15	25
	29	26.4	3.5	11.9					3	6		4.10×10^{-6}	1350	0.15	2	±0.30	43
	34	28.5	3.75	12.5		3.5	M3	1.5	4	8		8.02×10^{-6}	2000	0.02	1	±0.20	49
	39	34.3	5	15	—	4.3	M4	3.4	6	12		1.80×10^{-5}	4500			±0.25	82
	44	34.6				4.6			10	20		2.85×10^{-5}	5200			±0.30	100
	56	45.25	6.6	20		5.25	M5	7	25	50		8.96×10^{-5}	11000			±0.40	222
	68	53.8	7.6	24		5.8	M6	14	60	120		2.59×10^{-4}	19000			±0.45	389
	82	68	9.3	30		8	M8	30	100	200		7.10×10^{-4}	22000			±0.55	727
双膜片 DEG14	19	26.6	3	9	6	1.3	M2.5	1	0.8	1.6	10000	0.78×10^{-6}	430	0.11	1 (单侧)	±0.20	15
	26	33.7	3.3	10.5	7.5	2.6			1.5	3		3.30×10^{-6}	700	0.15		±0.30	35
	29	35.7	3.5	11.9	6.7				3	6		5.50×10^{-6}	1200		2	±0.30	43
	34	39.5	3.75	12.5	7.5	3.5	M3	1.5	4	8		1.05×10^{-5}	1700	0.18	1 (单侧)	±0.36	61
	39	47.6	5	15	9	4.3	M4	3.4	6	12		2.57×10^{-5}	2500	0.22		±0.50	115
	44	48.2				4.6			10	20		4.25×10^{-5}	3000	0.24		±0.60	140
	56	62.5	6.6	20	12	5.25	M5	7	25	50		1.33×10^{-4}	8500	0.28		±0.80	307
	68	73.6	7.6	24	14	5.8	M6	14	60	120		3.67×10^{-4}	12000	0.32		±0.90	535
	82	98	9.3	30	22	8	M8	30	100	200		1.03×10^{-3}	15000	0.52		±1.00	981

惯性力矩和重量按最大孔径计算。

型号 代码	D	d-e
单膜片 DEG04 / 双膜片 DEG14	19	d: 3; e: 3 4 5 6 6.35 7 8
	26	d: 4; e: 4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11
	29	d: 5 6 6.35 8 10; e: 5 6 6.35 8 10 11 12 14
	34	d: 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15; e: 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15
	39	d: 8 9 9.525 10 11 12 13 14 15 16; e: 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16
	44	d: 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20; e: 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20
	56	d: 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25; e: 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25
	68	d: 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30; e: 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30
	82	d: 24 25 28 30 32 35; e: 24 25 28 30 32 35

可选加工 代码	变更d/e孔径 dh( ) eh( )	d孔侧键槽加工 DC	e孔侧键槽加工 DD
技术说明	选型方法 dh3.1 eh4.5 最小单位0.1 dh须≤eh 选型时须将d(e)变更为dh(eh)	选型方法 DC 不可与dh、eh可选加工共用。	选型方法 DD 不可与dh、eh可选加工共用。

D	dh·eh
19	3~8
26	4~11
34	5~15
39	8~16
44	8~20
56	12~25
68	14~30
82	24~35

当孔径≥6时才能选择键槽加工。
键槽加工尺寸见"产品简介"。

请按图示订货

型号 代码	D	d-e
DEG04	19	d: 3; e: 3 4 5 6 6.35 7 8

DEG04—D19—d3—e7

可选加工

型号 代码	D	d-e	可选加工代码
DEG04	19	d: 3; e: 3 4 5 6 6.35 7 8	dh( ) eh( ) DC DD

DEG04—D19—d3—eh7.1

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 3

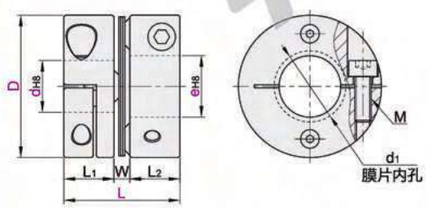
www.yhdfa.com 工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！ 免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

代码	类型		材质	表面处理	附件
DEG97	螺钉夹紧型	单膜片	铝合金	本色阳极氧化	内六角圆柱头螺钉
DEG98		双膜片			

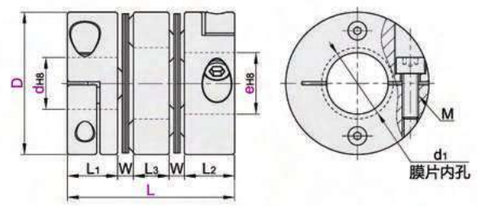
特点

- 高扭矩刚性和减震作用；
- 顺时针和逆时针回转特征相同；
- 传动效率高，可达99.86%；
- 适应恶劣环境，温度(-80°C~300°C)；
- 超强的扭矩可吸收震动，补偿径向和角向偏差；
- 大扭矩、高刚性圆形膜片；
- 禁铜、锌、镍，适用锂电行业。

单膜片
DEG97



双膜片
DEG98



径向、轴向、偏角如果同时出现多种偏差时，则各种偏差值为容许值的1/2。

视角标准：第一视角

单膜片

型号 代码	型号 D	L	d-e(d≤e)	L_1	L_2	W	d_1	M
DEG97	19	19	3 4 5 6 6.35 7 8	8.7	8.7	1.6	8	M3
		22			11.7			
		25		11.7				
	26	26	4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10	11.6	11.6	2.8	10	
		29			14.6			
		32		14.6				
	32	29	4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15	13	13	3	16	
		32			16			
		35		16				
	34	32	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15	14.5	14.5			M4
		37			19.5			
		42		19.5				
	39	34	6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19	15	15	4	19	
		39			20			
		44		20				
	44	35	8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	15.5	15.5		22	
		40			20.5			
		45		20.5				
	50	41	10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26	18	18	5	26	M5
		49			26			
		57		26				
	56	45	10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28	20	20		29	
		53			28			
		61		28				
	68	54	12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35	23.6	23.6	6.8	39	M6
		62			31.6			
		70		31.6				
	82	68	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 40 42 45	30	30	8	44	M8
		78			40			
		88		40				
	94	69	19 20 22 24 25 28 30 32 35 40 42 45 48 50	30	30	9	48	M10
		79			40			
		89		40				
	104	70	20 22 24 25 28 30 32 35 40 42 45 48 50 52 55	30	30	10		
		80			40			
		90		40				

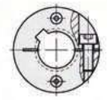
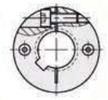
双膜片

型号 代码	型号 D	L	d-e(d≤e)	L_1	L_2	L_3	W	d_1	M
DEG98	19	26	3 4 5 6 6.35 7 8	8.7	8.7	5.4	1.6	8	
		29			11.7				
		32		11.7					
		35				8.4			
	26	35	4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10	11.6	11.6	6.2	2.8	10	M3
		38			14.6				
		41		14.6					
		44				9.2			
	32	41	4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15	13	13	9	3	16	
		44			16				
		47		16					
		50				12			
	34	45	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15	14.5	14.5	10			M4
		50			19.5				
		55		19.5					
		60				15			
	39	49	6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19	15	15	11	4	19	
		54			20				
		59		20					
		64				16			
	44	50	8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	15.5	15.5	11		22	
		55			20.5				
		60		20.5					
		65				16			
	50	57	10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26	18	18	11	5	26	M5
		65			26				
		73		26					
		81				19			
	56	63	10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28	20	20	13		29	
		71			28				
		79		28					
		87				21			
	68	74	12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35	23.6	23.6	13.2	6.8	39	M6
		82			31.6				
		90		31.6					
		98				21.2			
	82	98	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 40 42 45	30	30	22	8	44	M8
		108			40				
		118		40					
		128				32			
	94	100	19 20 22 24 25 28 30 32 35 40 42 45 48 50	30	30	22	9	48	M10
		110			40				
		120		40					
		130				32			
	104	102	20 22 24 25 28 30 32 35 40 42 45 48 50 52 55	30	30	22	10		
		112			40				
		122		40					
		132				32			

型号 代码	型号 D	锁紧扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	最大扭矩 (N·m)	最高转速 (r/mn)	惯性力矩(kg·m²) DEG97	惯性力矩(kg·m²) DEG98	静态扭转刚性 (N·m/rad) DEG97	静态扭转刚性 (N·m/rad) DEG98	容许安装偏差 径向(mm) DEG97	径向(mm) DEG98	角向(°) DEG97	角向(°) DEG98	轴向(mm) DEG97	轴向(mm) DEG98	重量(g) DEG97	重量(g) DEG98
单膜片 DEG97 双膜片 DEG98	19	0.8	2	4	10000	6.7×10^{-7}	9.1×10^{-7}	1160	560	0.02	0.1	1	2	±0.09	±0.18	15	20
	26	1.5	3. 5	7		3.2×10^{-6}	4.3×10^{-6}	2500	1250		0.12			±0.1	±0.2	38	51
	32		5	10		8.2×10^{-6}	1.2×10^{-5}	3600	1800		0.15			±0.14	±0.28	64	91
	34	3.4	6	12		1.2×10^{-5}	1.6×10^{-5}	4600	2300					±0.18	±0.36	80	112
	39		8	16		2.2×10^{-5}	3.1×10^{-5}	7400	3700		0.2					112	161
	44	7	10	20		3.5×10^{-5}	5.1×10^{-5}	10600	5300		0.25					146	209
	50		18	36		6.9×10^{-5}	9.6×10^{-5}	12400	6200							221	308
	56		35	70		1.2×10^{-4}	1.7×10^{-4}	16800	8400		0.3					305	426
	68	14	65	130	9000	3.1×10^{-4}	4.2×10^{-4}	23000	11500		0.35			±0.2	±0.4	539	739
	82	30	100	200	8000	8.3×10^{-4}	1.2×10^{-3}	29000	14500							987	1423
	94	45	165	330	5000	8.3×10^{-4}	2.1×10^{-3}	80000	40000		0.5					1316	1907
	104		235	470	4000	2.2×10^{-3}	3.2×10^{-3}	160000	80000							1634	2382

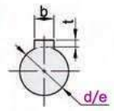
惯性力矩和重量按最大孔径计算。

可选加工

代码	技术说明		
DC	**d孔侧键槽加工** 	选型方法 DC 当d孔径≥6时才能选择键槽加工。	键槽尺寸表
DD	**e孔侧键槽加工** 	选型方法 DD 当e孔径≥6时才能选择键槽加工。	

键槽尺寸表

轴径尺寸 d/e	键槽尺寸 b		t	
6~7	2	±0.0125	1	+0.1 0
8~10	3		1.4	
11~12	4	±0.015	1.8	
12.7~17	5		2.3	
18~22	6		2.8	
24~30	8	±0.018	3.3	+0.2 0
32~35	10			
40~42	12	±0.0215	3.8	
45~50	14			
52~55	16		4.3	



两端键槽的角度不固定，夹角存在偏差，无法指定成固定角度，3D图仅做参考，若有角度需求，请联系怡合达。

请按图示订货

型号 代码	型号 D	L	d-e
DEG97	19	19 22	3 4 5 6 6.35 7 8

DEG97—D19—L22—d4—e6

可选加工

型号 代码	型号 D	L	d-e	可选加工代码
DEG97	19	19 22	3 4 5 6 6.35 7 8	DC DD

DEG97—D19—L22—d4—e6—DD

未税价(元)

优惠价

数量	1~49	50~
价格	100%	另行报价

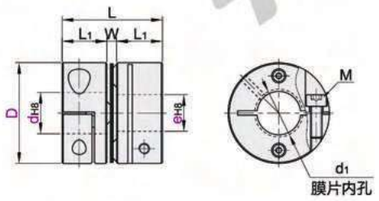
交货期 7

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率！
线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

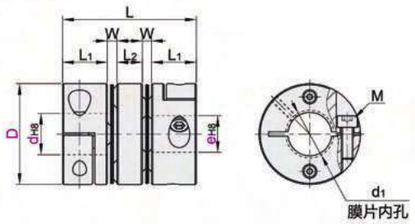
代码	类型		材质 主体	材质 膜片	表面处理 主体	附件
E-DEG04	螺钉夹紧型带顶丝	单膜片	铝合金	不锈钢	本色阳极氧化	内六角圆柱头螺钉
E-DEG14		双膜片				

特点：
- 铝合金本体，轻量化设计，性价比高；
- 高刚性，零背隙传递；
- 传动效率高，可达99.86%；
- 适应恶环境，温度（-80℃~+300℃）；
- 方形膜片，具备更好的吸收震动，补偿径向和角向偏差能力。

单膜片
E-DEG04



双膜片
E-DEG14



径向、轴向、偏角如果同时出现多种偏差时，则各种偏差值为容许值的1/2。
两端键槽的角度不固定，夹角存在偏差，无法指定成固定角度，3D图只做参考，若有角度需求，请联系工程师对接处理。

视角标准：第一视角

型号 代码	D	d-e														
	19	d	3	4	5	6	6.35	7	8							
		e	3 4 5 6 6.35 7 8	4 5 6 6.35 7 8	5 6 6.35 7 8	6 6.35 7 8	6.35 7 8	7 8	8							
	26	d	4	5	6	6.35	7	8	9	9.525	10					
		e	4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10	6 6.35 7 8 9 9.525 10	6.35 7 8 9 9.525 10	7 8 9 9.525 10	8 9 9.525 10	9 9.525 10	9.525 10	10					
	32	d	4	5	6	6.35	8	10	11	12	14	15				
		e	4 5 6 6.35 8 10 11 12 14 15	5 6 6.35 8 10 11 12 14 15	6 6.35 8 10 11 12 14 15	6.35 8 10 11 12 14 15	8 10 11 12 14 15	10 11 12 14 15	11 12 14 15	12 14 15	14 15	15					
	34	d	4	5	6	6.35	8	10	11	12	14	15	16			
		e	4 5 6 6.35 8 10 11 12 14 15 16	5 6 6.35 8 10 11 12 14 15 16	6 6.35 8 10 11 12 14 15 16	6.35 8 10 11 12 14 15 16	8 10 11 12 14 15 16	10 11 12 14 15 16	11 12 14 15 16	12 14 15 16	14 15 16	15 16	16			
单膜片 E-DEG04 双膜片 E-DEG14	39	d	8	9	9.525	10	11	12	12.7	13	14	15	16	17	18	19
		e	8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19	9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19	9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19	10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19	11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19	12 12.7 13 14 15 16 17 18 19	12.7 13 14 15 16 17 18 19	13 14 15 16 17 18 19	14 15 16 17 18 19	15 16 17 18 19	16 17 18 19	17 18 19	18 19	19
	44	d	8	9	9.525	10	11	12	12.7	13	14	15	16	17	18	19	20	22
		e	8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22	9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22	9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22	10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22	11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22	12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22	12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22	13 14 15 16 17 18 19 20 22	14 15 16 17 18 19 20 22	15 16 17 18 19 20 22	16 17 18 19 20 22	17 18 19 20 22	18 19 20 22	19 20 22	20 22	22
	56	d	10	11	12	12.7	13	14	15	16	17	18	19	20	22	24	25	28
		e	10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28	11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28	12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28	12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28	13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28	16 17 18 19 20 22 24 25 28	17 18 19 20 22 24 25 28	18 19 20 22 24 25 28	19 20 22 24 25 28	20 22 24 25 28	22 24 25 28	24 25 28	25 28	28
	68	d	12.7	13	14	15	16	17	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35
		e	12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35	13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35	16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35	17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35	18 19 20 22 24 25 28 30 32 35	19 20 22 24 25 28 30 32 35	20 22 24 25 28 30 32 35	22 24 25 28 30 32 35	24 25 28 30 32 35	25 28 30 32 35	28 30 32 35	30 32 35	32 35	35
	82	d	15	16	17	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42
		e	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42	16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42	17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42	18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42	19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42	20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42	22 24 25 28 30 32 35 38 40 42	24 25 28 30 32 35 38 40 42	25 28 30 32 35 38 40 42	28 30 32 35 38 40 42	30 32 35 38 40 42	32 35 38 40 42	35 38 40 42	38 40 42	40 42	42

型号 代码	D	L	L_1	L_2	d_1	W	M	锁紧扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	最大扭矩 (N·m)	最高转速 (r/min)	惯性力矩 (kg·m²)	静态扭转刚性 (N·m/rad)	容许安装偏差 径向(mm)	容许安装偏差 角向(°)	容许安装偏差 轴向(mm)	重量 (g)
单膜片 E-DEG04	19	19	8.7	—	8	1.6	M3	1.5	1.6	3.2	10000	6.76×10^{-8}	1400	0.02	1	±0.10	15
	26	26	11.6		10	2.8			2.8	5.6		2.38×10^{-7}	3700			±0.15	38
	32	29	13		16	3			4	8		4.96×10^{-7}	5800			±0.18	64
	34	32	14.5				M4	3.4	4.8	9.6		6.64×10^{-7}	8100			±0.18	73
	39	34	15		19	4			6.4	12.8		1.08×10^{-6}	18000			±0.23	109
	44	35	15.5		22		M5	7	8	16		1.58×10^{-6}	20000			±0.27	128
	56	45	20		29	5			28	56		4.2×10^{-6}	50000			±0.36	300
	68	54	23.6		39	6.8	M6	14	52	104	9000	8.9×10^{-6}	70000			±0.40	530
	82	68	30		44	8	M8	30	80	160	8000	2×10^{-5}	90000			±0.50	971
双膜片 E-DEG14	19	26	8.7	5.4	8	1.6	M3	1.5	1.6	3.2	10000	9.15×10^{-8}	700	0.1	1.5	±0.20	20
	26	35	11.6	6.2	10	2.8			2.8	5.6		3.15×10^{-7}	1850	0.15		±0.30	51
	32	41	13	9	16	3			4	8		6.91×10^{-7}	2900	0.18		±0.36	91
	34	45	14.5	10			M4	3.4	4.8	9.6		9.2×10^{-7}	4050	0.2		±0.40	98
	39	49	15	11	19	4			6.4	12.8		1.55×10^{-6}	9000	0.24		±0.45	157
	44	50	15.5		22		M5	7	8	16		2.25×10^{-6}	10000	0.24		±0.54	128
	56	63	20	13	29	5			28	56		5.89×10^{-6}	25000	0.27		±0.72	420
	68	74	23.6	13.2	39	6.8	M6	14	52	104	9000	1.21×10^{-5}	35000	0.31		±0.80	726
	82	98	30	22	44	8	M8	30	80	160	8000	2.87×10^{-5}	45000	0.55		±1.00	1400

惯性力矩和重量按最大孔径计算。

可选加工

代码	技术说明	
DC	d孔侧键槽加工	选型方法 DC 当d孔径≥6时才能选择键槽加工。
DD	e孔侧键槽加工	选型方法 DD 当e孔径≥6时才能选择键槽加工。

请按图示订货

型号 代码	D	d-e	
E-DEG04 E-DEG14	19	d	3
		e	3 4 5 6 6.35 7 8

E-DEG04 — D19 — d3 — e3

可选加工

型号 代码	D	d-e		可选加工代码
E-DEG04 E-DEG14	19	d	3	DC DD
		e	3 4 5 6 6.35 7 8	

E-DEG04 — D19 — d3 — e8 — DD

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 7

键槽尺寸表

轴径尺寸 Ød,Øe (mm)	键槽尺寸 宽度b(mm) 标准尺寸	宽度b(mm) 公差	深度t(mm) 标准尺寸	深度t(mm) 公差
Ø6~Ø7.99	2	±0.0125	1	+0.1 0
Ø8~Ø10	3		1.4	
Ø10.01~Ø12	4	±0.015	1.8	
Ø12.01~Ø17	5		2.3	
Ø17.01~Ø22	6		2.8	
Ø22.01~Ø30	8	±0.018	3.3	
Ø30.01~Ø38	10			+0.2 0
Ø38.01~Ø44	12	±0.0215		

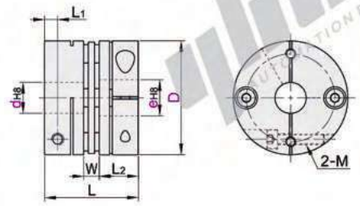
www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

代码	类型		材质 主体	材质 膜片	表面处理 主体	附件
DEG05	螺钉夹紧型	单膜片	S45C	不锈钢	发黑	内六角圆柱头螺钉
DEG15		双膜片				

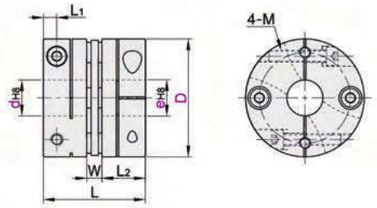
特点

- 适用于伺服、步进电机的精密控制场景；
- 主体为碳钢材质，强度高，抗冲击能力强；
- 高刚性、高扭矩、零背隙，可进行高精度控制。

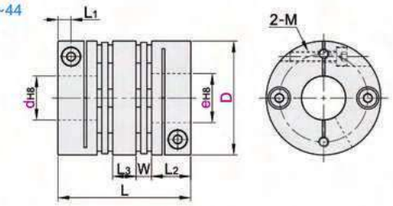
单膜片 DEG05 D19~44



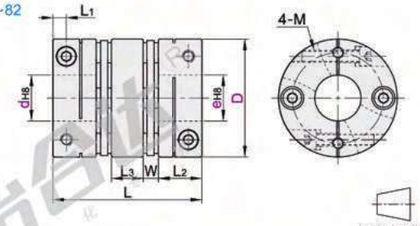
单膜片 DEG05 D56~82



双膜片 DEG15 D19~44



双膜片 DEG15 D56~82



因偏心、偏角、轴向的位移如果同时出现多种偏差时，则各容许值会降低。

视角标准：第一视角

型号 代码	D	d-e												
单膜片 DEG05 双膜片 DEG15	19	d	3	4	5	6	6.35	7	8					
		e	3 4 5 6 6.35 7 8	4 5 6 6.35 7 8	5 6 6.35 7 8	6 6.35 7 8	6.35 7 8	7 8	8					
	26	d	4	5	6	6.35	7	8	9	9.525	10	11		
		e	4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11	6 6.35 7 8 9 9.525 10 11	6.35 7 8 9 9.525 10 11	7 8 9 9.525 10 11	8 9 9.525 10 11	9 9.525 10 11	9.525 10 11	10 11	11		
	29	d	5	6	6.35	7	8	9	9.525	10	11	12	14	
		e	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 14	6 6.35 7 8 9.525 10 11 12 14	6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 14	7 8 9 9.525 10 11 12 14	8 9 9.525 10 11 12 14	9 9.525 10 11 12 14	9.525 10 11 12 14	10 11 12 14	11 12 14	12 14	14		
	34	d	5	6	6.35	7	8	9	9.525	10	11	12	12.7	14	15
		e	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15	6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15	6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15	7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15	9 9.525 10 11 12 12.7 14 15	9.525 10 11 12 12.7 14 15	10 11 12 12.7 14 15	11 12 12.7 14 15	12 12.7 14 15	12.7 14 15	14 15	15
	39	d	8	9	9.525	10	11	12	12.7	14	15	16	17	18	19
		e	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19	9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19	9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19	10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19	11 12 12.7 14 15 16 17 18 19	12 12.7 14 15 16 17 18 19	12.7 14 15 16 17 18 19	14 15 16 17 18 19	15 16 17 18 19	16 17 18 19	17 18 19	18 19	19
	44	d	8	9	9.525	10	11	12	12.7	14	15	16	17	18	19	20	22
		e	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22	9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22	9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22	10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22	11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22	12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22	12.7 14 15 16 17 18 19 20 22	14 15 16 17 18 19 20 22	15 16 17 18 19 20 22	16 17 18 19 20 22	17 18 19 20 22	18 19 20 22	19 20 22	20 22	22
	56	d	12	12.7	14	15	16	17	18	19	20	22	24	25	28	30
		e	12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	17 18 19 20 22 24 25 28 30	18 19 20 22 24 25 28 30	19 20 22 24 25 28 30	20 22 24 25 28 30	22 24 25 28 30	24 25 28 30	25 28 30	28 30	30
	68	d	15	16	17	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35
		e	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35	16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35	17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35	18 19 20 22 24 25 28 30 32 35	19 20 22 24 25 28 30 32 35	20 22 24 25 28 30 32 35	22 24 25 28 30 32 35	24 25 28 30 32 35	25 28 30 32 35	28 30 32 35	30 32 35	32 35	35
	82	d	16	17	18	19	20	22	24	25	28	30	38	40	42
		e	16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 38 40 42	17 18 19 20 22 24 25 28 30 38 40 42	18 19 20 22 24 25 28 30 38 40 42	19 20 22 24 25 28 30 38 40 42	20 22 24 25 28 30 38 40 42	22 24 25 28 30 38 40 42	24 25 28 30 38 40 42	25 28 30 38 40 42	28 30 38 40 42	30 38 40 42	38 40 42	40 42	42

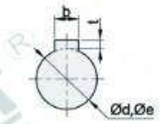
型号 代码	D	L	L_1	L_2	L_3	W	M	锁紧扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	最大扭矩 (N·m)	最高转速 (r/min)	惯性力矩 (kg·m²)	容许安装偏差 径向 (mm)	容许安装偏差 角度 (°)	容许安装偏差 轴向 (mm)	重量 (g)
单膜片 DEG05	19	20	3	9	—	2	M2.5	1	1.5	3	15000	6.3×10^{-7}	0.02	0.5	±0.1	30
	26	26	3.8	11.5		3	M3	1.5	2.2	4.4	10000	6×10^{-6}				70
	29	27		12					3	6	9000	1.5×10^{-5}				112
	34	32	4.5	14		4			5	10	8000	2.5×10^{-5}			±0.15	138
	39	34.5	5	15		4.5	M4	3.5	12	24	7000	3.5×10^{-5}				202
	44	35				5			22	44	5500	4.1×10^{-5}				248
	56	46.5	6.6	20		6.5	M5	8	36	72	4800	1.7×10^{-5}				545
	68	55	7.6	24		7	M6	13	90	180	5000	2.25×10^{-5}			±0.2	870
	82	68	9.3	30		8	M8	28	150	300	5000	1.6×10^{-5}				1722
双膜片 DEG15	19	27.6	3	9	5.6	2	M2.5	1	1.5	3	10000	1.6×10^{-6}	0.10	1	±0.15	36
	26	35.5	3.8	11.5	6.5	3	M3	1.5	2.2	4.4	8000	4.5×10^{-6}	0.12			93
	29	36.5		12					3	6	7000	1.25×10^{-5}	0.14			150
	34	45	4.5	14	9	4			5	10	6000	1.7×10^{-5}	0.15			192
	39	50	5	15	11	4.5	M4	3.5	12	24	6000	4.5×10^{-5}	0.18			295
	44	51				5			22	44	5500	5.6×10^{-5}	0.20		±0.2	360
	56	65	6.6	20	12	6.5	M5	8	36	72	5000	2×10^{-4}				795
	68	76	7.6	24	14	7	M6	13	90	180	4500	2.6×10^{-4}	0.25			1230
	82	98	9.3	30	22	8	M8	28	150	300	4000	3.2×10^{-4}	0.45		±0.25	2532

惯性力矩和重量按最大孔径计算。

可选加工

代码	技术说明	
DC	d孔侧键槽加工	选型方法 DC 当d孔径≥6时才能选择键槽加工。
DD	e孔侧键槽加工	选型方法 DD 当e孔径≥6时才能选择键槽加工。

键槽尺寸表



轴径尺寸 Ød,Øe (mm)	键槽尺寸 宽度b(mm) 标准尺寸	宽度b(mm) 公差	深度t(mm) 标准尺寸	深度t(mm) 公差
Ø6~Ø7.99	2	±0.0125	1	+0.1 0
Ø8~Ø10	3		1.4	
Ø10.01~Ø12	4	±0.015	1.8	
Ø12.01~Ø17	5		2.3	
Ø17.01~Ø22	6		2.8	
Ø22.01~Ø30	8	±0.018	3.3	
Ø30.01~Ø38	10			+0.2 0
Ø38.01~Ø44	12	±0.0215		

请按图示订货

型号 代码	D	d-e
DEG05 DEG15	19	d: 3 4 5 6 6.35 e: 4 5 6 6.35

DEG05—D19—d3—e3

可选加工

型号 代码	D	d-e	可选加工代码
DEG05 DEG15	19	d: 3 e: 3 4 5 6 6.35	DC DD

DEG05—D19—d3—e6—DD

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 7

www.yhdfa.com 工厂自动化一站式采购平台
最大幅度降低采购成本 提升效率 线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

膜片式联轴器 螺钉夹紧型

铝合金 单膜片/双膜片

大批量订购 BULK ORDER　数量≥100 5折起 DISCOUNT

代码	类型		材质 主体	材质 膜片	表面处理	附件
DBM02	螺钉夹紧型	单膜片	铝合金	不锈钢	本色阳极氧化	内六角圆柱头螺钉
DBM22		双膜片				

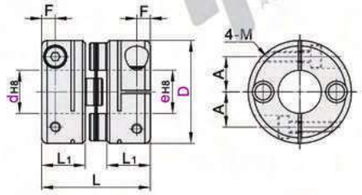
3日发货

库存　自制　RoHS

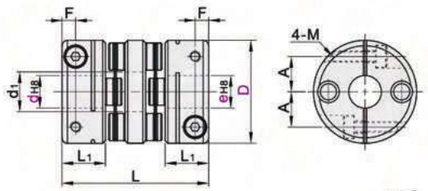
特点

- 大抗扭载荷、高扭矩刚性和高灵敏度。
- 零回转间隙。
- 顺时针和逆时针旋转时特性完全一样。
- 两片不锈钢膜片可补偿径向、角向和轴向偏差(DBM02型不允许因偏心造成的轴心偏差)。
- 因偏心、偏角、轴向的位移均为单独的允许值，所以当多种偏差同时出现时，该允许值将缩小。

单膜片 DBM02



双膜片 DBM22



视角标准：第一视角

型号 代码	D	d-e												
单膜片 DBM02 / 双膜片 DBM22	19	d	4	4.5	5	6	6.35	7	8					
		e	4 4.5 5 6 6.35 7 8	4.5 5 6 6.35 7 8	5 6 6.35 7 8	6 6.35 7 8	6.35 7 8	7 8	8					
	25	d	6	6.35	7	8	9.53	10	11					
		e	6 6.35 7 8 9.53 10 11	6.35 7 8 9.53 10 11	7 8 9.53 10 11	8 9.53 10 11	9.53 10 11	10 11	11					
	32	d	8	9.53	10	11	12	14	15					
		e	8 9.53 10 11 12 14 15	9.53 10 11 12 14 15	10 11 12 14 15	11 12 14 15	12 14 15	14 15	15					
	40	d	9.53	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	
		e	9.53 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20	10 11 12 14 15 16 17 18 19 20	11 12 14 15 16 17 18 19 20	12 14 15 16 17 18 19 20	14 15 16 17 18 19 20	15 16 17 18 19 20	16 17 18 19 20	17 18 19 20	18 19 20	19 20	20	
	50	d	11	12	14	15	16	17	18	19	20	22	24	25
		e	11 12 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25	12 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25	15 16 17 18 19 20 22 24 25	16 17 18 19 20 22 24 25	17 18 19 20 22 24 25	18 19 20 22 24 25	19 20 22 24 25	20 22 24 25	22 24 25	24 25	25

型号 代码	D	L	L1	A	F	d1	M	锁紧扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	最大扭矩 (N·m)	容许安装偏差 角向(°)	径向(mm)	轴向(mm)	静态扭转刚性 (N·m/rad)	最高转速 (r/min)	惯性力矩 (kg·m²)	重量 (g)
单膜片 DBM02	19	20	8	6.5	2.5		M2	0.4	0.7	1.4	0.7	—	±0.2	280	33000	6.3×10^{-7}	9
	25	24	10	9	3		M2.5	1	1	2				630	25000	2.1×10^{-6}	19
	32	29	12	11	4	—	M3	1.5	2.5	5				1600	19000	7.2×10^{-6}	41
	40	33	14	15	5		M4	2.5	3.5	7				2600	15000	1.3×10^{-5}	68
	50	42	18	18	6		M5	7	9	18				3100	12000	6.1×10^{-5}	140
双膜片 DBM22	19	28	8	6.5	2.5	8	M2	0.4	0.7	1.4	1.5	0.12	±0.5	200	33000	8.7×10^{-7}	18
	25	32	10	9	3	12	M2.5	1	1	2				450	25000	2.7×10^{-6}	25
	32	40	12	11	4	15	M3	1.5	2.5	5				1100	19000	9.6×10^{-6}	60
	40	44	14	15	5	21	M4	2.5	3.5	7		0.15		1400	15000	1.9×10^{-5}	100
	50	57	18	18	6	25.2	M5	7	9	18				2200	12000	8.1×10^{-5}	210

惯性力矩和重量按最大孔径计算。

请按图示订货

型号 代码	D	d-e				
单膜片 DBM02 / 双膜片 DBM22	19	d	4			
		e	4 4.5 5 6 6.35 7 8			

DBM02—D19—d4—e8

可选加工

型号 代码	D	d-e		可选加工代码
单膜片 DBM02 / 双膜片 DBM22	19	d	4	DC DD
		e	4 4.5 5 6 6.35 7 8	

DBM02—D19—d4—e8—DD

型号 代码	D	d-e		可选加工代码
单膜片 DBM02 / 双膜片 DBM22	19	d	4	dh( ) eh( )
		e	4 4.5 5 6 6.35 7 8	

DBM02—D19—d4—eh7.3

可选加工

可选加工代码	变更d/e孔径 dh( ) eh( )	d孔侧键槽加工 DC	e孔侧键槽加工 DD
技术说明	选型方法 dh4.1 eh6.5 最小单位0.1 dh须≤eh 选型时须将d(e)变更为dh(eh)	选型方法 DC 不可与dh、eh可选加工共用。	选型方法 DD 不可与dh、eh可选加工共用。

D	dh·eh
19	4~8
25	6~11
32	8~15
40	8~20
50	12~25

当孔径≥6时才能选择键槽加工。
键槽加工尺寸见"产品简介"。

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 3

螺钉夹紧型 膜片式联轴器

不锈钢 单膜片/双膜片

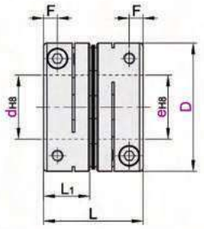
数量≥100 6折起 DISCOUNT　大批量订购 BULK ORDER

代码	类型		材质 主体	材质 膜片	表面处理 主体	附件
DBM31	螺钉夹紧型	单膜片	不锈钢	不锈钢	—	内六角圆柱头螺钉
DBM41		双膜片				

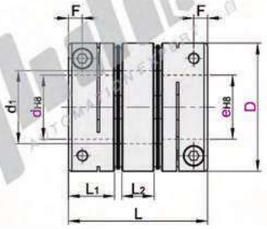
3日发货

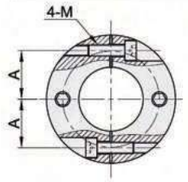
库存　自制　RoHS

单膜片 DBM31



双膜片 DBM41





视角标准：第一视角

型号 代码	D	d-e										
单膜片 DBM31 / 双膜片 DBM41	15	d	3	4	5							
		e	3 4 5	4 5	5							
	19	d	4	5	6	8						
		e	4 5 6 8	5 6 8	6 8	8						
	25	d	5	6	8	10	11	12				
		e	5 6 8 10 11 12	6 8 10 11 12	8 10 11 12	10 11 12	11 12	12				
	27	d	6	8	10	11	12	14				
		e	6 8 10 11 12 14	8 10 11 12 14	10 11 12 14	11 12 14	12 14	14				
	34	d	6	8	10	11	12	14	15	16		
		e	6 8 10 11 12 14 15 16	8 10 11 12 14 15 16	10 11 12 14 15 16	11 12 14 15 16	12 14 15 16	14 15 16	15 16	16		
	39	d	8	10	11	12	14	15	16	18	19	20
		e	8 10 11 12 14 15 16 18 19 20	10 11 12 14 15 16 18 19 20	11 12 14 15 16 18 19 20	12 14 15 16 18 19 20	14 15 16 18 19 20	15 16 18 19 20	16 18 19 20	18 19 20	19 20	20
	44	d	8	10	11	12	14	15	16	18	19	20	22
		e	8 10 11 12 14 15 16 18 19 20 22	10 11 12 14 15 16 18 19 20 22	11 12 14 15 16 18 19 20 22	12 14 15 16 18 19 20 22	14 15 16 18 19 20 22	15 16 18 19 20 22	16 18 19 20 22	18 19 20 22	19 20 22	20 22	22
	56	d	10	11	12	14	15	16				
		e	10 11 12 14 15 16 18 19 20 22 24 25 28	11 12 14 15 16 18 19 20 22 24 25 28	12 14 15 16 18 19 20 22 24 25 28	14 15 16 18 19 20 22 24 25 28	15 16 18 19 20 22 24 25 28	16 18 19 20 22 24 25 28					
		d	18	19	20	22	24	25	28				
		e	18 19 20 22 24 25 28	19 20 22 24 25 28	20 22 24 25 28	22 24 25 28	24 25 28	25 28	28				

型号 代码	D	L	L1	L2	d1	F	A	M	锁紧扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	最大扭矩 (N·m)	最高转速 (r/min)	惯性力矩 (kg·m²)	静态扭转刚性 (N·m/rad)	容许安装偏差 径向(mm)	角向(°)	轴向(mm)	重量(g)
单膜片 DBM31	15	16.7	7.5	—	—	2.3	5.25	M2	0.5	0.5	1	42000	2.3×10^{-7}	500	0.02	0.5	±0.1	15
	19	19.7	9			2.5	7.1			1	2	33000	7.4×10^{-7}	1000		1		29
	25	23.8	11			3.5	9.25	M2.5	1	1.2	2.4	25000	2.8×10^{-6}	1500			±0.2	53
	27						10.25			1.5	3	23000	3.8×10^{-6}	2100				67
	34	26.2	12			4	13	M3	1.5	3.5	7	18000	1.1×10^{-5}	3800				115
	39	33.1	15			5	14.5	M4	3.5	5	10	16000	2.3×10^{-5}	5500			±0.3	185
	44						17			7	14	14000	3.9×10^{-5}	7000				305
	56	43.5	20			6	21.25	M5	8	15	30	11000	1.4×10^{-4}	15000			±0.4	610
双膜片 DBM41	15	23.4	7.5	5	5.1	2.3	5.25	M2	0.5	0.5	1	42000	5.0×10^{-7}	300	0.05	2	±0.2	20
	19	26.9	9	5.5	8.5	2.5	7.1			1	2	33000	1.6×10^{-6}	550	0.15			38
	25	32.6	11	7	12.5	3.5	9.25	M2.5	1	1.2	2.4	25000	6.1×10^{-6}	1100	0.2		±0.4	71
	27				14.5		10.25			1.5	3	23000	8.2×10^{-6}	1300				88
	34	37.4	12	9	16.5	4	13	M3	1.5	3.5	7	18000	2.5×10^{-5}	1800	0.25			160
	39	47.2	15	11	20.5	5	14.5	M4	3.5	5	10	16000	5.1×10^{-5}	3500	0.3		±0.6	260
	44				23		17			7	14	14000	8.9×10^{-5}	5500				400
	56	61	20	14	28.5	6	21.25	M5	8	15	30	11000	2.9×10^{-4}	10000			±0.8	800

惯性力矩和重量按最大孔计算！

请按图示订货

型号 代码	D	d-e		
单膜片 DBM31 / 双膜片 DBM41	34	d	6	
		e	6 8 10	

DBM31—D34—d6—e10

可选加工

型号 代码	D	d-e		可选加工代码
单膜片 DBM31 / 双膜片 DBM41	34	d	6	DC DD
		e	6 8 10	

DBM31—D34—d6—e10—DD

可选加工

可选加工代码	变更d/e孔径 dh( ) eh( )	d孔侧键槽加工 DC	e孔侧键槽加工 DD
技术说明	选型方法 dh3.1 eh4.5 最小单位0.1 dh须≤eh 选型时须将d(e)变更为dh(eh)	选型方法 DC 不可与dh、eh可选加工共用。	选型方法 DD 不可与dh、eh可选加工共用。

D	dh·eh
15	3~5
19	4~8
25	5~12
27	6~14
34	6~16
39	8~20
44	8~22
56	18~28

当孔径≥6时才能选择键槽加工。
键槽加工尺寸见"产品简介"。

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

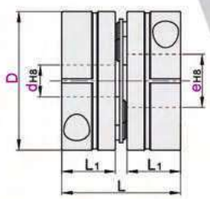
未税价(元)

交货期 3

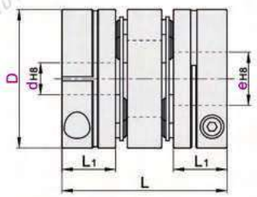
代码	类型		材质 主体	材质 膜片	表面处理 主体	附件
DBJ06●	螺钉夹紧型	单膜片	S45C	不锈钢	发黑	内六角圆柱头螺钉
DBJ28			铝合金		本色阳极氧化	
DBJ16●		双膜片	S45C		发黑	
DBJ38			铝合金		本色阳极氧化	

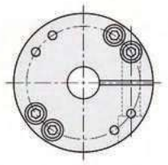
库存　自制
RoHS 代码右侧带 ● 符合RoHS标准

单膜片
DBJ06
DBJ28



双膜片
DBJ16
DBJ38





① 偏心、偏角轴向位移如果同时出现多种偏差时，则各种偏差值为容许值的1/2。
② 单膜片型不允许偏心。

视角标准：第一视角

型号 代码	D	d-e									
单膜片 DBJ06 DBJ28 双膜片 DBJ16 DBJ38	65	d	15	16	17	18	19	20	22	24	25	30
		e	15 16 17 18 19 20 22 24 25 30	16 17 18 19 20 22 24 25 30	17 18 19 20 22 24 25 30	18 19 20 22 24 25 30	19 20 22 24 25 30	20 22 24 25 30	22 24 25 30	24 25 30	25 30	30
双膜片 DBJ16	87	d	20	22	24	25	30	35				
		e	20 22 24 25 30 35	22 24 25 30 35	24 25 30 35	25 30 35	30 35	35				

型号 代码	D	L	L_1	额定扭矩 (N·m)	容许安装偏差 角向(°)	容许安装偏差 径向(mm)	容许安装偏差 轴向(mm)	静态扭转刚性 (N·m/rad)	最高转速 (r/min)	惯性力矩 (kg·m²)	重量(g)
DBJ06	65	55.5	25	60	0.6	—	±0.3	120000	8000	6.30×10^{-4}	985
DBJ16		77				0.2	±0.6	58000		8.29×10^{-4}	1275
	87	94	30	100			±1.0	140000	6000	3.40×10^{-3}	3000

型号 代码	D	L	L_1	额定扭矩 (N·m)	容许安装偏差 角向(°)	容许安装偏差 径向(mm)	容许安装偏差 轴向(mm)	静态扭转刚性 (N·m/rad)	最高转速 (r/min)	惯性力矩 (kg·m²)	重量(g)
DBJ28	65	55.5	25	55	0.7	—	±0.3	30000	6500	1.0×10^{-4}	342
DBJ38		77			1	0.2	±0.6	15000	6500	1.4×10^{-4}	498

① 惯性力矩和重量为最大孔径时的值。

请按图示订货

型号 代码	D	d-e	
DBJ06	65	d	15
		e	15 16 17 18 19 20 22 24 25 30

DBJ06—D65—d15—e16

未税价(元)

● 优惠价

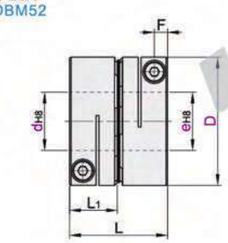
数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 6

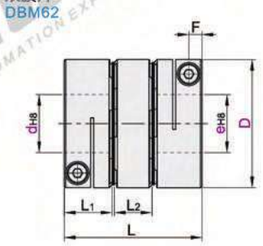
代码	类型		材质 主体	材质 膜片	表面处理	附件
DBM52	螺钉夹紧型	单膜片	铝合金	不锈钢	本色阳极氧化	内六角圆柱头螺钉
DBM62		双膜片				

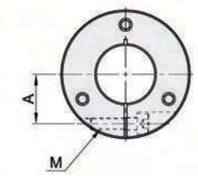
库存　自制　RoHS

单膜片
DBM52



双膜片
DBM62





视角标准：第一视角

型号 代码	D	d-e									
单膜片 DBM52 双膜片 DBM62	15	d	3	4	5	6					
		e	3 4 5 6	4 5 6	5 6	6					
	19	d	4	5	6	6.35	7	8			
		e	4 5 6 6.35 7 8	5 6 6.35 7 8	6 6.35 7 8	6.35 7 8	7 8	8			
	25	d	5	6	6.35	8	9.525	10	12		
		e	5 6 6.35 8 9.525 10 12	6 6.35 8 9.525 10 12	6.35 8 9.525 10 12	8 9.525 10 12	9.525 10 12	10 12	12		
	27	d	5	6	6.35	8	9.525	10	12	14	
		e	5 6 6.35 8 9.525 10 12 14	6 6.35 8 9.525 10 12 14	6.35 8 9.525 10 12 14	8 9.525 10 12 14	9.525 10 12 14	10 12 14	12 14	14	
	34	d	6	6.35	8	9.525	10	12	14	16	
		e	6 6.35 8 9.525 10 12 14 16	6.35 8 9.525 10 12 14 16	8 9.525 10 12 14 16	9.525 10 12 14 16	10 12 14 16	12 14 16	14 16	16	
	39	d	8	9.525	10	12	14	15	16	18	20
		e	8 9.525 10 12 14 15 16 18 20	9.525 10 12 14 15 16 18 20	10 12 14 15 16 18 20	12 14 15 16 18 20	14 15 16 18 20	15 16 18 20	16 18 20	18 20	20
	44	d	8	9.525	10	12	14	15	16	18	20	22
		e	8 9.525 10 12 14 15 16 18 20 22	9.525 10 12 14 15 16 18 20 22	10 12 14 15 16 18 20 22	12 14 15 16 18 20 22	14 15 16 18 20 22	15 16 18 20 22	16 18 20 22	18 20 22	20 22	22
	56	d	10	12	14	15	16	18	20	22	24	25	28
		e	10 12 14 15 16 18 20 22 24 25 28	12 14 15 16 18 20 22 24 25 28	14 15 16 18 20 22 24 25 28	15 16 18 20 22 24 25 28	16 18 20 22 24 25 28	18 20 22 24 25 28	20 22 24 25 28	22 24 25 28	24 25 28	25 28	28
	64	d	15	16	18	20	22	24	25	28	30	32	35
		e	15 16 18 20 22 24 25 28 30 32 35	16 18 20 22 24 25 28 30 32 35	18 20 22 24 25 28 30 32 35	20 22 24 25 28 30 32 35	22 24 25 28 30 32 35	24 25 28 30 32 35	25 28 30 32 35	28 30 32 35	30 32 35	32 35	35
	79	d	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42
		e	20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42	22 24 25 28 30 32 35 38 40 42	24 25 28 30 32 35 38 40 42	25 28 30 32 35 38 40 42	28 30 32 35 38 40 42	30 32 35 38 40 42	32 35 38 40 42	35 38 40 42	38 40 42	40 42	42
	98	d	25	28	30	32	35	38	40	42	45	50
		e	25 28 30 32 35 38 40 42 45 50	28 30 32 35 38 40 42 45 50	30 32 35 38 40 42 45 50	32 35 38 40 42 45 50	35 38 40 42 45 50	38 40 42 45 50	40 42 45 50	42 45 50	45 50	50

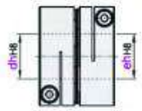
数量≥100 6折起 DISCOUNT 大批量订购 BULK ORDER

型号 代码	D	L	L1	F	L2	A	M	锁紧扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	最大扭矩 (N·m)	最高转速 (r/min)	静态扭转刚性 (N·m/rad)	惯性力矩 (kg·m²)	容许安装偏差 径向 (mm)	角向 (°)	轴向 (mm)	重量 (g)
单膜片 DBM52	15	16	7.7	2.5	—	5	M2	0.45	0.6	1.2	42000	0.11×10^3	2.6×10^{-7}	0.01	0.7	±0.1	6.6
	19	20.2	9.5	2.9		7	M2.5	1	1.5	3	33000	0.32×10^3	6.3×10^{-7}	0.02	1		13
	25	23.8	11.6	3.5		9			3	6	25000	1.2×10^3	2.3×10^{-6}			±0.15	25
	27			3.8		10	M3	1.5	3.3	6.6	23000	1.8×10^3	3.1×10^{-6}			±0.2	27
	34	27.1	13.1	4		12			6.3	12.6	18000	3.9×10^3	9.2×10^{-6}			±0.25	52
	39	33.8	16.3	4.5		14	M4	3.5	12	24	16000	6.0×10^3	2.0×10^{-5}				84
	44					17			15	30	14000	7.9×10^3	3.3×10^{-5}			±0.3	107
	56	44.1	21.3	6		21	M5	8	37.5	75	11000	1.4×10^4	1.1×10^{-4}			±0.35	233
	64	49.2	24	7		24	M6	14	50	100	9800	1.6×10^4	2.1×10^{-4}			±0.45	328
	79	62.5	30	9		29	M8	28	100	200	7900	2.3×10^4	6.7×10^{-4}			±0.55	748
	98	66.5	32			38			280	560	6400	5.2×10^4	1.7×10^{-4}			±0.65	1120
双膜片 DBM62	15	22.3	7.7	2.5	5.7	5	M2	0.45	0.6	1.2	42000	0.1×10^3	3.0×10^{-7}	0.1	1.4	±0.2	9.4
	19	26.3	9.5	2.9	5.5	7	M2.5	1	1.5	3	33000	0.3×10^3	8.8×10^{-7}	0.12	2		17
	25	32.2	11.6	3.5	7.8	9			3	6	25000	1.0×10^3	3.4×10^{-6}	0.15		±0.3	35
	27			3.8		10	M3	1.5	3.3	6.6	23000	1.4×10^3	4.4×10^{-6}			±0.4	39
	34	37.4	13.1	4	9.4	12			6.3	12.6	18000	2.5×10^3	1.3×10^{-6}	0.2		±0.5	75
	39	47.8	16.3	4.5	12.8	14	M4	3.5	12	24	16000	4.7×10^3	2.9×10^{-5}	0.25			123
	44					17			15	30	14000	6.4×10^3	4.7×10^{-5}			±0.6	156
	56	62	21.3	6	16.4	21	M5	8	37.5	75	11000	1.2×10^4	1.7×10^{-4}	0.3		±0.7	340
	64	75	24	7	24.6	24	M6	14	50	100	9800	1.5×10^4	3.3×10^{-4}	0.35		±0.9	490
	79	98.8	30	9	33.8	29	M8	28	100	200	7900	2.2×10^4	1.0×10^{-3}	0.5		±1.1	1100
	98	105	32	10	36	38			280	560	6400	4.7×10^4	2.6×10^{-3}			±1.3	1740

ⓘ 惯性力矩和重量按最大孔计算！

可选加工

可选加工 代码	变更d/e孔径 dh( ) eh( )	d孔侧键槽加工 DC	e孔侧键槽加工 DD



选型方法 dh3.1 eh4.5
ⓘ 最小单位0.1
ⓘ dh须≤eh
ⓘ 选型时须将d(e)变更为dh(eh)

D	dh·eh
15	3~6
19	4~8
25	5~12
27	5~14
34	6~16
39	8~20
44	8~22
56	10~28
64	15~35
79	20~42
98	25~50

选型方法 DC
ⓘ 不可与dh、eh可选加工共用。

选型方法 DD
ⓘ 不可与dh、eh可选加工共用。

ⓘ 当孔径≥6时才能选择键槽加工。
ⓘ 键槽加工尺寸请参阅联轴器"产品简介"。

请按图示订货

型号 代码	D	d-e
DBM52	D98	d: 25; e: 25 28 30 ...

DBM52—D98—d25—e28

来税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 7

可选加工

型号 代码	D	d-e	可选加工代码
DBM52	D98	d: 25; e: 25 28 30 32 35 38 40 42 ...	dh eh

DBM52—D98—dh25.1—eh28.5

可选加工

型号 代码	D	d-e	可选加工代码
DBM52	D98	d: 25; e: 25 28 30 32 35 38 40 42 ...	DC DD

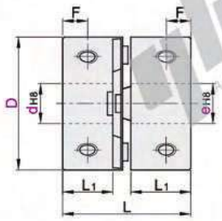
DBM52—D98—d25—e28—DD

代码	类型		材质 主体	材质 膜片	表面处理 主体	附件
DBA03	螺钉固定型	单膜片	铝合金	不锈钢	本色阳极氧化	内六角紧定螺钉
DBA13		双膜片				

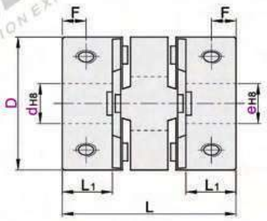
特点：传递转矩及扭转刚性非常良好，平衡性能良好。

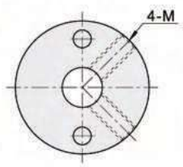
库存 自制

单膜片 DBA03



双膜片 DBA13





ⓘ 偏心、偏角轴向位移如果同时出现多种偏差时，则各种偏差值为容许值的1/2。

视角标准：第一视角

型号 代码	D	d-e
单膜片 DBA03 / 双膜片 DBA13	16	d: 4 5 6 6.35 7 8; e: 4 5 6 6.35 7 8 / 5 6 6.35 7 8 / 6 6.35 7 8 / 6.35 7 8 / 7 8 / 8
	20	d: 4 5 6 6.35 7 8 10; e: 4 5 6 6.35 7 8 10 / 5 6 6.35 7 8 10 / 6 6.35 7 8 10 / 6.35 7 8 10 / 7 8 10 / 8 10 / 10
	25	d: 5 6 6.35 7 8 9.53 10 11 12; e: 5 6 6.35 7 8 9.53 10 11 12 / 6 6.35 7 8 9.53 10 11 12 / 6.35 7 8 9.53 10 11 12 / 7 8 9.53 10 11 12 / 8 9.53 10 11 12 / 9.53 10 11 12 / 10 11 12 / 11 12 / 12
	32	d: 6 6.35 7 8 9.53 10 11 12 14 15 16; e: 6 6.35 7 8 9.53 10 11 12 14 15 16 / 6.35 7 8 9.53 10 11 12 14 15 16 / 7 8 9.53 10 11 12 14 15 16 / 8 9.53 10 11 12 14 15 16 / 9.53 10 11 12 14 15 16 / 10 11 12 14 15 16 / 11 12 14 15 16 / 12 14 15 16 / 14 15 16 / 15 16 / 16
	40	d: 8 9.53 10 11 12 14 15 16 18 20; e: 8 9.53 10 11 12 14 15 16 18 20 / 9.53 10 11 12 14 15 16 18 20 / 10 11 12 14 15 16 18 20 / 11 12 14 15 16 18 20 / 12 14 15 16 18 20 / 14 15 16 18 20 / 15 16 18 20 / 16 18 20 / 18 20 / 20
	50	d: 14 15 16 18 20 22 24 25; e: 14 15 16 18 20 22 24 25 / 15 16 18 20 22 24 25 / 16 18 20 22 24 25 / 18 20 22 24 25 / 20 22 24 25 / 22 24 25 / 24 25 / 25

型号 代码	D	L DBA03	L DBA13	L1	F	M	锁紧扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	容许安装偏差 角向(°) DBA03	角向(°) DBA13	径向(mm) DBA03	径向(mm) DBA13	轴向(mm) DBA03	轴向(mm) DBA13	静态扭转刚性 (N·m/rad) DBA03	静态扭转刚性 (N·m/rad) DBA13	最高转速 (r/min)	惯性力矩 (kg·m²) DBA03	惯性力矩 (kg·m²) DBA13	重量(g) DBA03	重量(g) DBA13
单膜片 DBA03 / 双膜片 DBA13	16	17.7	23.8	7.8	3	M3	0.7	0.6	1	2.5	0.05	0.2	±0.1	±0.3	160	130	23000	2.0×10^{-7}	2.4×10^{-7}	7	9
	20	18.7	26	7.5	3.7			1							290	220	22000	6.0×10^{-7}	7.2×10^{-7}	11	14
	25	21.7	30	9	4	M4	1.7	2.2					±0.2	±0.4	550	440	19000	1.8×10^{-6}	2.2×10^{-6}	22	27
	32	28.3	40.8	12.4	6			3.8							1200	960	15000	5.2×10^{-6}	6.0×10^{-6}	50	60
	40	35	47	15.5	7.8	M5	4	6.8			0.1	0.3			2200	1900	10000	1.3×10^{-5}	1.7×10^{-5}	85	104
	50	40.5	57	18	9	M6	7	11						±0.5	2600	2250	8000	3.6×10^{-5}	4.6×10^{-5}	170	210

ⓘ 惯性力矩和重量按最大孔径计算。

请按图示订货

型号 代码	D	d-e
DBA03 DBA13	D16	d: 4; e: 4 5 6 6.35 7 8

DBA03—D16—d4—e7

可选加工

型号 代码	D	d-e	可选加工代码
DBA03 DBA13	D50	d: 14; e: 14 15 16 18 20 22 24 25	DC DD

DBA03—D50—d14—e24—DC—DD

来税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 3

可选加工

可选加工 代码	d孔侧键槽加工 DC	e孔侧键槽加工 DD
技术说明	选型方法 DC	选型方法 DD

ⓘ 键槽加工仅适用≥6的孔径。
ⓘ 键槽加工尺寸见"产品简介"。

www.yhdfa.com 工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率！线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 使用范例 目录选型...

膜片式联轴器 螺钉夹紧型

高刚性高扭矩 铝合金

大批量订购 BULK ORDER　数量≥100 7折起 DISCOUNT

代码	类型		材质 主体	材质 膜片	表面处理	附件
DBA53 DBA63	螺钉夹紧型	单膜片 双膜片	铝合金	不锈钢	本色阳极氧化	内六角圆柱头螺钉

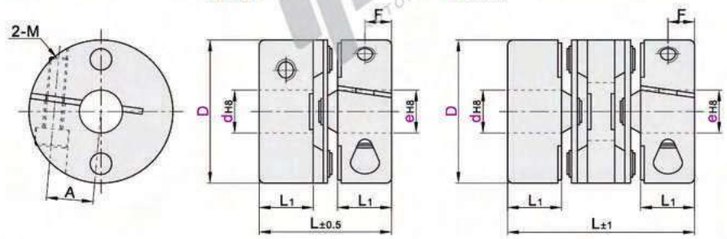
3日发货

库存　自制　RoHS

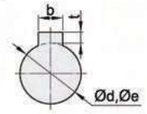
特点

- 膜片式联轴器是由联轴器轴套和多个叠加的不锈钢膜片，利用内六角螺栓交错地连接而成；
- 一种挠性联轴器，依靠膜片的弹性变形来补偿所连两轴的相对位移；
- 具有高扭转刚度、低惯性及零背隙等特性，特别适用于精密定位系统，如伺服电机与滚珠丝杆、机器人、测试测量、半导体、太阳能等设备。

单膜片 DBA53　　双膜片 DBA63



键槽尺寸表



轴径尺寸 Ød,Øe (mm)	键槽尺寸 宽度b(mm) 标准尺寸	公差	深度t(mm) 标准尺寸	公差
Ø6～Ø7.99	2	±0.0125	1	+0.1 0
Ø8～Ø10	3		1.4	
Ø10.01～Ø12	4	±0.015	1.8	
Ø12.01～Ø17	5		2.3	
Ø17.01～Ø22	6	±0.018	2.8	
Ø22.01～Ø30	8		3.3	

视角标准：第一视角

ⓘ 单膜片型不允许偏心。
ⓘ 偏心、偏角轴向位移如果同时出现多种偏差时，则各种偏差值为容许值的1/2。

型号 代码	D	d-e									
单膜片 DBA53 双膜片 DBA63	16	d	4	5	6						
		e	4 5 6	5 6	6						
	20	d	4	5	6	6.35	7	8			
		e	4 5 6 6.35 7 8	5 6 6.35 7 8	6 6.35 7 8	6.35 7 8	7 8	8			
	25	d	5	6		6.35	7	8	9.53	10	
		e	5 6 6.35 7 8 9.53 10	6 6.35 7 8 9.53 10		6.35 7 8 9.53 10	7 8 9.53 10	8 9.53 10	9.53 10	10	
	32	d	8	9.53	10	11	12	14			
		e	8 9.53 10 11 12 14	9.53 10 11 12 14	10 11 12 14	11 12 14	12 14	14			
	40	d	8	9.53	10	11	12	14	15	16	18
		e	8 9.53 10 11 12 14 15 16 18	9.53 10 11 12 14 15 16 18	10 11 12 14 15 16 18	11 12 14 15 16 18	12 14 15 16 18	14 15 16 18	15 16 18	16 18	18
	50	d	14	15	16	18	20	22	24		
		e	14 15 16 18 20 24	15 16 18 20 22 24	16 18 20 22 24	18 20 22 24	20 22 24	22 24	24		

型号 代码	D	L DBA53	L DBA63	L_1	A	F	M	锁紧扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	容许安装偏差 角向(°) DBA53	角向(°) DBA63	径向(mm) DBA53	径向(mm) DBA63	轴向(mm) DBA53	轴向(mm) DBA63	静态扭转刚性 (N·m/rad) DBA53	静态扭转刚性 (N·m/rad) DBA63	最高转速 (r/min)	惯性力矩 (kg·m²) DBA53	惯性力矩 (kg·m²) DBA63	重量(g) DBA53	重量(g) DBA63
单膜片 DBA53	16	17.3	23.4	7.4	4.9	3.1	M2.5	1	0.9	1	2	—	0.15	±0.1	±0.2	650	450	6000	2.2×10^{-7}	2.7×10^{-7}	8	10
	20	18.7	26	7.5	6.2	3.4			1.3							950	700	5500	7.0×10^{-7}	8.0×10^{-7}	13	16
	25	21.95	30.5	9	8.5	4	M3	1.7	2.8						±0.3	1300	950	5000	2.2×10^{-4}	2.5×10^{-4}	24	30
双膜片 DBA63	32	28.3	40.8	12.4	11	6	M4	2.5	5					±0.2	±0.4	1400	1100	4000	5.6×10^{-4}	6.6×10^{-4}	53	62
	40	35	47.4	15.5	13.1	7.8	M5	7	9				0.2		±0.5	3300	2800	3800	1.5×10^{-3}	1.9×10^{-3}	90	110
	50	40.5	58	18	16.7	9	M6	12	16					±0.3	±0.6	4000	3400	3500	3.9×10^{-3}	5.0×10^{-3}	180	220

ⓘ 惯性力矩和重量按最大孔径计算。　ⓘ 此款联轴器锁紧螺丝会突出联轴器边缘直径位置，具体以实物为准！

请按图示订货

型号 代码	D	d-e	
DBA53 DBA63	25	d	5
		e	5 6 6.35 7 8

DBA53—D25—d5—e7

可选加工

可选加工	变更d/e孔径	d孔侧键槽加工	e孔侧键槽加工
代码	dh( ) eh( )	DC	DD

技术说明

D	dh·eh
16	4~6
20	4~8
25	5~10
32	6~14
40	8~18
50	14~24

选型方法 dh7.8 eh9.3
ⓘ 最小单位0.1　ⓘ dh须≤eh
ⓘ 选型时须将d(e)变更为dh(eh)

选型方法 DC
ⓘ 不可与dh、eh可选加工共用。

选型方法 DD
ⓘ 不可与dh、eh可选加工共用。

ⓘ 键槽加工仅适用≥6的孔径。
ⓘ 键槽加工尺寸见上表。

可选加工

型号 代码	D	d-e		可选加工代码
DBA53 DBA63	50	d	14	dh14 eh()
		e	14 15 16 18 20	

DBA53—D50—dh14.1—e20

型号 代码	D	d-e		可选加工代码
DBA53 DBA63	50	d	14	DC DD
		e	14 15 16 18 20	

DBA53—D50—d14—e20—DC—DD

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 3

螺钉夹紧型 膜片阶梯式联轴器

铝合金 单膜片/双膜片

数量≥100 5折起 DISCOUNT　大批量订购 BULK ORDER

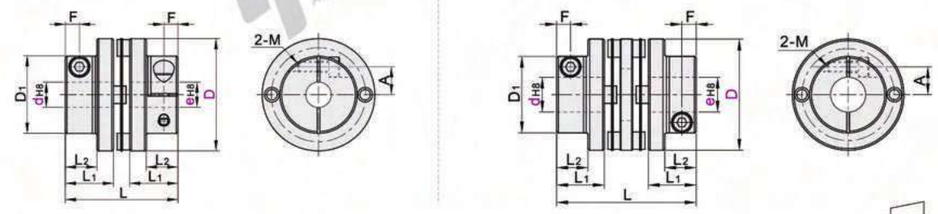
代码	类型		材质 主体	材质 膜片	表面处理 主体	附件
DBN03 DBN23	螺钉夹紧型	单膜片 双膜片	铝合金	不锈钢	本色阳极氧化	内六角圆柱头螺钉

库存　自制

特点

- 大抗扭载荷、高扭矩刚性和高灵敏度。
- 零回转间隙。
- 顺时针和逆时针旋转时特性完全一样。
- 两片不锈钢膜片可补偿径向、角向和轴向偏差(DBN03型不能补偿径向偏差)。
- 因偏心、偏角、轴向的位移均为单独的允许值，所以当多种偏差同时出现时，该允许值将缩小。

单膜片 DBN03　　双膜片 DBN23



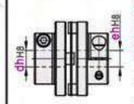
视角标准：第一视角

型号 代码	D	d-e										
单膜片 DBN03 双膜片 DBN23	32	d	6	7	8	10						
		e	6 7 8 10	7 8 10	8 10	10						
	40	d	7	8	10	11	12	14				
		e	7 8 10 11 12 14	8 10 11 12 14	10 11 12 14	11 12 14	12 14	14				
	50	d	14	15	16	18	19	20				
		e	14 15 16 18 19 20	15 16 18 19 20	16 18 19 20	18 19 20	19 20	20				
	63	d	15	16	18	19	20	25				
		e	15 16 18 19 20 25	16 18 19 20 25	18 19 20 25	19 20 25	20 25	25				

可选加工

技术说明

可选加工	变更d/e孔径
代码	dh( ) eh( )



选型方法 dh3.1 eh4.5
ⓘ 最小单位0.1
ⓘ dh须≤eh
ⓘ 选型时须将d(e)变更为dh(eh)

D	dh·eh
32	6~10
40	7~14
50	14~20
63	15~25

型号 代码	D	D_1	L	L_1	L_2	A	F	M	锁紧扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	容许安装偏差 角向(°)	径向(mm)	轴向(mm)	静态扭转刚性 (N·m/rad)	最高转速 (r/min)	惯性力矩 (kg·m²)	重量 (g)
单膜片 DBN03	32	22	32.4	13.7	9	8	4	M3	1.5	2	1	—	±0.2	1300	19000	4.5×10^{-6}	38
	40	28	38	16.5	12	10.5	6	M4	2.5	4				2800	15000	1.2×10^{-5}	66
	50	39	44.8	19.4	15	14.8	7	M5	7	7.5				3700	12000	3.7×10^{-5}	120
	63	45	51.5	22.3	18	17	8	M6	12	10				5000	10000	8.4×10^{-5}	190
双膜片 DBN23	32	22	43.4	13.7	9	8	4	M3	1.5	2	2	0.15	±0.4	1000	19000	6.2×10^{-6}	48
	40	28	49	16.5	12	10.5	6	M4	2.5	4		0.2	±0.5	1500	15000	1.6×10^{-5}	81
	50	39	59.8	19.4	15	14.8	7	M5	7	7.5			±0.6	2000	12000	4.6×10^{-5}	150
	63	45	67	22.3	18	17	8	M6	12	10		0.3	±0.8	2500	10000	1.1×10^{-4}	230

ⓘ 惯性力矩和重量按最大孔径计算。

请按图示订货

型号 代码	D	d-e	
DBN03 DBN23	32	d	6
		e	6 7 8 10

DBN03—D32—d6—e8

可选加工

型号 代码	D	d-e		可选加工代码
DBN03 DBN23	32	d	6	dh1 eh1
		e	6 7 8 10	

DBN03—D32—dh6.1—eh9.8

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

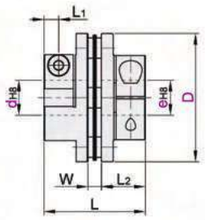
交货期 3

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

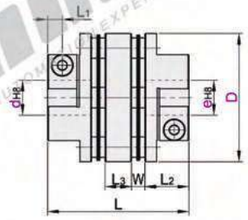
代码	类型		材质		表面处理	附件
			主体	膜片	主体	
DBN11	螺钉夹紧型	单膜片	S45C	不锈钢	发黑	内六角圆柱头螺钉
DBN16		双膜片				

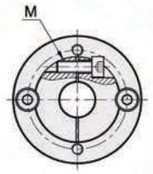
库存 自制 RoHS

单膜片 DBN11



双膜片 DBN16





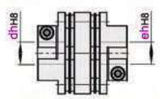
视角标准：第一视角

型号 代码	D	d-e															
单膜片 DBN11 双膜片 DBN16	56	d	10	11	12	12.7	13	14	15	16	17	18	19	20			
		e	10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20	11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20	12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20	12.7 15 16 17 18 19 20	13 14 15 16 17 18 19 20	14 15 16 17 18 19 20	15 16 17 18 19 20	16 17 18 19 20	17 18 19 20	18 19 20	19 20	20			
	68	d	12	12.7	13	14	15	16	17	18	19	20	22	24	25		
		e	12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25	12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25	13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25	15 16 17 18 19 20 22 24 25	16 17 18 19 20 22 24 25	17 18 19 20 22 24 25	18 19 20 22 24 25	19 20 22 24 25	20 22 24 25	22 24 25	24 25	25		
	82	d	14	15	16	17	18	19	20	22	24	25	28	30			
		e	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	17 18 19 20 22 24 25 28 30	18 19 20 22 24 25 28 30	19 20 22 24 25 28 30	20 22 24 25 28 30	22 24 25 28 30	24 25 28 30	25 28 30	28 30	30			

型号 代码	D	L	L1	L2	L3	W	M	锁紧扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	最大扭矩 (N·m)	惯性力矩 (kg·m²)	静态扭转刚性 (N·m/rad)	容许安装偏差 径向 (mm)	角向 (°)	轴向 (mm)	重量 (g)
单膜片 DBN11	56	45.25	6.6	20	—	5.25	M5	7	35	70	1.5×10^{-4}	20000	0.2	1	±0.4	420
	68	53.8	7.6	24		5.8	M6	14	72	144	3.7×10^{-4}	35000			±0.5	700
	82	68	9.3	30		8	M8	30	120	240	5.8×10^{-4}	54000			±0.5	1304
双膜片 DBN16	56	62.5	6.6	20	12	5.25	M5	7	35	70	1.8×10^{-4}	20000	0.3	1.5	±0.72	546
	68	73.6	7.6	24	14	5.8	M6	14	72	144	4.5×10^{-4}	35000			±0.8	910
	82	98	9.3	30	22	8	M8	30	120	240	7×10^{-4}	54000			±0.8	1695

惯性力矩和重量按最大孔计算！

可选加工

可选加工 代码	变更d/e孔径 dh( ) eh( )	d孔侧键槽加工 DC	e孔侧键槽加工 DD
技术说明	 选型方法 dh10.3 eh10.8 最小单位0.1 dh须≤eh 选型时须将d(e)变更为dh(eh) D / dh·eh: 56 10~20; 68 12~25; 82 14~30	选型方法 DC 不可与dh、eh可选加工共用。	选型方法 DD 不可与dh、eh可选加工共用。

键槽加工尺寸请参阅联轴器“产品简介”。

请按图示订货

型号 代码	D	d-e
DBN11 DBN16	56	d 10; e 10 11 12...

DBN11—D56—d10—e10

可选加工

型号 代码	D	d-e	可选加工代码
DBN11 DBN16	56	d 10; e 10 11 12...	dh10.3 eh10.8

DBN11—D56—dh10.3—eh10.8

未税价(元)

优惠价 数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 7

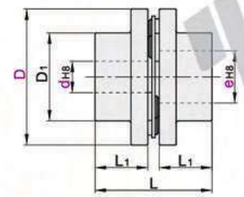
螺钉固定键槽型

代码	类型		材质		表面处理	附件
			主体	膜片	主体	
DBN41●	螺钉固定键槽型	单膜片	S45C	不锈钢	发黑	内六角紧定螺钉
DBN43			铝合金		本色阳极氧化	
DBN46●		双膜片	S45C		发黑	
DBN48			铝合金		本色阳极氧化	

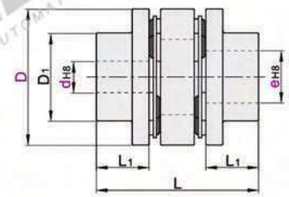
3日发货

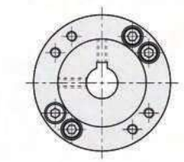
自制 库存 RoHS 代码右侧带●符合RoHS标准

单膜片 DBN41 DBN43



双膜片 DBN46 DBN48





键槽详细尺寸见“产品简介”。

视角标准：第一视角

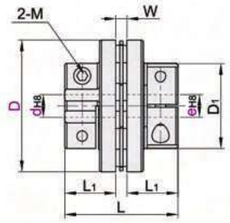
型号 代码	D	d-e									
单膜片 DBN41 DBN43	65	d	15	16	17	18	19	20	22	24	25	30
		e	15 16 17 18 19 20 22 24 25 30	16 17 18 19 20 22 24 25 30	17 18 19 20 22 24 25 30	18 19 20 22 24 25 30	19 20 22 24 25 30	20 22 24 25 30	22 24 25 30	24 25 30	25 30	30
双膜片 DBN46 DBN48	87	d	20	22	24	25	30	35				
		e	20 22 24 25 30 35	22 24 25 30 35	24 25 30 35	25 30 35	30 35	35				

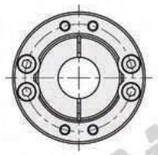
型号 代码	D	D_1	L	L_1	额定扭矩 (N·m)	容许安装偏差 角向(°)	径向(mm)	轴向(mm)	静态扭转刚性 (N·m/rad)	最高转速 (r/min)	惯性力矩 (kg·m²)	重量 (g)
DBN41	65	42	55.5	25	60	0.6	—	±0.3	120000	8000	2.87×10^{-4}	595
	87	56	67	30	180			±0.5	330000	6000	1.11×10^{-3}	1300
DBN43	65	42	55.5	25	55	0.7		±0.3	30000	7000	8×10^{-5}	300
	87	56	67	30	100				70000	5500	2.9×10^{-4}	600
DBN46	65	42	77	25	60	0.6	0.2	±0.6	58000	8000	4.87×10^{-4}	884
	87	56	94	30	180			±1.0	140000	6000	1.94×10^{-3}	1900
DBN48	65	42	77	25	55	1		±0.6	15000	7000	1.2×10^{-4}	440
	87	56	94	30	100				35000	5500	4.3×10^{-4}	900

惯性力矩和重量为最大孔径时的值。

螺钉夹紧型

代码	类型		材质		表面处理
			主体	膜片	主体
DBN61	螺钉夹紧型	单膜片	S45C	不锈钢	发黑





3日发货

库存 自制 RoHS

视角标准：第一视角

型号 代码	D	d-e(d≤e) 最小单位0.1	D_1	L	L_1	W	M	锁紧扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	最高转速 (r/min)	惯性力矩 (kg·m²)	静态扭转刚性 (N·m/rad)	容许安装偏差 径向(mm)	角向(°)	轴向(mm)	重量 (g)
DBN61	60	16~22	44	54	24	6	M5	8	60	18000	2.0×10^{-4}	105000	0.02	1	±0.3	471
		23~28	48													
	70	16~25	47	57.3	25	7.3	M6		100	18000	4.1×10^{-4}	245000			±0.5	681
		26~35	56													
	80	16~25	53	69	30	9	M8	20	200	17000	8.1×10^{-4}	313000				1405
		26~35	70													
	90	16~32	66	70		10			300	15000	1.6×10^{-3}	522000			±0.6	1613
		33~42	74													

惯性力矩和重量按最大孔径计算。

请按图示订货

螺钉固定键槽型

型号 代码	D	d-e
DBN41 DBN46	65	d 15; e 15 16 17 18 19 20 22 24

DBN41—D65—d15—e16

螺钉夹紧型

型号 代码	D	d-e(d≤e) 最小单位0.1
DBN61	60	16~22
	70	16~25

DBN61—D60—d16.1—e16.2

未税价(元)

优惠价 数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 3

联轴器 万向节

膜片阶梯式联轴器 ◀ 键槽型

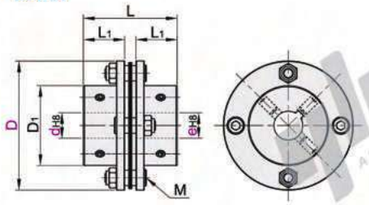
单膜片/双膜片

大批量订购 BULK ORDER　数量≥100 5折起 DISCOUNT

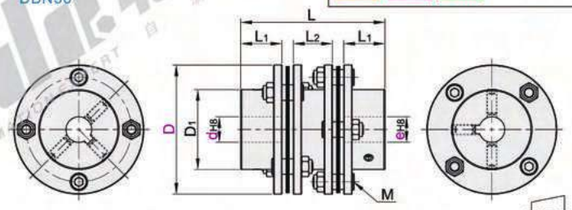
代码	类型		材质		表面处理	附件
			主体	膜片	主体	
DBN51 / DBN56	键槽型	单膜片 / 双膜片	S45C	不锈钢	发黑	内六角紧定螺钉

库存　自制　RoHS

单膜片 DBN51



双膜片 DBN56



视角标准：第一视角

型号 代码	D	d-e											
单膜片 DBN51 / 双膜片 DBN56	56	d	8	10	11	12	14	16	18	19	20		
		e	8 10 11 12 14 16 18 19 20	10 11 12 14 16 18 19 20	11 12 14 16 18 19 20	12 14 16 18 19 20	14 16 18 19 20	16 18 19 20	18 19 20	19 20	20		
	68	d	11	12	14	16	18	19	20	22	24	25	
		e	11 12 14 16 18 19 20 22 24 25	12 14 16 18 19 20 22 24 25	14 16 18 19 20 22 24 25	16 18 19 20 22 24 25	18 19 20 22 24 25	19 20 22 24 25	20 22 24 25	22 24 25	24 25	25	
	82	d	14	16	18	19	20	22	24	25	28	30	35
		e	14 16 18 19 20 22 24 25 28 30 35	16 18 19 20 22 24 25 28 30 35	18 19 20 22 24 25 28 30 35	19 20 22 24 25 28 30 35	20 22 24 25 28 30 35	22 24 25 28 30 35	24 25 28 30 35	25 28 30 35	28 30 35	30 35	35
	94	d	14	16	18	19	20	22	24	25	28	30	35	38
		e	14 16 18 19 20 22 24 25 28 30 35 38	16 18 19 20 22 24 25 28 30 35 38	18 19 20 22 24 25 28 30 35 38	19 20 22 24 25 28 30 35 38	20 22 24 25 28 30 35 38	22 24 25 28 30 35 38	24 25 28 30 35 38	25 28 30 35 38	28 30 35 38	30 35 38	3538	38
	104	d	19	20	22	24	25	28	30	35	38	40	42
		e	19 20 22 24 25 28 30 35 38 40 42	20 22 24 25 28 30 35 38 40 42	22 24 25 28 30 35 38 40 42	24 25 28 30 35 38 40 42	25 28 30 35 38 40 42	28 30 35 38 40 42	30 35 38 40 42	35 38 40 42	38 40 42	40 42	42
	126	d	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50
		e	22 24 25 28 30 35 38 40 42 45 48 50	24 25 28 30 35 38 40 42 45 48 50	25 28 30 35 38 40 42 45 48 50	28 30 35 38 40 42 45 48 50	30 35 38 40 42 45 48 50	32 35 38 40 42 45 48 50	35 38 40 42 45 48 50	38 40 42 45 48 50	40 42 45 48 50	42 45 48 50	45 48 50	48 50	50
	144	d	30	35	38	40	42	45	48	50	52	55	60
		e	30 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60	35 38 40 42 45 48 50 52 55 60	38 40 42 45 48 50 52 55 60	40 42 45 48 50 52 55 60	42 45 48 50 52 55 60	45 48 50 52 55 60	48 50 52 55 60	50 52 55 60	52 55 60	55 60	60
	152	d	45	48	50	52	55	60	65	70	75		
		e	45 48 50 52 55 60 65 70 75	48 50 52 55 60 65 70 75	50 52 55 60 65 70 75	52 55 60 65 70 75	55 60 65 70 75	60 65 70 75	65 70 75	70 75	75		
	178	d	48	50	52	55	60	65	70	75	80		
		e	48 50 52 55 60 65 70 75 80	50 52 55 60 65 70 75 80	52 55 60 65 70 75 80	55 60 65 70 75 80	60 65 70 75 80	65 70 75 80	70 75 80	75 80	80		
	190	d	60	65	70	75	80	85					
		e	60 65 70 75 80 85	65 70 75 80 85	70 75 80 85	75 80 85	80 85	85					

型号 代码	D	D_1	L	L_1	L_2	M	额定扭矩 (N·m)	最大扭矩 (N·m)	最高转速 (r/min)	惯性力矩 (kg·m²)	静态扭转刚性 (N·m/rad)	容许安装偏差 径向(mm)	容许安装偏差 角向(°)	容许安装偏差 轴向(mm)	重量 (g)
DBN51	56	32	45	20	—	M5	25	50	20000	0.1×10^{-3}	15×10^{3}	0.02	1	0.3	431.5
	68	40	56	25		M6	55	110	15000	0.28×10^{-3}	28×10^{3}				734
	82	54	66	30		M6	80	160	14000	0.85×10^{-3}	81×10^{3}				1082.5
	94	58	68	30		M8	170	340	11000	1.5×10^{-3}	165×10^{3}				1865
	104	68	80	35		M8	240	480	9800	2.4×10^{-3}	240×10^{3}			0.4	2901
	126	78	91	40		M10	420	840	8000	6.3×10^{-3}	410×10^{3}				5018
	144	88	102	45		M12	700	1400	6800	9.2×10^{-3}	760×10^{3}				7595.5
	152	104	102	45		M8	800	1600	5800	11.0×10^{-3}	836×10^{3}	0.03			8800
	178	118	124	55		M10	1300	2600	5100	27.9×10^{-3}	1065×10^{3}			0.5	11610
	190	126	145	65		M12	2000	4000	4700	45.8×10^{-3}	1150×10^{3}				15476
DBN56	56	32	74	20	24	M5	25	50	15000	0.19×10^{-3}	7.5×10^{3}	0.04	1.5	0.6	690.5
	68	40	86	25	24	M6	55	110	14000	0.54×10^{-3}	13×10^{3}				1209.5
	82	54	98	30	26	M6	80	160	11000	1.6×10^{-3}	39×10^{3}				1769
	94	58	106	30	30	M8	170	340	9500	2.8×10^{-3}	78×10^{3}				3037
	104	68	120	35	30	M8	240	480	8800	4.6×10^{-3}	115×10^{3}				4513
	126	78	140	40	38	M10	420	840	6800	11.9×10^{-3}	200×10^{3}			0.8	7979.5
	144	88	160	45	46	M12	700	1400	6000	18.2×10^{-3}	350×10^{3}				11893
	152	104	184	45	70	M8	800	1600	5800	21.5×10^{-3}	750×10^{3}				13013
	178	118	218	55	80	M10	1300	2600	5100	46.5×10^{-3}	1420×10^{3}	0.06	2	1.0	20440
	190	126	260	65	100	M12	2000	4000	4700	76.3×10^{-3}	1690×10^{3}				29140

① 惯性力矩和重量为最大孔径时的值。

请按图示订货

型号 代码	D	d-e
DBN51 / DBN56	56	d: 8；e: 8 10 11 12 14

DBN51—D56—d8—e10

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 5

单膜片/双膜片 ▶ 膜片免键式联轴器

标准型　高扭矩　高速度　碳钢

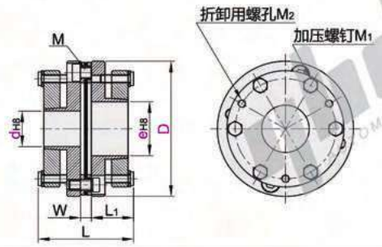
数量≥100 5折起 DISCOUNT　大批量订购 BULK ORDER

代码	类型		材质		表面处理	附件
			主体	膜片	主体	
DBL31 / DBL41	免键式	单膜片 / 双膜片	S45C	不锈钢	发黑	外六角螺栓

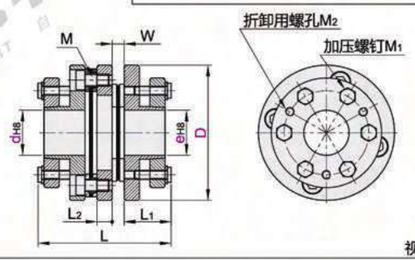
3日发货

库存　自制　RoHS

单膜片 DBL31



双膜片 DBL41



视角标准：第一视角

型号 代码	D	d-e												
单膜片 DBL31	56	d	14	16	18	19	20	22	24					
		e	14 16 18 19 20 22 24	16 18 19 20 22 24	18 19 20 22 24	19 20 22 24	20 22 24	22 24	24					
	70	d	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35		
		e	18 19 20 22 24 25 28 30 32 35	19 20 22 24 25 28 30 32 35	20 22 24 25 28 30 32 35	22 24 25 28 30 32 35	24 25 28 30 32 35	25 28 30 32 35	28 30 32 35	30 32 35	32 35	35		
	70L	d	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35		
		e	18 19 20 22 24 25 28 30 32 35	19 20 22 24 25 28 30 32 35	20 22 24 25 28 30 32 35	22 24 25 28 30 32 35	24 25 28 30 32 35	25 28 30 32 35	28 30 32 35	30 32 35	32 35	35		
	80	d	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35		
		e	18 19 20 22 24 25 28 30 32 35	19 20 22 24 25 28 30 32 35	20 22 24 25 28 30 32 35	22 24 25 28 30 32 35	24 25 28 30 32 35	25 28 30 32 35	28 30 32 35	30 32 35	32 35	35		
	80L	d	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35		
		e	18 19 20 22 24 25 28 30 32 35	19 20 22 24 25 28 30 32 35	20 22 24 25 28 30 32 35	22 24 25 28 30 32 35	24 25 28 30 32 35	25 28 30 32 35	28 30 32 35	30 32 35	32 35	35		
	90	d	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48
		e	20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 48	22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 48	24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 48	25 28 30 32 35 38 40 42 45 48	28 30 32 35 38 40 42 45 48	30 32 35 38 40 42 45 48	32 35 38 40 42 45 48	35 38 40 42 45 48	38 40 42 45 48	40 42 45 48	42 45 48	45 48	48
	90L	d	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48
		e	20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 48	22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 48	24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 48	25 28 30 32 35 38 40 42 45 48	28 30 32 35 38 40 42 45 48	30 32 35 38 40 42 45 48	32 35 38 40 42 45 48	35 38 40 42 45 48	38 40 42 45 48	40 42 45 48	42 45 48	45 48	48
	100	d	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	52	55	60
		e	24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60	25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60	28 30 32 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60	30 32 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60	32 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60	35 38 40 42 45 48 50 52 55 60	38 40 42 45 48 50 52 55 60	40 42 45 48 50 52 55 60	42 45 48 50 52 55 60	45 48 50 52 55 60	48 50 52 55 60	50 52 55 60	52 55 60	55 60	60
	100L	d	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	52	55	60
		e	24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60	25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60	28 30 32 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60	30 32 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60	32 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60	35 38 40 42 45 48 50 52 55 60	38 40 42 45 48 50 52 55 60	40 42 45 48 50 52 55 60	42 45 48 50 52 55 60	45 48 50 52 55 60	48 50 52 55 60	50 52 55 60	52 55 60	55 60	60
	126	d	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	52	55	60	62	65
		e	28 30 32 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65	30 32 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65	32 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65	35 38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65	38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65	40 42 45 48 50 52 55 60 62 65	42 45 48 50 52 55 60 62 65	45 48 50 52 55 60 62 65	48 50 52 55 60 62 65	50 52 55 60 62 65	52 55 60 62 65	55 60 62 65	60 62 65	62 65	65
	126L	d	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	52	55	60	62	65
		e	28 30 32 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65	30 32 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65	32 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65	35 38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65	38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65	40 42 45 48 50 52 55 60 62 65	42 45 48 50 52 55 60 62 65	45 48 50 52 55 60 62 65	48 50 52 55 60 62 65	50 52 55 60 62 65	52 55 60 62 65	55 60 62 65	60 62 65	62 65	65
	144	d	32	35	38	40	42	45	48	50	52	55	60	62	65	70	75
		e	32 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65 70 75	35 38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65 70 75	38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65 70 75	40 42 45 48 50 52 55 60 62 65 70 75	42 45 48 50 52 55 60 62 65 70 75	45 48 50 52 55 60 62 65 70 75	48 50 52 55 60 62 65 70 75	50 52 55 60 62 65 70 75	52 55 60 62 65 70 75	55 60 62 65 70 75	60 62 65 70 75	62 65 70 75	65 70 75	70 75	75
	144L	d	32	35	38	40	42	45	48	50	52	55	60	62	65	70	75
		e	32 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65 70 75	35 38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65 70 75	38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65 70 75	40 42 45 48 50 52 55 60 62 65 70 75	42 45 48 50 52 55 60 62 65 70 75	45 48 50 52 55 60 62 65 70 75	48 50 52 55 60 62 65 70 75	50 52 55 60 62 65 70 75	52 55 60 62 65 70 75	55 60 62 65 70 75	60 62 65 70 75	62 65 70 75	65 70 75	70 75	75

请按图示订货

型号 代码	D	d-e
DBL31	56	d: 14；e: 14 16 18 19 20 ...

DBL31—D56—d14—e16

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 7

万向联轴器

膜片免键式联轴器

单膜片/双膜片

标准型 高扭矩 高速度 碳钢

大批量订购 BULK ORDER　数量≥100 5折起 DISCOUNT

带键槽螺钉固定型/双侧免键型

碳钢 双膜片

长跨距膜片式联轴器

型号 代码	D	d-e
双膜片 DBL41	56	d: 14, 16, 18, 19, 20, 22, 24 e: 14 16 18 19 20 22 24 / 16 18 19 20 22 24 / 18 19 20 22 24 / 19 20 22 24 / 20 22 24 / 22 24 / 24
	70	d: 18, 19, 20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35 e: 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 / 19 20 22 24 25 28 30 32 35 / 20 22 24 25 28 30 32 35 / 22 24 25 28 30 32 35 / 24 25 28 30 32 35 / 25 28 30 32 35 / 28 30 32 35 / 30 32 35 / 32 35 / 35
	70L	d: 18, 19, 20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35 e: 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 / 19 20 22 24 25 28 30 32 35 / 20 22 24 25 28 30 32 35 / 22 24 25 28 30 32 35 / 24 25 28 30 32 35 / 25 28 30 32 35 / 28 30 32 35 / 30 32 35 / 32 35 / 35
	80	d: 18, 19, 20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35 e: 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 / 19 20 22 24 25 28 30 32 35 / 20 22 24 25 28 30 32 35 / 22 24 25 28 30 32 35 / 24 25 28 30 32 35 / 25 28 30 32 35 / 28 30 32 35 / 30 32 35 / 32 35 / 35
	80L	d: 18, 19, 20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35 e: 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 / 19 20 22 24 25 28 30 32 35 / 20 22 24 25 28 30 32 35 / 22 24 25 28 30 32 35 / 24 25 28 30 32 35 / 25 28 30 32 35 / 28 30 32 35 / 30 32 35 / 32 35 / 35
	90	d: 20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42, 45, 48 e: 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 / 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 / 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 / 25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 / 28 30 32 35 38 40 42 45 48 / 30 32 35 38 40 42 45 48 / 32 35 38 40 42 45 48 / 35 38 40 42 45 48 / 38 40 42 45 48 / 40 42 45 48 / 42 45 48 / 45 48 / 48
	90L	d: 20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42, 45, 48 e: 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 / 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 / 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 / 25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 / 28 30 32 35 38 40 42 45 48 / 30 32 35 38 40 42 45 48 / 32 35 38 40 42 45 48 / 35 38 40 42 45 48 / 38 40 42 45 48 / 40 42 45 48 / 42 45 48 / 45 48 / 48
	100	d: 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42, 45, 48, 50, 52, 55, 60 e: 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60 / 25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60 / 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60 / 30 32 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60 / 32 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60 / 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60 / 38 40 42 45 48 50 52 55 60 / 40 42 45 48 50 52 55 60 / 42 45 48 50 52 55 60 / 45 48 50 52 55 60 / 48 50 52 55 60 / 50 52 55 60 / 52 55 60 / 55 60 / 60
	100L	d: 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42, 45, 48, 50, 52, 55, 60 e: 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60 / 25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60 / 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60 / 30 32 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60 / 32 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60 / 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60 / 38 40 42 45 48 50 52 55 60 / 40 42 45 48 50 52 55 60 / 42 45 48 50 52 55 60 / 45 48 50 52 55 60 / 48 50 52 55 60 / 50 52 55 60 / 52 55 60 / 55 60 / 60
	126	d: 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42, 45, 48, 50, 52, 55, 60, 62, 65 e: 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65 / 30 32 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65 / 32 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65 / 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65 / 38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65 / 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65 / 42 45 48 50 52 55 60 62 65 / 45 48 50 52 55 60 62 65 / 48 50 52 55 60 62 65 / 50 52 55 60 62 65 / 52 55 60 62 65 / 55 60 62 65 / 60 62 65 / 62 65 / 65
	126L	d: 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42, 45, 48, 50, 52, 55, 60, 62, 65 e: 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65 / 30 32 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65 / 32 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65 / 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65 / 38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65 / 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65 / 42 45 48 50 52 55 60 62 65 / 45 48 50 52 55 60 62 65 / 48 50 52 55 60 62 65 / 50 52 55 60 62 65 / 52 55 60 62 65 / 55 60 62 65 / 60 62 65 / 62 65 / 65
	144	d: 32, 35, 38, 40, 42, 45, 48, 50, 52, 55, 60, 62, 65, 70, 75 e: 32 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65 70 75 / 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65 70 75 / 38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65 70 75 / 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65 70 75 / 42 45 48 50 52 55 60 62 65 70 75 / 45 48 50 52 55 60 62 65 70 75 / 48 50 52 55 60 62 65 70 75 / 50 52 55 60 62 65 70 75 / 52 55 60 62 65 70 75 / 55 60 62 65 70 75 / 60 62 65 70 75 / 62 65 70 75 / 65 70 75 / 70 75 / 75
	144L	d: 32, 35, 38, 40, 42, 45, 48, 50, 52, 55, 60, 62, 65, 70, 75 e: 32 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65 70 75 / 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65 70 75 / 38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65 70 75 / 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65 70 75 / 42 45 48 50 52 55 60 62 65 70 75 / 45 48 50 52 55 60 62 65 70 75 / 48 50 52 55 60 62 65 70 75 / 50 52 55 60 62 65 70 75 / 52 55 60 62 65 70 75 / 55 60 62 65 70 75 / 60 62 65 70 75 / 62 65 70 75 / 65 70 75 / 70 75 / 75

型号 代码	D	L	L_1	L_2	W	M	M_1	M_2	额定扭矩 (N·m)	最大扭矩 (N·m)	最高转速 (r/min)	惯性力矩 (kg·m²)	静态扭转刚性 (N·m/rad)	容许安装偏差 径向(mm)	角向(°)	轴向(mm)	重量 (g)
单膜片 DBL31	56	65	29	—	7	M5	M5	M5	50	100	18000	0.42×10^{-3}	41×10^{3}	0.02	0.5	±0.5	680
	70	65	29			M6	M6	M6	70	140	17000	0.65×10^{-3}	58×10^{3}				904
	70L	90	41.5									0.75×10^{-3}	67×10^{3}				1250
	80	70	31		8	M8			125	250	16000	1×10^{-3}	62×10^{3}				1178
	80L	95	43.5									1.15×10^{-3}	71×10^{3}				1550
	90	70	31		8				180	360	14000	2×10^{-3}	140×10^{3}				1943
	90L	110	50.5									2.3×10^{-3}	160×10^{3}				2100
	100	70	31		10				280	560	12000	2.95×10^{-3}	160×10^{3}				1946.5
	100L	124	57									3.39×10^{-3}	184×10^{3}				2250
	126	100	44.5		11	M10			450	900	10000	6.35×10^{-3}	450×10^{3}				4042
	126L	152	70.5									7.3×10^{-3}	517×10^{3}				4500
	144	118	53		12	M12	M8	M8	760	1520	8000	11.33×10^{-3}	785×10^{3}				4502
	144L	170	79									13×10^{-3}	902×10^{3}				8039
双膜片 DBL41	56	80	29	8	7	M5	M5	M5	50	100	15000	0.61×10^{-3}	22×10^{3}	0.02	1	±1	780
	70	80	29			M6	M6	M6	70	140	13000	0.81×10^{-3}	30×10^{3}				2902.5
	70L	105	41.5									0.93×10^{-3}	34×10^{3}				1580.5
	80	88	31	10	8	M8			125	250	11000	1.32×10^{-3}	32×10^{3}	0.03			1503.5
	80L	113	43.5									1.52×10^{-3}	37×10^{3}				1730
	90	88	31		8				180	360	10000	2.56×10^{-3}	68×10^{3}				2408.5
	90L	129	50.5									2.95×10^{-3}	78×10^{3}				2300
	100	88	31		10				280	560	8000	3.68×10^{-3}	79×10^{3}				2471.5
	100L	144	57									4.23×10^{-3}	91×10^{3}				2550
	126	125	44.5	14	11	M10			450	900	10000	7.95×10^{-3}	216×10^{3}				5238.5
	126L	177	70.5								7000	9.14×10^{-3}	248×10^{3}				5835
	144	144	53		12	M12	M8	M8	760	1520	8000	16.7×10^{-3}	380×10^{3}				6080.5
	144L	196	79								6500	19.2×10^{-3}	437×10^{3}				9420

惯性力矩和重量为最大孔径时的值。

请按图示订货

型号 代码	D	d-e
DBL41	56	d: 14 e: 14 16 18 …

DBL41—D56—d14—e16

未税价(元)

优惠价

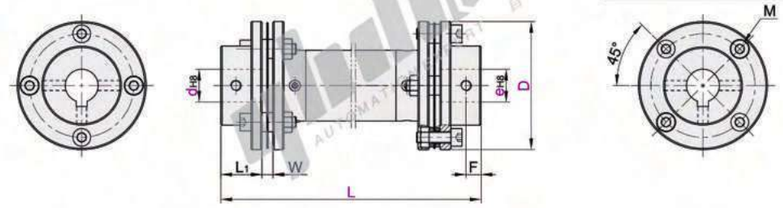
数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 7

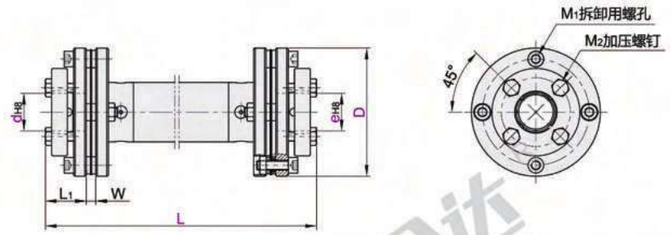
代码	类型	材质 主体	材质 膜片	表面处理 主体	附件
DFF01	带键槽螺钉固定型	S45C	不锈钢	发黑	内六角紧定螺钉
DFF11	双侧免键型				外六角螺栓

自制 RoHS

带键槽螺钉固定型 DFF01



双侧免键型 DFF11



视角标准：第一视角

型号 代码	D	d-e	L
DFF01 DFF11	68	d: 14, 16, 18, 19, 20, 22, 24, 25 e: 14 16 18 19 20 22 24 25 / 16 18 19 20 22 24 25 / 18 19 20 22 24 25 / 19 20 22 24 25 / 20 22 24 25 / 22 24 25 / 24 25 / 25	700 1000 1300
	82	d: 16, 18, 19, 20, 22, 24, 25, 28, 30 e: 16 18 19 20 22 24 25 28 30 / 18 19 20 22 24 25 28 30 / 19 20 22 24 25 28 30 / 20 22 24 25 28 30 / 22 24 25 28 30 / 24 25 28 30 / 25 28 30 / 28 30 / 30	
	94	d: 19, 20, 22, 24, 25, 28, 30, 35, 38 e: 19 20 22 24 25 28 30 35 38 / 20 22 24 25 28 30 35 38 / 22 24 25 28 30 35 38 / 24 25 28 30 35 38 / 25 28 30 35 38 / 28 30 35 38 / 30 35 38 / 35 38 / 38	
	104	d: 20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42 e: 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 / 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 / 24 25 28 30 32 35 38 40 42 / 25 28 30 32 35 38 40 42 / 28 30 32 35 38 40 42 / 30 32 35 38 40 42 / 32 35 38 40 42 / 35 38 40 42 / 38 40 42 / 40 42 / 42	
	126	d: 30, 32, 35, 38, 40, 42, 45, 48, 50 e: 30 32 35 38 40 42 45 48 50 / 32 35 38 40 42 45 48 50 / 35 38 40 42 45 48 50 / 38 40 42 45 48 50 / 40 42 45 4850 / 42 45 48 50 / 45 48 50 / 48 50 / 50	
	144	d: 40, 42, 45, 48, 50, 52, 55, 60 e: 40 42 45 48 50 52 55 60 / 42 45 48 50 52 55 60 / 45 48 50 52 55 60 / 48 50 52 55 60 / 50 52 55 60 / 52 55 60 / 55 60 / 60	

型号 代码	D	L_1	W	F	M	锁紧扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	最大扭矩 (N·m)	容许安装偏差 角向(°)	径向(mm)	轴向(mm)	静态扭转刚性 (N·m/rad)	惯性力矩 (kg/m²)	最高转速 (r/min)
带键槽螺钉固定型 DFF01	68	30	6	11	M6	7	55	110	1.5	0.04	±0.8	19×10^{3}	0.81×10^{-3}	9500
	82					14	80	160				58×10^{3}	2.4×10^{-3}	8800
	94		8		M8	34	170	340				117×10^{3}	4.2×10^{-3}	6800
	104	35	10	13.5			240	480				172×10^{3}	6.9×10^{-3}	6000
	126	40	11	16	M10	68	420	840				300×10^{3}	17.8×10^{-3}	5800
	144	45	12	17.5	M12	118	700	1400				525×10^{3}	69.7×10^{-3}	5100

型号 代码	D	L_1	W	内六角圆柱头螺栓 M_1	锁紧扭矩(N·m)	外六角加压螺栓 M_2	锁紧扭矩(N·m)	额定扭矩 (N·m)	最大扭矩 (N·m)	容许安装偏差 角向(°)	径向(mm)	轴向(mm)	静态扭转刚性 (N·m/rad)	惯性力矩 (kg/m²)	最高转速 (r/min)
双侧免键型 DFF11	68	25.5	6	M6	7	M5	5	55	110	1.5	0.04	±0.8	19.2×10^{3}	0.83×10^{-3}	250
	82	26			14	M6	14	80	160				59×10^{3}	2.5×10^{-3}	200
	94	33.3	8	M8	34	M8	34	170	340				119×10^{3}	4.3×10^{-3}	
	104		10					240	480				174×10^{3}	7.0×10^{-3}	150
	126	34.4	11	M10	68	M10	68	420	840				310×10^{3}	18.0×10^{-3}	
	144	35.5	12	M12	118	M12	118	700	1400				530×10^{3}	70.0×10^{-3}	100

惯性力矩和重量按最大孔计算！

请按图示订货

型号 代码	D	d-e	L
DFF01 DFF11	68	d: 14 e: 14 16 18 19	700 1000

DFF01—D68—d14—e16—L700

未税价(元)

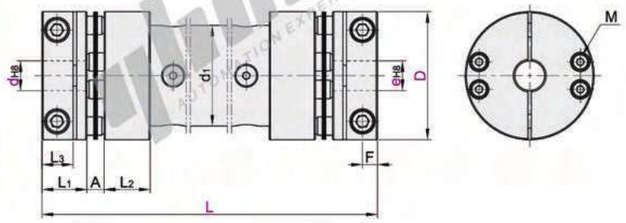
优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

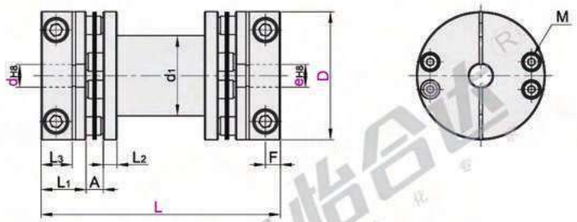
交货期 7

代码	类型	材质 主体	材质 膜片	表面处理 主体	附件
DFF21	螺钉夹紧分离嵌入型	铝合金	不锈钢	黑色阳极氧化	内六角圆柱头螺钉
DFF22	螺钉夹紧分离一体型				

螺钉夹紧分离嵌入型
DFF21



螺钉夹紧分离一体型
DFF22



视角标准：第一视角

型号 代码	D	d-e													L 最小单位1
螺钉夹紧分离嵌入型 DFF21	56	d	10	11	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	130~1500 (DFF21) 80~130 (DFF22)
		e	10 11 12 14 15 16 18 19 20 22 24 25	11 12 14 15 16 18 19 20 22 24 25	12 14 15 16 18 19 20 22 24 25	14 15 16 18 19 20 22 24 25	15 16 18 19 20 22 24 25	16 18 19 20 22 24 25	18 19 20 22 24 25	19 20 22 24 25	20 22 24 25	22 24 25	24 25	25	
	66	d	15	16	18	19	20	22	24	25	26	28	30	32	150~1500 (DFF21) 100~150 (DFF22)
		e	15 16 18 19 20 22 24 25 26 28 30 32	16 18 19 20 22 24 25 26 28 30 32	18 19 20 22 24 25 26 28 30 32	19 20 22 24 25 26 28 30 32	20 22 24 25 26 28 30 32	22 24 25 26 28 30 32	24 25 26 28 30 32	25 26 28 30 32	26 28 30 32	28 30 32	30 32	32	
螺钉夹紧分离一体型 DFF22	88	d	20	22	24	25	26	28	30	32	35	38	40	42	45	170~1500 (DFF21) 120~170 (DFF22)
		e	20 22 24 25 26 28 30 32 35 38 40 42 45	22 24 25 26 28 30 32 35 38 40 42 45	24 25 26 28 30 32 35 38 40 42 45	25 26 28 30 32 35 38 40 42 45	26 28 30 32 35 38 40 42 45	28 30 32 35 38 40 4245	30 32 35 38 40 42 45	32 35 38 40 42 45	35 38 40 42 45	38 40 42 45	40 42 45	42 45	45	

型号 代码	D	d_1	L_1	L_2	L_3	A	F	M	锁紧扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	最大扭矩 (N·m)	最高转速 (r/min)	惯性力矩 (kg·m²)	静态扭转刚性 (N·m/rad)	容许安装偏差 角向(°)	径向(mm)	轴向(mm)
螺钉夹紧分离嵌入型 DFF21	56	44	19.5	20	13.5	7.5	6.5	M6	13	20	40	1500	3.8×10^{-5}	2×10^{4}	1.4	0.5	±1.2
	66	49	24.5	24	15.5		7.5			50	100		9.3×10^{-5}	3×10^{4}			±1.6
	88	64	30	28	19		9.5	M8	30	120	240		3.8×10^{-4}	7×10^{4}			±2
螺钉夹紧分离一体型 DFF22	56	35	19.5	6	13.5	7.5	6.5	M6	13	20	40	1500	3.8×10^{-5}	2×10^{4}	1.4	0.5	±1.2
	66	41	24.5	8	15.5		7.5			50	100		9.3×10^{-5}	3×10^{4}			±1.6
	88	55	30	10	19		9.5	M8	30	120	240		3.8×10^{-4}	7×10^{4}			±2

惯性力矩和重量按最大孔计算！

请按图示订货

型号 代码	D	d-e		L
DFF21 DFF22	56	d	10	130~1500 (DFF21)
		e	10 11 12 14	

DFF21— D56 — d10 — e11— L270

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

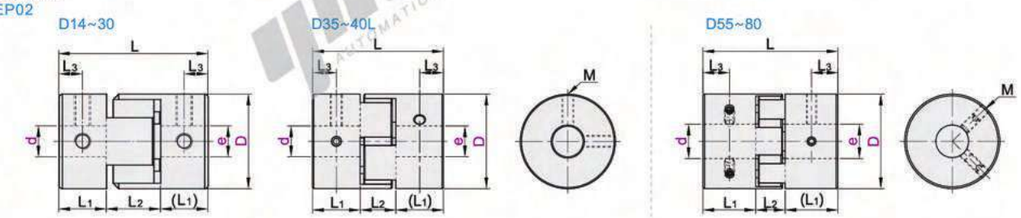
交货期 7

代码	类型	材质 主体	材质 间隔环	表面处理	附件
DEP02	螺钉固定型	铝合金	聚氨酯	本色阳极氧化	内六角紧定螺钉
DEP12	螺钉夹紧型				内六角圆柱头螺钉

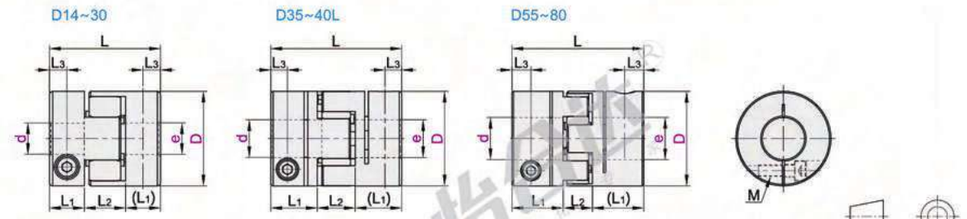
聚氨酯弹性体为红色实心间隔环(代码：DCW02)。

特点
- 缓冲部件采用聚氨酯弹性体为原料，扭矩超越传统爪形联轴器的2倍以上。
- 缓冲部件采用预压缩设计，可在无间隙的条件下使用。
- 聚氨酯弹性体传递对震动和冲击的吸收性良好。
- 顺时针和逆时针回转时特性完全一样。
- 聚氨酯弹性体能抗油和电气绝缘。

螺钉固定型
DEP02



螺钉夹紧型
DEP12



因偏心、偏角、轴向的位移如果同时出现多种偏差时，则各容许值会降低。

视角标准：第一视角

型号 代码	D	d-e																							
螺钉固定型 DEP02 螺钉夹紧型 DEP12	14	d	3	4	5	6	6.35	7																	
		e	3 4 5 6 6.35 7	4 5 6 6.35 7	5 6 6.35 7	6 6.35 7	6.35 7	7																	
	20	d	4	5	6	6.35	7	8	9	9.525	10														
		e	4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10	6 6.35 7 8 9 9.525 10	6.35 7 8 9 9.525 10	7 8 9 9.525 10	8 9 9.525 10	9 9.525 10	9.525 10	10														
	25	d	5	6	6.35	7	8	9	9.525	10	11	12													
		e	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12	6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12	6.35 7 8 9 9.525 10 11 12	7 8 9 9.525 10 11 12	8 9 9.525 10 11 12	9 9.525 10 11 12	9.525 10 11 12	10 11 12	11 12	12													
	30	d	5	6	6.35	7	8	9	9.525	10	11	12	12.7	13	14	15									
		e	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15	6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15	6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15	7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15	8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15	9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15	9.525 10 11 12 12.7 13 14 15	10 11 12 12.7 13 14 15	11 12 12.7 13 14 15	12 12.7 13 14 15	12.7 13 14 15	13 14 15	14 15	15										
	35	d	8	9	9.525	10	11	12	12.7	13	14	15	16	17											
		e	8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17	9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17	9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17	10 11 12 12.7 13 14 15 16 17	11 12 12.7 13 14 15 16 17	12 12.7 13 14 15 16 17	12.7 13 14 15 16 17	13 14 15 16 17	14 15 16 17	15 16 17	16 17	17											
	40	d	8	9	9.525	10	11	12	12.7	13	14	15	16	17	18	19	20	22							
		e	8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22	9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22	9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22	10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22	11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22	12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22	12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22	13 14 15 16 17 18 19 20 22	14 15 16 17 18 19 20 22	15 16 17 18 19 20 22	16 17 18 19 20 22	17 18 19 20 22	18 19 20 22	19 20 22	20 22	22								
	40L	d	8	9	9.525	10	11	12	12.7	13	14	15	16	17	18	19	20	22							
		e	8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22	9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22	9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22	10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22	11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22	12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22	12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22	13 14 15 16 17 18 19 20 22	14 15 16 17 18 19 20 22	15 16 17 18 19 20 22	16 17 18 19 20 22	17 18 19 20 22	18 19 20 22	19 20 22	20 22	22								
	55	d	12	12.7	13	14	15	16	17	18	19	20	22	24	25	28	30								
		e	12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	17 18 19 20 22 24 25 28 30	18 19 20 22 24 25 28 30	19 20 22 24 25 28 30	20 22 24 25 28 30	22 24 25 28 30	24 25 28 30	25 28 30	28 30	30									
	65	d	14	15	16	17	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	36	38							
		e	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38	16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38	17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38	18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38	19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38	20 22 24 25 28 30 32 35 36 38	22 24 25 28 30 32 35 36 38	24 25 28 30 32 35 36 38	25 28 30 32 35 36 38	28 30 32 35 36 38	30 32 35 36 38	32 35 36 38	35 36 38	36 38	38								
	80	d	19	20	22	24	25	28	30	32	35	36	38	40	42	45									
		e	19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38 40 42 45	20 22 24 25 28 30 32 35 36 38 40 42 45	22 24 25 28 30 32 35 36 38 40 42 45	24 25 28 30 32 35 36 38 40 42 45	25 28 30 32 35 36 38 40 42 45	28 30 32 35 36 38 40 42 45	30 32 35 36 38 40 42 45	32 35 36 38 40 42 45	35 36 38 40 42 45	36 38 40 42 45	38 40 42 45	40 42 45	42 45	45										

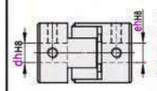
型号 代码	D	L	L1	L2	L3	M	锁紧扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	最大扭矩 (N·m)	最高转速 (r/min)	惯性力矩 (kg·m²)	静态扭转刚性 (N·m/rad)	最大容许偏差 径向(mm)	角向(°)	轴向(mm)	重量(g)
螺钉固定型 DEP02	14	22.5	6.5	9.5	3.8	M4	0.7	2	4	10000	1.98×10^{-7}	20	0.1	1.0	±0.6	6
	20	30	10	10	5	M4	1.7	4.8	9.6		1.09×10^{-6}	42			±0.8	18
	25	34.5	11.5	11.5	5.8			9.5	19		4.26×10^{-6}	95			±0.9	32
	30	35	11.5	12	5.5			12	24		6.19×10^{-6}	132			±1.0	47
	35	51	19	13	9	M5	4	15	30		2.56×10^{-5}	950			±1.1	90
	40	55	20	15	10			16.5	33		3.34×10^{-5}	1250			±1.2	123
	40L	66	25.5		12.5						4.01×10^{-5}	1500				150
	55	78	30.5	17	15.3	M6	7	45	90	7000	1.63×10^{-4}	1940			±1.4	346
	65	90	36	18	18	M8	15	100	200	6000	3.69×10^{-4}	3010			±1.5	510
	80	113.5	46	21.5	23			250	500	5000	1.04×10^{-3}	5820			±1.8	1010
螺钉夹紧型 DEP12	14	22.5	6.5	9.5	3.5	M2	1	2	4	10000	1.98×10^{-7}	20	0.1	1.0	±0.6	6
	20	30	10	10	5	M3	1.5	4.8	9.6		1.09×10^{-6}	42			±0.8	18
	25	34.5	11.5	11.5	5.5	M4	3.4	9.5	19		4.26×10^{-6}	95			±0.9	32
	30	35	11.5	12	5.5			12	24		6.19×10^{-6}	132			±1.0	47
	35	50	18.5	13	6.5	M5	7	15	30		2.56×10^{-5}	950			±1.1	90
	40	55	20	15	7			16.5	33		3.34×10^{-5}	1250			±1.2	123
	40L	66	25.5		8						4.01×10^{-5}	1500				152
	55	78	30.5	17	10.5	M6	14	45	90	7000	1.63×10^{-4}	1940			±1.4	346
	65	90	36	18	13	M8	30	100	200	6000	3.69×10^{-4}	3010			±1.5	532
	80	113.5	46	21.5	15			250	500	5000	1.04×10^{-3}	5820			±1.8	1000

ⓘ 惯性力矩和重量按最大孔径计算。

可选加工

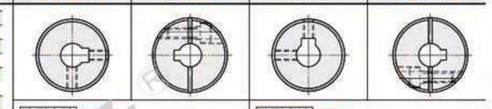
可选加工 代码	变更d/e孔径 dh( ) eh( )	d孔侧键槽加工(DC) DEP02	d孔侧键槽加工(DC) DEP12	e孔侧键槽加工(DD) DEP02	e孔侧键槽加工(DD) DEP12

技术说明



选型方法 dh3.1 eh4.5
ⓘ 最小单位0.1
ⓘ dh须≤eh
ⓘ 选型时须将d(e)变更为dh(eh)

D	dh·eh
14	3~7
20	4~10
30	5~15
40	8~22
40L	
55	12~30
65	14~38
80	19~45



选型方法 DC
ⓘ 不可与dh、eh可选加工共用。

选型方法 DD
ⓘ 不可与dh、eh可选加工共用。

ⓘ 当孔径≥6时才能选择键槽加工。 ⓘ 键槽加工尺寸见"产品简介"。

请按图示订货

型号 代码	D	d-e
DEP02	20	d: 4; e: 4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10

DEP02—D20—d4—e7

◉ 可选加工

型号 代码	D	d-e	可选加工代码
DEP02	20	d: 4; e: 4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10	dh1 eh1

DEP02—D20—dh4.1—eh6.5

未税价(元)

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 1

代码	类型	材质 主体	材质 间隔环	表面处理	附件
E-DEP12	螺钉夹紧型带顶丝	铝合金	聚氨酯	本色阳极氧化	内六角圆柱头螺钉

◉ 特点:
- 高扭矩和减震作用;
- 顺时针和逆时针回转特征相同;
- 适应工作温度-30℃~+90℃;
- 聚氨酯弹性体可吸收震动，补偿径向和角向偏差，能抗油和电气绝缘。

ⓘ 径向、轴向、偏角如果同时出现多种偏差时，则各种偏差值为容许值的1/2。
ⓘ 两端键槽的角度不固定，夹角存在偏差，无法指定成固定角度，3D图只做参考，若有角度需求，请联系工程师对接处理。
ⓘ 使用温度-30℃~+90℃，若使用温度为-30℃~+30℃，无需考虑温度系数;
若使用温度为+30℃~90℃，联轴器额定扭矩>计算扭矩×温度系数(参考温度系数表)。

视角标准: 第一视角

型号 代码	D	d-e
E-DEP12	14	d: 3 4 5 6 6.35; e: 3 4 5 6 6.35 / 4 5 6 6.35 / 5 6 6.35 / 6 6.35 / 6.35
	20	d: 4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10; e: 4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 / 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 / 6 6.35 7 8 9 9.525 10 / 6.35 7 8 9 9.525 10 / 7 8 9 9.525 10 / 8 9 9.525 10 / 9 9.525 10 / 9.525 10 / 10
	25	d: 5 6 6.35 7 8 9 9.525; e: 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 / 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 / 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 / 7 8 9 9.525 10 11 12 / 8 9 9.525 10 11 12 / 9 9.525 10 11 12 / 9.525 10 11 12; d: 10 11 12; e: 10 11 12 / 11 12 / 12
	25L	d: 5 6 6.35 7 8 9 9.525; e: 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 / 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 / 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 / 7 8 9 9.525 10 11 12 / 8 9 9.525 10 11 12 / 9 9.525 10 11 12 / 9.525 10 11 12; d: 10 11 12; e: 10 11 12 / 11 12 / 12
	30	d: 5 6 6.35 7 8 9 9.525; e: 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 / 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 / 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 / 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 / 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 / 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 / 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16; d: 10 11 12 12.7 13 14 15 16; e: 10 11 12 12.7 13 14 15 16 / 11 12 12.7 13 14 15 16 / 12 12.7 13 14 15 16 / 12.7 13 14 15 16 / 13 14 15 16 / 14 15 16 / 15 16 / 16
	35	d: 8 9 9.525 10 11 12; e: 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 / 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 / 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 / 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 / 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 / 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 / 12.7 13 14 15 16 17 18 19; d: 13 14 15 16 17 18 19; e: 13 14 15 16 17 18 19 / 14 15 16 17 18 19 / 15 16 17 18 19 / 16 17 18 19 / 17 18 19 / 18 19 / 19
	40	d: 8 9 9.525 10 11 12; e: 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 / 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 / 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 / 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 / 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 / 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 / 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22; d: 13 14 15 16 17 18 19 20 22; e: 13 14 15 16 17 18 19 20 22 / 14 15 16 17 18 19 20 22 / 15 16 17 18 19 20 22 / 16 17 18 19 20 22 / 17 18 19 20 22 / 18 19 20 22 / 19 20 22 / 20 22 / 22
	40L	d: 8 9 9.525 10 11 12; e: 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 / 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 / 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 / 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 / 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 / 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 / 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22; d: 13 14 15 16 17 18 19 20 22; e: 13 14 15 16 17 18 19 20 22 / 14 15 16 17 18 19 20 22 / 15 16 17 18 19 20 22 / 16 17 18 19 20 22 / 17 18 19 20 22 / 18 19 20 22 / 19 20 22 / 20 22 / 22

型号 代码	D	d-e
E-DEP12	55	d: 12 12.7 13 14 15 16 17; e: 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 / 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 / 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 / 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 / 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 / 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 / 17 18 19 20 22 24 25 28 30; d: 18 19 20 22 24 25 28 30; e: 18 19 20 22 24 25 28 30 / 19 20 22 24 25 28 30 / 20 22 24 25 28 30 / 22 24 25 28 30 / 24 25 28 30 / 25 28 30 / 28 30 / 30
	65	d: 14 15 16 17 18 19 20; e: 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 / 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38 / 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38 / 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38 / 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38 / 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38 / 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38; d: 22 24 25 28 30 32 35 36 38; e: 22 24 25 28 30 32 35 36 38 / 24 25 28 30 32 35 36 38 / 25 28 30 32 35 36 38 / 28 30 32 35 36 38 / 30 32 35 36 38 / 32 35 36 38 / 35 36 38 / 36 38 / 38
	80	d: 17 18 19 20 22 24 25; e: 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38 40 42 45 / 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38 40 42 45 / 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38 40 42 45 / 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38 40 42 45 / 22 24 25 28 30 32 35 36 38 40 42 45 / 24 25 28 30 32 35 36 38 40 42 45 / 25 28 30 32 35 36 38 40 42 45; d: 28 30 32 35 36 38 40 42 45; e: 28 30 32 35 36 38 40 42 45 / 30 32 35 36 38 40 42 45 / 32 35 36 38 40 42 45 / 35 36 38 40 42 45 / 36 38 40 42 45 / 38 40 42 45 / 40 42 45 / 42 45 / 45
	95	d: 18 19 20 22 24 25 28; e: 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38 40 42 45 48 50 52 55 / 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38 40 42 45 48 50 52 55 / 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38 40 42 45 48 50 52 55 / 22 24 25 28 30 32 35 36 38 40 42 45 48 50 52 55 / 24 25 28 30 32 35 36 38 40 42 45 48 50 52 55 / 25 28 30 32 35 36 38 40 42 45 48 50 52 55 / 28 30 32 35 36 38 40 42 45 48 50 52 55; d: 30 32 35 36 38 40 42 45; e: 30 32 35 36 38 40 42 45 48 50 52 55 / 32 35 36 38 40 42 45 48 50 52 55 / 35 36 38 40 42 45 48 50 52 55 / 36 38 40 42 45 48 50 52 55 / 38 40 42 45 48 50 52 55 / 40 42 45 48 50 52 55 / 42 45 48 50 52 55 / 45 48 50 52 55; d: 48 50 52 55; e: 48 50 52 55 / 50 52 55 / 52 55 / 55
	105	d: 22 24 25 28 30 32 35; e: 22 24 25 28 30 32 35 36 38 40 42 45 48 50 52 55 58 60 62 65 / 24 25 28 30 32 35 36 38 40 42 45 48 50 52 55 58 60 62 65 / 25 28 30 32 35 36 38 40 42 45 48 50 52 55 58 60 62 65 / 28 30 32 35 36 38 40 42 45 48 50 52 55 58 60 62 65 / 30 32 35 36 38 40 42 45 48 50 52 55 58 60 62 65 / 32 35 36 38 40 42 45 48 50 52 55 58 60 62 65 / 35 36 38 40 42 45 48 50 52 55 58 60 62 65; d: 36 38 40 42 45 48 50; e: 36 38 40 42 45 48 50 52 55 58 60 62 65 / 38 40 42 45 48 50 52 55 58 60 62 65 / 40 42 45 48 50 52 55 58 60 62 65 / 42 45 48 50 52 55 58 60 62 65 / 45 48 50 52 55 58 60 62 65 / 48 50 52 55 58 60 62 65 / 50 52 55 58 60 62 65; d: 52 55 58 60 62 65; e: 52 55 58 60 62 65 / 55 58 60 62 65 / 58 60 62 65 / 60 62 65 / 62 65 / 65

数量≥100 5折起 DISCOUNT
大批量订购 BULK ORDER

型号 代码	D	L	L_1	L_2	L_3	M	锁紧扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	最大扭矩 (N·m)	最高转速 (r/min)	惯性力矩 (kg·m²)	静态扭转刚性 (N·m/rad)	容许安装偏差 径向(mm)	角向(°)	轴向(mm)	重量 (g)
E-DEP12	14	22	6.5	9	3	M2.5	1	1.5	3	19000	1.5×10^{-7}	45	0.02	1	±0.6	10
	20	30	10	10	3.5	M3	1.5	2.8	5.6	17000	1.0×10^{-6}					20
	25				5			6	12	16000	5.0×10^{-6}	63				32
	25L	34	12				1.7				5.2×10^{-6}					39
	30	35	11.5	12		M4	3.5	6.5	13	12000	6.0×10^{-6}	72				46
	35	50	19					15	30	10000	8.0×10^{-6}	200				62
	40	55	19.5	14	9	M6	14	32	64		4.0×10^{-5}	500			±0.8	115
	40L	66	26								4.2×10^{-5}					140
	55	78	31	16	13	M8	30	46	92	8000	1.5×10^{-3}	1500				340
	65	90	36.5	17				110	220	6000	2.5×10^{-3}	2800				500
	80	114	47	20	15	M10	40	135	270	4600	2.8×10^{-3}	3500			±1.0	1000
	95	126	52	22	20	M12	75	260	520	3800	3.0×10^{-3}	4600				1530
	105	140	58.5	23				430	860	3400	3.5×10^{-3}	5800				2100

ⓘ 惯性力矩和重量按最大孔径计算。

■ 温度系数表

环境温度(t)		-30	-20≤t≤30	≤40	≤50	≤60	≤70	≤80	≤90
梅花型联轴器中间体材质(Kt)	聚氨酯	1	1	1.2	1.3	1.4	1.55	1.8	2.2

ⓘ 温度系数只用于梅花式联轴器选择，其他型号都为默认。

可选加工

代码	技术说明
DC	**d孔侧键槽加工** 选型方法 DC ⓘ 当d孔径≥6时才能选择键槽加工。
DD	**e孔侧键槽加工** 选型方法 DD ⓘ 当e孔径≥6时才能选择键槽加工。

请按图示订货

型号 代码	D	d-e	
E-DEP12	25	d	18
		e	19

E-DEP12—D35—d18—e18

■ 可选加工

型号 代码	D	d-e		可选加工代码
E-DEP12	25	d	18	DC DD
		e	19	

E-DEP12—D35—d18—e18—DC

末税价(元)

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 7

■ 键槽尺寸表

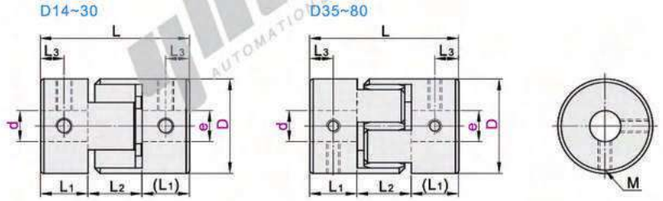
轴径尺寸 Ød,Øe (mm)	键槽尺寸 宽度b(mm) 标准尺寸	公差	深度t(mm) 标准尺寸	公差
Ø6~Ø7.99	2	±0.0125	1	+0.1 0
Ø8~Ø10	3		1.4	
Ø10.01~Ø12	4	±0.015	1.8	
Ø12.01~Ø17	5		2.3	
Ø17.01~Ø22	6		2.8	
Ø22.01~Ø30	8	±0.018	3.3	
Ø30.01~Ø38	10			+0.2 0
Ø38.01~Ø44	12	±0.0215		
Ø44.01~Ø50	14		3.8	
Ø50.01~Ø58	16		4.3	
Ø58.01~Ø65	18		4.4	

代码	类型	材质 主体	间隔环	表面处理 主体	附件
DEP51	螺钉固定型	不锈钢	聚氨酯	抛光	内六角紧定螺钉
DEP61	螺钉夹紧型				内六角圆柱头螺钉

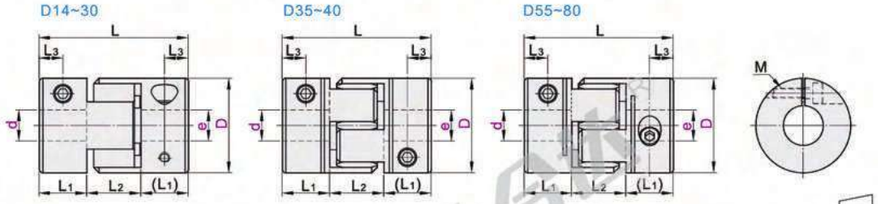
库存 自制 RoHS

■ 特点
- 缓冲部件采用聚氨酯弹性体为原料，扭矩超越传统爪形联轴器的2倍以上。
- 缓冲部件采用预压缩设计，可在无间隙的条件下使用。
- 聚氨酯弹性体传递对震动和冲击的吸收性良好。
- 顺时针和逆时针回转时特性完全一样。
- 聚氨酯弹性体能抗油和电气绝缘。

螺钉固定型 DEP51



螺钉夹紧型 DEP61



ⓘ 因偏心、偏角、轴向的位移如果同时出现多种偏差时，则各容许值会降低。

视角标准：第一视角

型号 代码	D	d-e																	
螺钉固定型 DEP51 螺钉夹紧型 DEP61	14	d	3	4	5														
		e	3 4 5	4 5	5														
	20	d	4	5	6	6.35	7	8	9										
		e	4 5 6 6.35 7 8 9	5 6 6.35 7 8 9	6 6.35 7 8 9	6.35 7 8 9	7 8 9	8 9	9										
	25	d	5	6	6.35	7	8	9	9.525	10	11	12							
		e	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12	6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12	6.35 7 8 9 9.525 10 11 12	7 8 9 9.525 10 11 12	8 9 9.525 10 11 12	9 9.525 10 11 12	9.525 10 11 12	10 11 12	11 12	12							
	30	d	5	6	6.35	7	8	9	9.525	10	11	12	12.7	13	14				
		e	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14	6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 13 14	6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 13 14	7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14	8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14	9 9.525 10 11 12 12.7 13 14	9.525 10 11 12 12.7 13 14	10 11 12 12.7 13 14	11 12 12.7 13 14	12 12.7 13 14	12.7 13 14	13 14	14				
	35	d	8	9	9.525	10	11	12	12.7	13	14	15							
		e	8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15	9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15	9.525 10 11 12 12.7 13 14 15	10 11 12 12.7 13 14 15	11 12 12.7 13 14 15	12 12.7 13 14 15	12.7 13 14 15	13 14 15	14 15	15							
	40	d	8	9	9.525	10	11	12	12.7	13	14	15	16	17	18	19	20		
		e	8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20	9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20	9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20	10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20	11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20	12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20	12.7 13 14 15 16 17 18 19 20	13 14 15 16 17 18 19 20	14 15 16 17 18 19 20	15 16 17 18 19 20	16 17 18 19 20	17 18 19 20	18 19 20	19 20	20		
	40L	d	8	9	9.525	10	11	12	12.7	13	14	15	16	17	18	19	20		
		e	8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20	9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20	9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20	10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20	11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20	12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20	12.7 13 14 15 16 17 18 19 20	13 14 15 16 17 18 19 20	14 15 16 17 18 19 20	15 16 17 18 19 20	16 17 18 19 20	17 18 19 20	18 19 20	19 20	20		
	55	d	12	12.7	13	14	15	16	17	18	19	20	22	24	25	28	30		
		e	12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	17 18 19 20 22 24 25 28 30	18 19 20 22 24 25 28 30	19 20 22 24 25 28 30	20 22 24 25 28 30	22 24 25 28 30	24 25 28 30	25 28 30	28 30	30		
	65	d	14	15	16	17	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	36		
		e	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36	16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36	17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36	18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36	19 20 22 24 25 28 30 32 35 36	20 22 24 25 28 30 32 35 36	22 24 25 28 30 32 35 36	24 25 28 30 32 35 36	25 28 30 32 35 36	28 30 32 35 36	30 32 35 36	32 35 36	35 36	36		
	80	d	19	20	22	24	25	28	30	32	35	36	38	40	42	45			
		e	19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38 40 42 45	20 22 24 25 28 30 32 35 36 38 40 42 45	22 24 25 28 30 32 35 36 38 40 42 45	24 25 28 30 32 35 36 38 40 42 45	25 28 30 32 35 36 38 40 42 45	28 30 32 35 36 38 40 42 45	30 32 35 36 38 40 42 45	32 35 36 38 40 42 45	35 36 38 40 42 45	36 38 40 42 45	38 40 42 45	40 42 45	42 45	45			

数量≥100 5折起 DISCOUNT 大批量订购 BULK ORDER

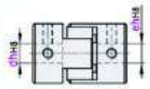
型号 代码	D	L	L_1	L_2	L_3	M	锁紧扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	最大扭矩 (N·m)	最高转速 (r/min)	惯性力矩 (kg·m²)	静态扭转刚性 (N·m/rad)	容许安装偏差 径向(mm)	角向(°)	轴向(mm)
螺钉固定型 DEP51	14	22	6.5	9	3.3	M3	0.7	2	4	45000	4.5×10^{-7}	22	0.1	1	±0.6
	20	30	10	10	5	M4	1.7	5	10	31000	2.3×10^{-6}	55			±0.8
	25	34	11.5	11	5.8			10	20	26000	1.0×10^{-6}	90			±0.9
	30		12		6			12.5	25	21000	1.4×10^{-5}	130			±1
	35	51	19	13	9.5	M5	4	15	30	15000	2.5×10^{-5}	950			±1.1
	40	55	20	15	10			17	34		8.7×10^{-5}	1200			±1.2
	40L	66	25.5		12.8						8.9×10^{-5}				
	55	78	30.5	17	15.3	M6	7	45	90	10000	3.6×10^{-3}	2500			±1.4
	65	90	36	18	18	M8	15	100	200	9000	8.7×10^{-3}	3800			±1.5
	80	113.5	46	21.5	23			250	500	8000	4.1×10^{-2}	4000			±1.8
螺钉夹紧型 DEP61	14	22	6.5	9	3.3	M2.5	1	2	4	45000	4.5×10^{-7}	22	0.1	1	±0.6
	20	30	10	10	5	M3	1.5	5	10	31000	2.3×10^{-6}	55			±0.8
	25	34	11.5	11	5.8			10	20	26000	1.0×10^{-6}	90			±0.9
	30		12		6	M4	3.4	12.5	25	21000	1.4×10^{-5}	130			±1
	35	51	19	13	9.5	M5	7	15	30	15000	2.5×10^{-5}	950			±1.1
	40	55	20	15	10			17	34		8.7×10^{-5}	1200			±1.2
	40L	66	25.5		12.8						8.9×10^{-5}				
	55	78	30.5	17	15.3	M6	14	45	90	10000	3.6×10^{-3}	2500			±1.4
	65	90	36	18	18	M8	30	100	200	9000	8.7×10^{-3}	3800			±1.5
	80	113.5	46	21.5	23			250	500	8000	4.1×10^{-2}	4000			±1.8

ⓘ 上表中的惯性力矩和重量按最大孔径计算。 ⓘ 因偏心、偏角、轴向的位移均为单独的允许值，所以当多种偏差同时出现时该允许值将缩小。

可选加工

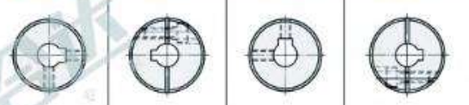
可选加工	变更d/e孔径	d孔侧键槽加工(DC)		e孔侧键槽加工(DD)	
代码	dh( ) eh( )	DEP51	DEP61	DEP51	DEP61

技术说明



选型方法 dh3.1 eh4.5
ⓘ 最小单位0.1
ⓘ dh须≤eh
ⓘ 选型时须将d(e)变更为dh(eh)

D	dh·eh
14	3~5
20	4~8
25	5~12
30	5~14
35	8~15
40	8~20
40L	
55	12~30
65	14~38
80	19~46



选型方法 DC
ⓘ 不可与dh、eh可选加工共用。

选型方法 DD
ⓘ 不可与dh、eh可选加工共用。

ⓘ 当孔径≥6时才能选择键槽加工。 ⓘ 键槽加工尺寸见"产品简介"。

请按图示订货

型号 代码	D	d-e	
DEP51	20	d	4
		e	4 5 6 6.35 7 8 9

DEP51—D20—d4—e7

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 6

可选加工

型号 代码	D	d-e		可选加工代码
DEP51	20	d	4	dh eh
		e	4 5 6 6.35 7 8 9	

DEP51—D20—dh4.1—eh6.5

可选加工

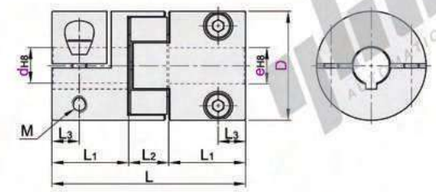
型号 代码	D	d-e		可选加工代码
DEP51	20	d	4	DC DD
		e	4 5 6 6.35 7 8 9	

DEP51—D20—d4—e7—DD

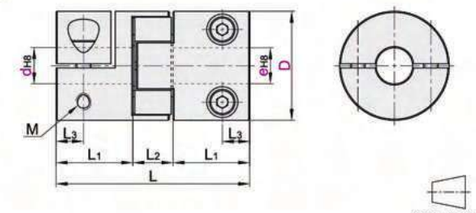
代码	类型	材质 主体	材质 间隔环	材质 主体	表面处理	附件
DCJ23●	带键槽螺钉夹紧分离型	S45C	聚氨酯	发黑		内六角圆柱头螺钉
DCJ26	螺钉夹紧分离型	铝合金		本色阳极氧化		

库存 自制 RoHS 代码右侧带 ● 符合RoHS标准

带键槽螺钉夹紧分离型
DCJ23



螺钉夹紧分离型
DCJ26



视角标准：第一视角

型号 代码	D	d-e
带键槽螺钉夹紧分离型 DCJ23 / 螺钉夹紧分离型 DCJ26	30	d: 5; e: 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15
		d: 6; e: 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15
		d: 6.35; e: 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15
		d: 7; e: 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15
		d: 8; e: 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15
		d: 9; e: 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15
		d: 9.525; e: 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15
		d: 10; e: 10 11 12 12.7 13 14 15
		d: 11; e: 11 12 12.7 13 14 15
		d: 12; e: 12 12.7 13 14 15
		d: 12.7; e: 12.7 13 14 15
		d: 13; e: 13 14
		d: 14; e: 14 15
		d: 15; e: 15
	40	d: 8; e: 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22
		d: 9; e: 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22
		d: 9.525; e: 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22
		d: 10; e: 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22
		d: 11; e: 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22
		d: 12; e: 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22
		d: 12.7; e: 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22
		d: 13; e: 13 14 15 16 17 18 19 20 22
		d: 14; e: 14 15 16 17 18 19 20 22
		d: 15; e: 15 16 17 18 19 20 22
		d: 16; e: 16 17 18 19 20 22
		d: 17; e: 17 18 19 20 22
		d: 18; e: 18 19 20 22
		d: 19; e: 19 20 22
		d: 20; e: 20 22
		d: 22; e: 22
	55	d: 12; e: 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30
		d: 12.7; e: 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30
		d: 13; e: 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30
		d: 14; e: 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30
		d: 15; e: 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30
		d: 16; e: 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30
		d: 17; e: 17 18 19 20 22 24 25 28 30
		d: 18; e: 18 19 20 22 24 25 28 30
		d: 19; e: 19 20 22 24 25 28 30
		d: 20; e: 20 22 24 25 28 30
		d: 22; e: 22 24 25 28 30
		d: 24; e: 24 25 28 30
		d: 25; e: 25 28 30
		d: 28; e: 28 30
		d: 30; e: 30
	65	d: 14; e: 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38
		d: 15; e: 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38
		d: 16; e: 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38
		d: 17; e: 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38
		d: 18; e: 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38
		d: 19; e: 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38
		d: 20; e: 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38
		d: 22; e: 22 24 25 28 30 32 35 36 38
		d: 24; e: 24 25 28 30 32 35 36 38
		d: 25; e: 25 28 30 32 35 36 38
		d: 28; e: 28 30 32 35 36 38
		d: 30; e: 30 32 35 36 38
		d: 32; e: 32 35 36 38
		d: 35; e: 35 36 38
		d: 36; e: 36 38
		d: 38; e: 38
	80	d: 19; e: 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38 40 42 45
		d: 20; e: 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38 40 42 45
		d: 22; e: 22 24 25 28 30 32 35 36 38 40 42 45
		d: 24; e: 24 25 28 30 32 35 36 38 40 42 45
		d: 25; e: 25 28 30 32 35 36 38 40 42 45
		d: 28; e: 28 30 32 35 36 38 40 42 45
		d: 30; e: 30 32 35 36 38 40 42 45
		d: 32; e: 32 35 36 38 40 42 45
		d: 35; e: 35 36 38 40 42 45
		d: 36; e: 36 38 40 42 45
		d: 38; e: 38 40 42 45
		d: 40; e: 40 42 45
		d: 42; e: 42 45
		d: 45; e: 45

型号 代码	D	L	L_1	L_2	L_3	M	锁紧扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	最大扭矩 (N·m)	最高转速 (r/min)	惯性力矩 (kg·m²)	静态扭转刚性 (N·m/rad)	容许安装偏差 径向(mm)	角向(°)	轴向(mm)
DCJ23	30	53	21	11	7.5	M4	3.4	12.5	25	21000	1.4×10^{-5}	130	0.1	1	±1
	40	66	25.5	15	8.5	M5	7	17	34	15000	8.7×10^{-5}	1200			±1.2
	55	78	30.5	17	10	M6	14	45	90	10000	3.6×10^{-3}	2500			±1.4
	65	90	36	18	12	M8	30	100	200	9000	8.7×10^{-3}	3800			±1.5
	80	113.5	46	21.5	15			250	500	8000	4.1×10^{-2}	4000			±1.8
DCJ26	30	53	21	11	7.5	M4	3.4	12.5	25	21000	1.4×10^{-5}	130	0.1	1	±1
	40	66	25.5	15	8.5	M5	7	17	34	15000	8.7×10^{-5}	1200			±1.2
	55	78	30.5	17	10	M6	14	45	90	10000	3.6×10^{-3}	2500			±1.4
	65	90	36	18	12	M8	30	100	200	9000	8.7×10^{-3}	3800			±1.5
	80	113.5	46	21.5	15	M10		250	500	8000	4.1×10^{-2}	4000			±1.8

ⓘ 惯性力矩和重量按最大孔计算！

请按图示订货

型号 代码	D	d-e	
DCJ23	30	d	5
		e	5 6 6.35...

DCJ23—D30—d5—e6

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

可选加工

交货期 6

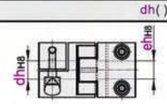
可选加工

型号 代码	D	d-e		可选加工代码
DCJ23	30	d	5	dh eh
		e	5 6 6.35 7 8 9 9.525...	

DCJ23—D30—dh5.1—eh12.5

可选加工	变更d/e孔径
代码	dh( ) eh( )

技术说明



选型方法 dh5.1 eh7.5
ⓘ 最小单位0.1
ⓘ dh须≤eh
ⓘ 选型时须将d(e)变更为dh(eh)

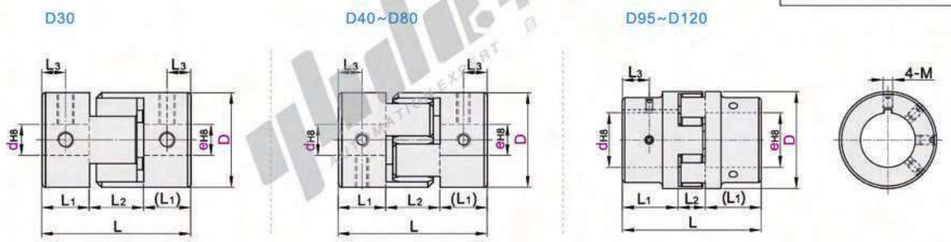
D	dh·eh
30	5~15
40	8~22
55	12~30
65	14~38
80	19~45

大批量订购 BULK ORDER | 数量≥100 5折起 DISCOUNT

代码	类型	主体材质	间隔环	表面处理	附件
DCK21	带键槽螺钉固定型	S45C	聚氨酯	发黑	内六角紧定螺钉

3日发货

库存 自制 RoHS



视角标准：第一视角

型号 代码	D	d	e
DCK21	30	5	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15
		6	6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15
		6.35	6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15
		7	7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15
		8	8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15
		9	9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15
		9.525	9.525 10 11 12 12.7 13 14 15
		10	10 11 12 12.7 13 14 15
		11	11 12 12.7 13 14 15
		12	12 12.7 13 14 15
		12.7	12.7 13 14 15
		13	13 14 15
		14	14 15
		15	15
	40	d	8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22
		e	8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22
		d	9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22
		e	9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22
		d	9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22
		e	9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22
		d	10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22
		e	10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22
		d	11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22
		e	11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22
		d	12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22
		e	12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22
		d	12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22
		e	12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22
		d	13 14 15 16 17 18 19 20 22
		e	13 14 15 16 17 18 19 20 22
		d	14 15 16 17 18 19 20 22
		e	14 15 16 17 18 19 20 22
		d	15 16 17 18 19 20 22
		e	15 16 17 18 19 20 22
		d	16 17 18 19 20 22
		e	16 17 18 19 20 22
		d	17 18 19 20 22
		e	17 18 19 20 22
		d	18 19 20 22
		e	18 19 20 22
		d	19 20 22
		e	19 20 22
		d	20 22
		e	20 22
		d	22
		e	22
	55	d	12
		e	12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30
		d	12.7
		e	12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30
		d	13
		e	13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30
		d	14
		e	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30
		d	15
		e	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30
		d	16
		e	16 17 18 19 20 22 24 25 28 30
		d	17
		e	17 18 19 20 22 24 25 28 30
		d	18
		e	18 19 20 22 24 25 28 30
		d	19
		e	19 20 22 24 25 28 30
		d	20
		e	20 22 24 25 28 30
		d	22
		e	22 24 25 28 30
		d	24
		e	24 25 28 30
		d	25
		e	25 28 30
		d	28
		e	28 30
		d	30
		e	30
	65	d	14
		e	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38
		d	15
		e	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38
		d	16
		e	16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38
		d	17
		e	17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38
		d	18
		e	18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38
		d	19
		e	19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38
		d	20
		e	20 22 24 25 28 30 32 35 36 38
		d	22
		e	22 24 25 28 30 32 35 36 38
		d	24
		e	24 25 28 30 32 35 36 38
		d	25
		e	25 28 30 32 35 38
		d	28
		e	28 30 32 35 36 38
		d	30
		e	30 32 35 36 38
		d	32
		e	32 35 36 38
		d	35
		e	35 36 38
		d	36
		e	36 38
		d	38
		e	38
	80	d	19
		e	19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38 40 42 45
		d	20
		e	20 22 24 25 28 30 32 35 36 38 40 42 45
		d	22
		e	22 24 25 28 30 32 35 36 38 40 42 45
		d	24
		e	24 25 28 30 32 35 36 38 40 42 45
		d	25
		e	25 28 30 32 35 36 38 40 42 45
		d	28
		e	28 30 32 35 36 38 40 42 45
		d	30
		e	30 32 35 36 38 40 42 45
		d	32
		e	32 35 36 40 42 45
		d	35
		e	35 36 38 40 42 45
		d	36
		e	36 38 40 42 45
		d	38
		e	38 40 42 45
		d	40
		e	40 42 45
		d	42
		e	42 45
		d	45
		e	45
	95	d	30
		e	30 35 38 40 45 50 55
		d	35
		e	35 38 40 45 50 55
		d	38
		e	38 40 45 50 55
		d	40
		e	40 45 50 55
		d	45
		e	45 50 55
		d	50
		e	50 55
		d	55
		e	55
	105	d	35
		e	35 38 40 45 50 55 60
		d	38
		e	38 40 45 50 55 60
		d	40
		e	40 45 50 55 60
		d	45
		e	45 50 55 60
		d	50
		e	50 55 60
		d	55
		e	55 60
		d	60
		e	60
	120	d	45
		e	45 48 50 52 55 60 65
		d	48
		e	48 50 52 55 60 65
		d	50
		e	50 52 55 60 65
		d	52
		e	52 55 60 65
		d	55
		e	55 60 65
		d	60
		e	60 65

型号 代码	D	L	L₁	L₂	L₃	M	锁紧扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	最大扭矩 (N·m)	最高转速 (r/min)	惯性力矩 (kg·m²)	静态扭转刚性 (N·m/rad)	容许安装偏差 径向(mm)	角向(°)	轴向(mm)	重量(g)
DCK21	30	35	11.7	11.6	5.9	M4	1.7	12	24	15000	1.1×10^{-3}	72	0.02	1	0~0.6	100
	40	66	25.5	15	12.8	M5	4	16	32	10000	1.43×10^{-3}	500			0~0.8	300
	55	78	30.5	17	15.3	M6	7	57	114	8000	5.7×10^{-3}	1500				724
	65	90	36	18	18	M8	15	150	300	6000	1.17×10^{-2}	2800				1164
	80	114	46	22	15			260	520	4600	2.34×10^{-2}	3500				1932
	95	126	51	24	14			380	760	3800	2.6×10^{-2}	4600				3640
	105	140	57.5	25	16			480	960	3400	4.6×10^{-2}	5800			0~1	4860
	120	160	66	28	18	M10	17	630	1260	3000	5.85×10^{-2}	6900				6480

惯性力矩和重量按最大孔径计算！

请按图示订货

型号 代码	D	d-e
DCK21	55	d: 12; e: 12 12.7 13...

DCK21—D55—d12—e12.7

未税价(元)

优惠价

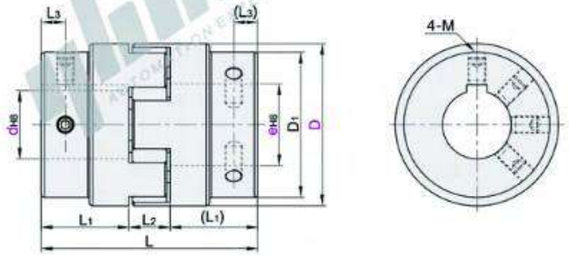
数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 6

代码	类型	材质 主体	材质 间隔环	表面处理 主体	附件
DCK22	带键槽螺钉固定型	铸铁	聚氨酯	发黑	内六角紧定螺钉

特点

- 联轴器以工程塑料作弹性元件，缓冲、减振、耐磨，工作温度-35~+80℃免维护；
- 弹性体由凸形爪块限制，可避免由于冲击产生的内部变形及离心力产生的外部变形；
- 凸爪大的凹面，使渐开线齿上的表面压力很小，齿上即使承受过载，齿仍不会磨损或变形；
- 轴向插入式安装。



视角标准：第一视角

型号 代码	D	d 最小单位1	e 最小单位1	L	L₁	L₂	L₃	D₁	M	锁紧扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	最大扭矩 (N·m)	最高转速 (r/min)	惯性力矩 (kg·m²)	容许安装偏差 径向(mm)	轴向(mm)	角向(°)	重量 (kg)
DCK22	135	22~65	22~65	185	75	35	20	115	M10	59	1280	1880	5600	0.031	0.42	-1.0~2.6	1.2	10.89
	160	30~75	30~75	210	85	40	25	135			2930	3840	4750	0.068	0.48	-1.5~3		17.73
	200	40~90	40~90	245	100	45	30	160	M12	110	7200	7200	3750	0.159	0.5	-1.5~3.4		29.6
	225	50~100	50~100	270	110	50		180	M14	180	9900	9900	3350	0.277	0.52	-1.5~3.8		41
	255	60~110	60~110	295	120	55	35	200			12000	14400	3000	0.51	0.55	-2.0~4.2	1.3	58.6
	290	60~125	60~125	340	140	60	40	230			15000	20000	2650	1.0	0.6	-2.0~4.6		88.4
	320	60~140	60~140	375	155	65	45	255	M16	270	22000	25600	2360	1.7	0.62	-2.0~5	1.2	120.6
	370	80~160	80~160	425	175	75	50	290	M18	405	30000	38400	2000	3.35	0.64	-2.5~5.7		179.1
	420	85~180	85~180	475	195	85		325	M20	530	35000	56000	1800	6.37	0.68	-3.0~6.4		261

惯性力矩和重量按最大孔径计算。

请按图示订货

型号 代码	D	d 最小单位1	e 最小单位1
DCK22	135	22~65	22~65
	160	30~75	30~75

DCK22—D160—d30—e30

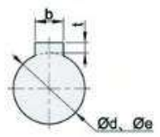
未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 14

键槽尺寸表



轴径尺寸 Ød、Øe (mm)	键槽尺寸 宽度b(mm) 标准尺寸	公差	深度t(mm) 标准尺寸	公差
Ø22	6	±0.015	2.8	+0.1 0
Ø23~Ø30	8	±0.018	3.3	
Ø31~Ø38	10			
Ø39~Ø44	12	±0.0215		
Ø45~Ø50	14		3.8	
Ø51~Ø58	16		4.3	
Ø59~Ø65	18		4.4	+0.2 0
Ø66~Ø75	20	±0.026	4.9	
Ø76~Ø85	22		5.4	
Ø86~Ø95	25			
Ø96~Ø110	28		6.4	
Ø111~Ø130	32	±0.031	7.4	
Ø131~Ø150	36		8.4	
Ø151~Ø170	40		9.4	+0.3 0
Ø171~Ø180	45		10.4	

www.yhdfa.com 工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率 线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！ 免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

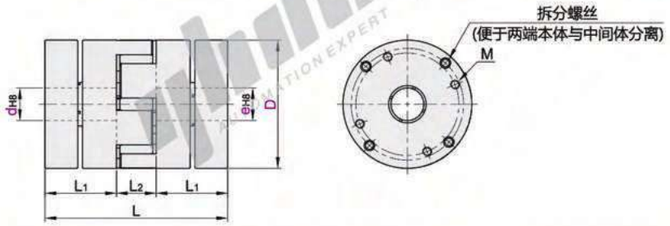
梅花式联轴器 ◀ 免键型

通用型 不锈钢/碳钢

大批量订购 BULK ORDER | 数量≥100 6折起 DISCOUNT

代码	类型		材质		表面处理	附件
			主体	间隔环	主体	
DCJ31	通用型	免键型	不锈钢	聚氨酯	—	内六角紧定螺钉
DCJ36			S45C		发黑	内六角圆柱头螺钉

库存 自制 RoHS



视角标准：第一视角

型号 代码	D	d	e
不锈钢 DCJ31 / S45C DCJ36	40	8	8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20
		9	9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20
		9.525	9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20
		10	10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20
		11	11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20
		12	12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20
		12.7	12.7 13 14 15 16 17 18 19 20
		13	13 14 15 16 17 18 19 20
		14	14 15 16 17 18 19 20
		15	15 16 17 18 19 20
		16	16 17 18 19 20
		17	17 18 19 20
		18	18 19 20
		19	19 20
		20	20
	55	12	12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28
		12.7	12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28
		13	13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28
		14	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28
		15	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28
		16	16 17 18 19 20 22 24 25 28
		17	17 18 19 20 22 24 25 28
		18	18 19 20 22 24 25 28
		19	19 20 22 24 25 28
		20	20 22 24 25 28
		22	22 24 25 28
		24	24 25 28
		25	25 28
		28	28
	65	14	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38
		15	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38
		16	16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38
		17	17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38
		18	18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38
		19	19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38
		20	20 22 24 25 28 30 32 35 36 38
		22	22 24 25 28 30 32 35 36 38
		24	24 25 28 30 32 35 36 38
		25	25 28 30 32 35 36 38
		28	28 30 32 35 36 38
		30	30 32 35 36 38
		32	32 35 36 38
		35	35 36 38
		36	36 38
		38	38
	80	19	19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38 40
		20	20 22 24 25 28 30 32 35 36 38 40
		22	22 24 25 28 30 32 35 36 38 40
		24	24 25 28 30 32 35 36 38 40
		25	25 28 30 32 35 36 38 40
		28	28 30 32 35 36 38 40
		30	30 32 35 36 38 40
		32	32 35 36 38 40
		35	35 36 38 40
		36	36 38 40
		38	38 40
		40	40

型号 代码	D	L	L_1	L_2	M	锁紧扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	最大扭矩 (N·m)	最高转速 (r/min)	惯性力矩 (kg·m²)	静态扭转刚性 (N·m/rad)	容许安装偏差 径向(mm)	角向(°)	轴向(mm)
DCJ31	40	66	25.5	15	M4	3.4	17	34	15000	8.7×10^{-5}	1200	0.1	1	±1.2
	55	78	30.5	17		7	50	100	10000	3.6×10^{-3}	2500			±1.4
	65	90	36	18	M5		150	300	9000	8.7×10^{-3}	3800			±1.5
	80	111.5	45	21.5	M6	14	300	600	8000	4.1×10^{-2}	4000			±1.8
DCJ36	40	66	25.5	15	M4	3.4	17	34	15000	8.7×10^{-5}	1200	0.1	1	±1.2
	55	78	30.5	17		7	50	100	10000	3.6×10^{-2}	2500			±1.4
	65	90	36	18	M5		150	300	9000	8.7×10^{-3}	3800			±1.5
	80	111.5	45	21.5	M6	14	300	600	8000	4.1×10^{-2}	4000			±1.8

惯性力矩和重量按最大孔计算！

请按图示订货

型号 代码	D	d-e
DCJ31	40	d: 8; e: 8 9 9.525...

DCJ31 — D40 — d8 — e9

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 6

长跨距梅花式联轴器 ◀ 螺钉夹紧型/螺钉夹紧分离型

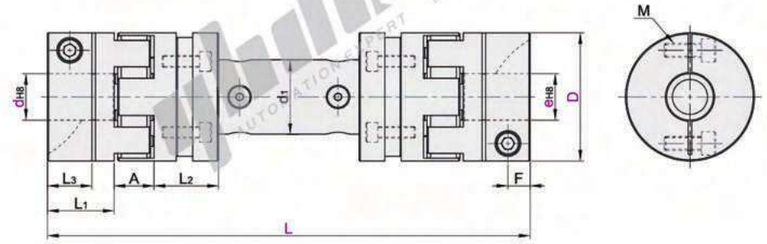
高扭矩 铝合金

大批量订购 BULK ORDER | 数量≥100 5折起 DISCOUNT

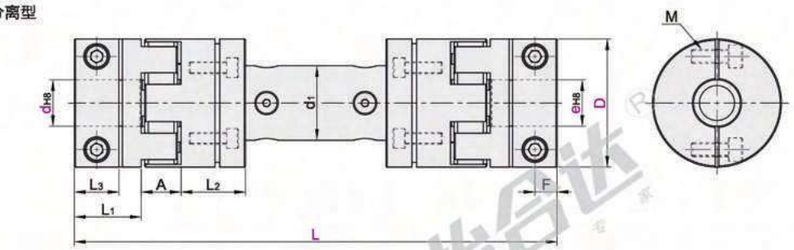
代码	类型	材质		表面处理	附件
		主体	间隔环	主体	
DFG21	螺钉夹紧型	铝合金	聚氨酯(红色)	本色阳极氧化	内六角圆柱头螺钉
DFG31	螺钉夹紧分离型				

自制 RoHS

螺钉夹紧型
DFG21



螺钉夹紧分离型
DFG31



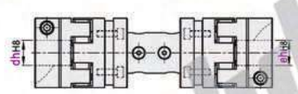
视角标准：第一视角

型号 代码	D	d	e	L 最小单位1
螺钉夹紧型 DFG21 / 螺钉夹紧分离型 DFG31	55	12	12 14 15 16 18 19 20 22 24 25 26 28	220~1500
		14	14 15 16 18 19 20 22 24 25 26 28	
		15	15 16 18 19 20 22 24 25 26 28	
		16	16 18 19 20 22 24 25 26 28	
		18	18 19 20 22 24 25 26 28	
		19	19 20 22 24 25 26 28	
		20	20 22 24 25 26 28	
		22	22 24 25 26 28	
		24	24 25 26 28	
		25	25 26 28	
		26	26 28	
		28	28	
	65	15	15 16 18 19 20 22 24 25 26 28 30 32 35	250~1500
		16	16 18 19 20 22 24 25 26 28 30 32 35	
		18	18 19 20 22 24 25 26 28 30 32 35	
		19	19 20 22 24 25 26 28 30 32 35	
		20	20 22 24 25 26 28 30 32 35	
		22	22 24 25 26 28 30 32 35	
		24	24 25 26 28 30 32 35	
		25	25 26 28 30 32 35	
		26	26 28 30 32 35	
		28	28 30 32 35	
		30	30 32 35	
		32	32 35	
		35	35	
	80	20	20 22 24 25 26 28 30 32 35 40 45	290~1500
		22	22 24 25 26 28 30 32 35 40 45	
		24	24 25 26 28 30 32 35 40 45	
		25	25 26 28 30 32 35 40 45	
		26	26 28 30 32 35 40 45	
		28	28 30 32 35 40 45	
		30	30 32 35 40 45	
		32	32 35 40 45	
		35	35 40 45	
		40	40 45	
		45	45	

型号 代码	D	d_1	L_1	L_2	L_3	A	F	M	锁紧扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	最大扭矩 (N·m)	最高转速 (r/min)	惯性力矩 (kg·m²)	静态扭转刚性 (N·m/rad)	容许安装偏差 角向(°)	径向(mm)	轴向(mm)
螺钉夹紧型 DFG21	55	32	28.5	27.5	19	17	9.5	M6	13	60	120	1500	1.6×10^{-4}	2500	2	5	±1
	65	42	35.5	30	25	18	12	M8	30	120	240		3.8×10^{-4}	4000			
	80	52	41	38	28	21.5	14	M10	30	200	400		1.0×10^{-3}	10000			
螺钉夹紧分离型 DFG31	55	32	28.5	27.5	19	17	9.5	M6	13	60	120	1500	1.6×10^{-4}	2500	2	5	±1
	65	42	35.5	30	25	18	12	M8	30	120	240		3.8×10^{-4}	4000			
	80	52	41	38	28	21.5	14	M10	30	200	400		1.0×10^{-3}	10000			

惯性力矩和重量按最大孔计算！

可选加工

可选加工 代码	变更d/e孔径 dh( ) eh( )	d孔侧键槽加工 DC	e孔侧键槽加工 DD
技术说明	 选型方法 dh12.1 eh14.5 最小单位0.1 dh须≤eh 选型时须将d(e)变更为dh(eh) D: 55 dh·eh: 12~28 65: 15~35 80: 20~45	选型方法 DC 不可与dh、eh可选加工共用。	选型方法 DD 不可与dh、eh可选加工共用。

键槽加工尺寸见"产品简介"。

请按图示订货

型号 代码	D	d-e	L
DFG21 DFG31	55	d: 12; e: 12 14 15 16	220~1500

DFG21 — D55 — d12 — e12 — L300

可选加工

型号 代码	D	d-e	L	可选加工代码
DFG21 DFG31	55	d: 12; e: 12 14 15 16	220~1500	DC DD

DFG21 — D55 — d12 — e12 — L300 — DD

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 6

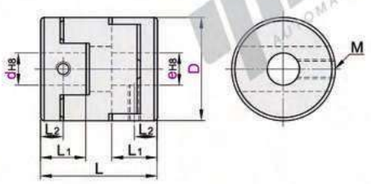
库存 次日发货 | 大批量订购 BULK ORDER | 数量≥100 6折起 DISCOUNT

螺钉固定型 ▶ 螺钉夹紧型 ▶ 经济型十字环联轴器 铝合金

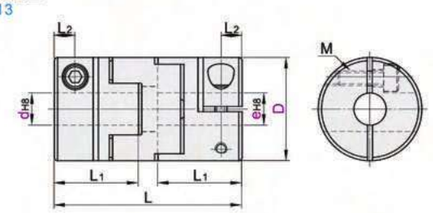
代码	类型	材质 主体	材质 间隔环	表面处理	附件	使用温度
DER03	螺钉固定型	铝合金	POM	本色阳极氧化	内六角紧定螺钉	-20℃~80℃
DER13	螺钉夹紧型				内六角圆柱头螺钉	

特点
- 中间十字滑块联接具有耐油和电气绝缘；
- 容许径向、角向偏差大；
- 构造简单，组装方便。

螺钉固定型 DER03



螺钉夹紧型 DER13



由于制作工艺原因，表面可能会有痕迹。
因偏心、偏角、轴向的位移如果同时出现多种偏差时，则各容许值会降低。

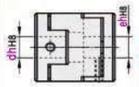
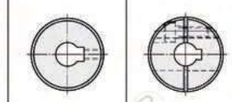
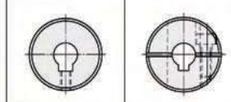
视角标准：第一视角

型号 代码	D	d-e
螺钉固定型 DER03	16	d: 3 4 5 6 6.35 7 8 e: 3 4 5 6 6.35 7 8 / 4 5 6 6.35 7 8 / 5 6 6.35 7 8 / 6 6.35 7 8 / 6.35 7 8 / 8
	20	d: 4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 e: 4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 / 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 / 6 6.35 7 8 9 9.525 10 / 6.35 7 8 9 9.525 10 / 7 8 9 9.525 10 / 8 9 9.525 10 / 9 9.525 10 / 9.525 10 / 10
	25	d: 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 e: 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 / 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 / 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 / 7 8 9 9.525 10 11 12 / 8 9 9.525 10 11 12 / 9 9.525 10 11 12 / 9.525 10 11 12 / 10 11 12 / 11 12 / 12
	32	d: 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 e: 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 / 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 / 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 / 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 / 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 / 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 / 10 11 12 12.7 13 14 15 16 / 11 12 12.7 13 14 15 16 / 12 12.7 13 14 15 16 / 12.7 13 14 15 16 / 13 14 15 16 / 14 15 16 / 15 16 / 16
	40	d: 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 e: 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 / 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 / 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 / 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 / 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 / 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 / 12.7 13 14 15 16 17 18 19 / 13 14 15 16 17 18 19 / 14 15 16 17 18 19 / 15 16 17 18 19 / 16 17 18 19 / 17 18 19 / 18 19 / 19
	50	d: 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 e: 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 / 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 / 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 / 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 / 13 14 15 16 17 18 19 20 / 14 15 16 17 18 19 20 / 15 16 17 18 19 20 / 16 17 18 19 20 / 17 18 19 20 / 18 19 20 / 19 20 / 20
	63	d: 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 e: 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 / 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 / 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 / 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 / 15 16 17 18 19 20 22 24 25 / 16 17 18 19 20 22 24 25 / 17 18 19 20 22 24 25 / 18 19 20 22 24 25 / 19 20 22 24 25 / 20 22 24 25 / 22 24 25 / 24 25 / 25
螺钉夹紧型 DER13	16	d: 3 4 5 6 e: 3 4 5 6 / 4 5 6 / 5 6 / 6
	20	d: 4 5 6 6.35 7 8 e: 4 5 6 6.35 7 8 / 5 6 6.35 7 8 / 6 6.35 7 8 / 6.35 7 8 / 7 8 / 8
	25	d: 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 e: 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 / 6 6.35 7 8 9 9.525 10 / 6.35 7 8 9 9.525 10 / 7 8 9 9.525 10 / 8 9 9.525 10 / 9 9.525 10 / 9.525 10 / 10
	32	d: 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 e: 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 / 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 / 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 / 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 / 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 / 9.525 10 11 12 12.7 13 14 / 10 11 12 12.7 13 14 / 11 12 12.7 13 14 / 12 12.7 13 14 / 12.7 13 14 / 13 14 / 14
	40	d: 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 e: 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 / 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 / 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 / 10 11 12 12.7 13 14 15 16 / 11 12 12.7 13 14 15 16 / 12 12.7 13 14 15 16 / 12.7 13 14 15 16 / 13 14 15 16 / 14 15 16 / 15 16 / 16
	50	d: 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 e: 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 / 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 / 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 / 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 / 13 14 15 16 17 18 19 20 / 14 15 16 17 18 19 20 / 15 16 17 18 19 20 / 16 17 18 19 20 / 17 18 19 20 / 18 19 20 / 19 20 / 20
	63	d: 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 e: 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 / 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 / 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 / 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 / 15 16 17 18 19 20 22 24 25 / 16 17 18 19 20 22 24 25 / 17 18 19 20 22 24 25 / 18 19 20 22 24 25 / 19 20 22 24 25 / 20 22 24 25 / 22 24 25 / 24 25 / 25

型号 代码	D	L	L_1	L_2	M	锁紧扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	最大扭矩 (N·m)	最高转速 (r/min)	惯性力矩 (kg·m²)	静态扭转刚性 (N·m/rad)	容许安装偏差 径向(mm)	角向(°)	轴向(mm)	重量(g)
螺钉固定型 DER03	16	18	7	3.5	M3	0.7	0.7	1.4	9000	3.0×10^{-7}	29	1.0	3	0.1	6
	20	23	9	4.5	M4	1.7	1.6	3.2	8000	9.0×10^{-7}	58	1.4			11
	25	28	11	5.5	M5	4	3	6	6000	2.8×10^{-6}	125	1.9		0.2	22
	32	33	13	6.5		7	5.5	11	5000	8.9×10^{-6}	260	2.4			40
	40	33	14	7	M6	10	9	18	4000	2.1×10^{-5}	505	2.8			70
	50	38	17	8.5	M8	15	19	38	3000	6.0×10^{-5}	780	3.3		0.3	144
	63	47	21	10.5	M10	30	33	66	2500	2.1×10^{-4}	1200	3.8			318
螺钉夹紧型 DER13	16	30	13	3	M2.5	0.7	0.7	1.4	9000	5.0×10^{-7}	29	1.0		0.1	11
	20	33	14				1.6	3.2	8000	1.4×10^{-6}	58	1.4			19
	25	39	17	3.8	M3	1.5	3	6	6000	4.1×10^{-6}	125	1.9		0.2	36
	32	45	19	4.5	M4	3.4	5.5	11	5000	1.2×10^{-5}	260	2.4			65
	40	50	23	7	M5	7	9	18	4000	3.8×10^{-5}	505	2.8			128
	50	58	27	8	M6	14	19	38	3000	1.0×10^{-4}	780	3.3		0.3	206
	63	71	33	10	M8	30	33	66	2500	3.5×10^{-4}	1200	3.8			454

惯性力矩和重量按最大孔径计算。

可选加工

可选加工 代码	变更d/e孔径 dh( ) eh( )	d孔侧键槽加工(DC) DER03	d孔侧键槽加工(DC) DER13	e孔侧键槽加工(DD) DER03	e孔侧键槽加工(DD) DER13
技术说明	 选型方法 dh3.1 eh4.5 最小单位0.1 dh须≤eh 选型时须将d(e)变更为dh(eh)	 选型方法 DC 不可与dh、eh可选加工共用。		 选型方法 DD 不可与dh、eh可选加工共用。	

D	dh·eh
16	3~8
20	4~10
25	5~12
32	6~16
40	8~19
50	10~20
63	12~25

当孔径≥6时才能选择键槽加工。 键槽加工尺寸见"产品简介"。

请按图示订货

型号 代码	D	d-e
DER03	20	d: 4 e: 4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10

DER03—D20—d4—e7

可选加工

型号 代码	D	d-e	可选加工代码
DER03	20	d: 4 e: 4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10	dh( ) eh( )

DER03—D20—dh4.1—eh6.6

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

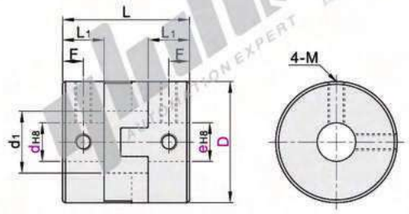
交货期 1

www.yhdfa.com 工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率！线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！ 免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

代码	类型	材质		表面处理	附件
		主体	间隔环	主体	
DBU03	螺钉固定型	铝合金	POM	本色阳极氧化	内六角紧定螺钉

库存　自制

特点
- 使用温度-20°C~80°C。
- 因偏心、偏角、轴向的位移均为单独的允许值，所以当多种偏差同时出现时，该允许值将缩小。



视角标准：第一视角

型号 代码	D	d-e						
DBU03	44	d	14	15	16	18	20	22
		e	14 15 16 18 20 22	15 16 18 20 22	16 18 20 22	18 20 22	20 22	22
	55	d	18	20	22	25	26	
		e	18 20 22 25 26	20 22 25 26	22 25 26	25 26	26	
	70	d	22	25	28	30	35	38
		e	22 25 28 30 35 38	25 28 30 35 38	28 30 35 38	30 35 38	35 38	38

型号 代码	D	d_1	L	L_1	F	M	锁紧扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	容许安装偏差 角向(°)	容许安装偏差 径向(mm)	静态扭转刚性 (N·m/rad)	最高转速 (r/min)	惯性力矩 (kg·m²)	重量 (g)
DBU03	44	22.5	46	15	7.5	M6	7	30	2	1	1500	12000	4×10^{-5}	140
	55	28	57	19	9.5	M8	15	45		1.5	2800	10000	11×10^{-5}	260
	70	39	77	25	12.5	M10	30	80		2	4800	8000	40×10^{-5}	450

惯性力矩和重量按最大孔径计算。

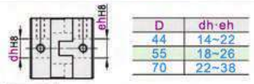
请按图示订货

型号 代码	D	d-e	
DBU03	44	d	14
		e	14 15 16 18 20 22

DBU03—D44—d14—e22

可选加工

可选加工

可选加工 代码	变更d/e孔径 dh( ) eh( )	d孔侧键槽加工 DC	e孔侧键槽加工 DD
技术说明	 选型方法 dh14.1 eh14.5 最小单位0.1 dh须≤eh 选型时须将d(e)变更为dh(eh)	选型方法 DC 不可与dh、eh可选加工共用	选型方法 DD 不可与dh、eh可选加工共用

D	dh·eh
44	14~22
55	18~26
70	22~38

当孔径≥6时才能选择键槽加工。
键槽加工尺寸请参阅联轴器“产品简介”。

可选加工

型号 代码	D	d-e		
DBU03	44	d	14	
		e	14 15 16 18 20 22	

可选加工代码
dhC eh C

DBU03—D44—d14—e22—DC

可选加工

型号 代码	D	d-e		
DBU03	44	d	14	
		e	14 15 16 18 20 22	

可选加工代码
dhC eh C

DBU03—D44—dh14.1—eh16.3

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

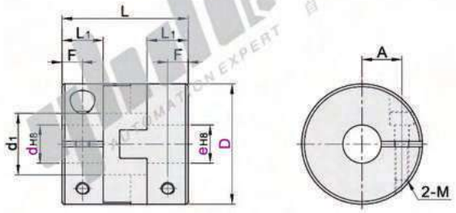
未税价(元)

交货期 3

代码	类型	材质		表面处理	附件
		主体	间隔环	主体	
DCC03	螺钉夹紧型	铝合金	POM	本色阳极氧化	内六角圆柱头螺钉

库存　自制

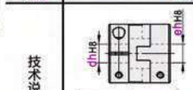
特点
- 使用温度-20°C~80°C。
- 因偏心、偏角、轴向的位移均为单独的允许值，所以当多种偏差同时出现时，该允许值将缩小。



视角标准：第一视角

型号 代码	D	d-e					
DCC03	44	d	14	15	16	18	20
		e	14 15 16 18 20	15 16 18 20	16 18 20	18 20	20
	55	d	18	20	22	25	
		e	18 20 22 25	20 22 25	22 25	25	
	70	d	20	22	28	30	35
		e	20 22 28 30 35	22 28 30 35	28 30 35	30 35	30 35

可选加工

可选加工 代码	变更d/e孔径 dh( ) eh( )	d孔侧键槽加工 DC	e孔侧键槽加工 DD
技术说明	 选型方法 dh3.1 eh4.5 最小单位0.1 dh须≤eh 选型时须将d(e)变更为dh(eh)	选型方法 DC 不可与dh、eh可选加工共用	选型方法 DD 不可与dh、eh可选加工共用

D	dh·eh
44	14~20
55	18~25
70	20~35

当孔径≥6时，才能选择键槽加工。　键槽加工尺寸请参阅联轴器“产品简介”。

型号 代码	D	d_1	L	L_1	F	A	M	锁紧扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	容许安装偏差 角向(°)	容许安装偏差 径向(mm)	静态扭转刚性 (N·m/rad)	最高转速 (r/min)	惯性力矩 (kg·m²)	重量 (g)
DCC03	44	22.5	46	15	7.5	14.5	M5	8.4	26	2	1	1500	12000	4×10^{-5}	140
	55	28	57	19	9.5	17	M6	14.4	40		1.5	2800	10000	11×10^{-5}	260
	70	39	77	25	12.5	24	M8	30.0	72		2	4800	8000	40×10^{-5}	450

惯性力矩和重量按最大孔径计算。

请按图示订货

型号 代码	D	d-e		
DCC03	44	d	14	
		e	14 15 16 18 20	

DCC03—D44— d14—e16

可选加工

型号 代码	D	d-e			可选加工代码
DCC03	44	d	14		dhC eh C
		e	14 15 16 18 20		

DCC03—D44— dh14.1—eh16.3

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 3

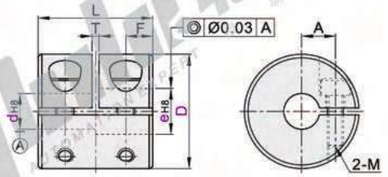
www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

螺钉夹紧型

代码	类型	主体材质	表面处理	附件
DCQ02●	螺钉夹紧型	不锈钢	—	内六角圆柱头螺钉
DCQ03		铝合金	本色阳极氧化	

特点

- 属于金属一体型零背隙，无动力/运动损耗；
- 具备很高的刚性；
- 无吸收偏差的能力，请务必对两轴进行对中。



3日发货

库存 自制

RoHS 代码右侧带 ● 符合RoHS标准

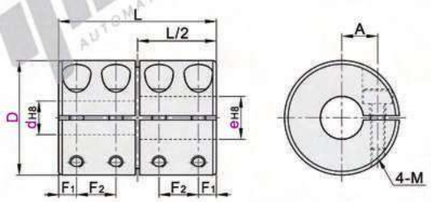
视角标准：第一视角

型号 代码	D	d-e	L	A	T	F	M	额定扭矩 (N·m)	最高转速 (r/min)	惯性力矩(kg·m²) DCQ02	惯性力矩(kg·m²) DCQ03	锁紧扭矩 (N·m)	重量(g) DCQ02	重量(g) DCQ03
DCQ02 DCQ03	16	d 5 6; e 5 6 6	16	5	1	3.75	M2.5	0.3	39000	8.0×10^{-7}	3.0×10^{-7}	1	22	9
	20	d 5 6 8; e 5 6 8 10 6 8 10 8 10	20	6.5		4.75		0.5	31000	2.4×10^{-6}	8.7×10^{-7}		41	15
	25	d 8 10; e 8 10 10	25	9		6	M3	1	25000	7.3×10^{-6}	2.7×10^{-6}	1.5	80	29
	32	d 10 12 14; e 10 12 14 12 14 14	32	11		7.75	M4	2	19000	2.5×10^{-5}	7.1×10^{-6}	2.5	160	61
	(40)	d 14 15 16 18; e 14 15 16 18 15 16 18 16 18 18	44	13	1.5	10.5	M5	4	15000	—	1.5×10^{-5}	7	—	120
	(50)	d 18 20 24; e 18 20 24 20 24 24	55	16	2	13	M6	6	4000	—	7.0×10^{-5}	12	—	240

ⓘ 带( )D规格不适用DCQ02。 ⓘ 惯性力矩和重量按最大孔径计算。

螺钉夹紧长型

代码	类型	主体材质	表面处理	附件
DCR02●	螺钉夹紧长型	不锈钢	—	内六角圆柱头螺钉
DCR03		铝合金	本色阳极氧化	



3日发货

库存 自制

RoHS 代码右侧带 ● 符合RoHS标准

视角标准：第一视角

型号 代码	D	d-e	L	A	F_1	F_2	M	额定扭矩 (N·m)	最高转速 (r/min)	惯性力矩(kg·m²) DCR02	惯性力矩(kg·m²) DCR03	锁紧扭矩 (N·m)	重量(g) DCR02	重量(g) DCR03
DCR02 DCR03	16	d 5 6; e 5 6 6	22	5	2.5	5.5	M2	0.3	39000	8.9×10^{-7}	3.4×10^{-7}	0.5	25	10
	20	d 6 8; e 6 8 8	24	7		6		0.5	31000	2.5×10^{-6}	9.2×10^{-7}		45	18
	25	d 8 10; e 8 10 10	36	9	4.5	9	M2.5	1	25000	9.2×10^{-6}	3.4×10^{-6}	1	100	38
	32	d 10 12 14; e 10 12 14 12 14 14	40	11	4	10	M3	2	19000	2.7×10^{-5}	1.0×10^{-5}	1.5	180	70

ⓘ 惯性力矩和重量按最大孔径计算。

螺钉夹紧长型

请按图示订货

型号 代码	D	d-e
DCR02 DCR03	25	d 8; e 8 10

DCR02—D25—d8—e8

可选加工(螺钉夹紧型)

型号 代码	D	d-e	可选加工代码
DCQ02 DCQ03	25	d 8; e 8 10	dh(1) eh(1)

DCQ02—D25—dh8.1—eh8.3

可选加工

可选加工 代码	变更d/e孔径 dh( ) eh( )
技术说明	选型方法 dh3.1 eh4.5 ⓘ 最小单位0.1 ⓘ dh须≤eh ⓘ 选型时须将d(e)变更为dh(eh)

D	dh·eh
16	5~6
20	5~8
25	8~10
32	10~14
40	14~18

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 6 ⓘ DCR02

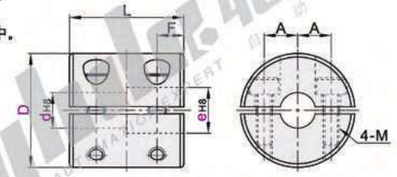
交货期 3 ⓘ 其余

分离型

代码	类型	主体材质	表面处理	附件
DCS02●	分离型	不锈钢	—	内六角圆柱头螺钉
DCS03		铝合金	本色阳极氧化	

特点

- 属于金属一体型零背隙，无动力/运动损耗；
- 具备很高的刚性；
- 无吸收偏差的能力，请务必对两轴进行对中。



3日发货

库存 自制

RoHS 代码右侧带 ● 符合RoHS标准

ⓘ d、e的公差是开口前的公差。

视角标准：第一视角

型号 代码	D	d-e	L	A	F	M
DCS02 DCS03	16	d 5 6; e 5 6 6	16	5	4	M2.5
	20	d 6 8; e 6 8 8	20	6.5	5	
	25	d 8 10; e 8 10 10	25	9	6	M3
	32	d 10 12 14; e 10 12 14 12 14 14	32	11	8	M4

可选加工

可选加工 代码	变更d/e孔径 dh( ) eh( )
技术说明	选型方法 dh3.1 eh4.5 ⓘ 最小单位0.1 ⓘ dh须≤eh ⓘ 选型时须将d(e)变更为dh(eh)

D	dh·eh
16	5~6
20	6~8
25	8~10
32	10~14

型号 代码	D	额定扭矩 (N·m)	最高转速 (r/min)	惯性力矩(kg·m²) DCS02	惯性力矩(kg·m²) DCS03	锁紧扭矩 (N·m)	重量(g) DCS02	重量(g) DCS03
DCS02 DCS03	16	0.3	39000	8.2×10^{-7}	3.2×10^{-7}	1	22	8.8
	20	0.5	31000	2.4×10^{-6}	8.7×10^{-7}		41	15
	25	1	25000	7.3×10^{-6}	2.7×10^{-6}	1.5	80	29
	32	2	19000	2.5×10^{-5}	9.3×10^{-6}	2.5	160	61

ⓘ 惯性力矩和重量按最大孔径计算。

请按图示订货

型号 代码	D	d-e
DCS02 DCS03	25	d 8; e 8 10

DCS02—D25—d8—e8

可选加工

型号 代码	D	d-e	可选加工代码
DCS02 DCS03	25	d 8; e 8 10	dh(1) eh(1)

DCS02—D25—dh8.1—eh8.3

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

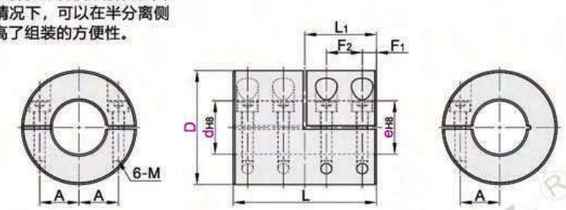
交货期 3

半分离型

代码	类型	主体材质	表面处理	附件
DCS06	半分离型	铝合金	阳极氧化	内六角圆柱头螺钉
DCS07		不锈钢	—	

特点

- 无吸收偏差的能力，安装时务必对两轴进行对中；
- 夹紧固定侧连接1个轴的情况下，可以在半分离侧安装、拆卸另1个轴，提高了组装的方便性。



RoHS

视角标准：第一视角

型号 代码	D	d-e
DCS06 DCS07	16	d 5 6; e 5 6 6
	20	d 6 8; e 6 8 8
	25	d 8 10 12; e 8 10 12 10 12 12
	32	d 10 12 14 15; e 10 12 14 15 12 14 15 14 15 15

请按图示订货

型号 代码	D	d-e
DCS06 DCS07	16	d 5; e 5 6

DCS06—D16—d5—e5

未税价(元)

优惠价

数量	1~10	11~
价格	100%	另行报价

交货期 7

型号 代码	D	L	L_1	F_1	F_2	A	M	锁紧扭矩 (N.m)	额定扭矩 (N·m)	最高转速 (r/min)	惯性力矩(kg·m²) DCS06	惯性力矩(kg·m²) DCS07	重量(g) DCS06	重量(g) DCS07
DCS06 DCS07	16	22	11	2.5	5.5	5	M2	0.5	0.3	39000	3.5×10^{-7}	9.1×10^{-7}	10	25
	20	24	12		6	7			0.5	31000	9.5×10^{-7}	2.6×10^{-6}	18	45
	25	36	18	4.5	9	9	M2.5	1	1	25000	3.4×10^{-6}	9.3×10^{-6}	38	100
	32	40	20	4	10	11	M3	1.5	2	19000	1.0×10^{-5}	2.8×10^{-5}	70	180

ⓘ 惯性力矩和重量按最大孔径计算。

大批量订购 BULK ORDER　数量≥100 5折起 DISCOUNT

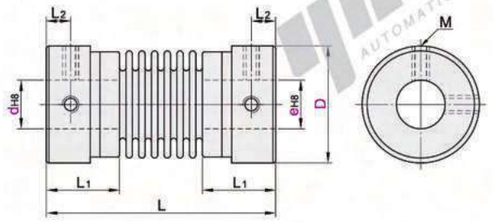
代码	类型	主体材质	表面处理	附件
DET01	螺钉固定型	铝合金	阳极氧化	内六角紧定螺钉
DET11	螺钉夹紧型			内六角圆柱头螺钉

特点

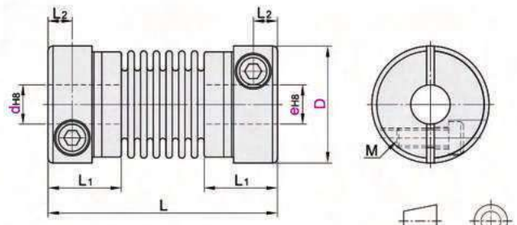
- 采用不锈刚波纹管弹性体，有优越的柔性。
- 波纹管结构能补偿径向、角向、轴向偏差。
- 顺时针和逆时针回转时特性完全一样。
- 即使有误差也能等速旋转。

部分产品表面处理为镀珍珠镍，具体请咨询我司工作人员。

螺钉固定型 DET01



螺钉夹紧型 DET11



因偏心、偏角、轴向的位移如果同时出现多种偏差时，则各容许值会减小。　由于制作工艺原因，表面可能会有痕迹。　视角标准：第一视角

型号 代码	D	d-e														
螺钉固定型 DET01	16	d	3	4	5	6										
		e	3 4 5 6	4 5 6	5 6	6										
	20	d	4	5	6	6.35	7	8	9	9.525	10					
		e	4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10	6 6.35 7 8 9 9.525 10	6.35 7 8 9 9.525 10	7 8 9 9.525 10	8 9 9.525 10	9 9.525 10	9.525 10	10						
	25	d	5	6	6.35	7	8	9	9.525	10	11	12				
		e	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12	6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12	6.35 7 8 9 9.525 10 11 12	7 8 9 9.525 10 11 12	8 9 9.525 10 11 12	9 9.525 10 11 12	9.525 10 11 12	10 11 12	11 12	12					
	32	d	6	6.35	7	8	9	9.525	10	11	12	12.7	13	14	15	16
		e	6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16	6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16	7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16	8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16	9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16	9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16	10 11 12 12.7 13 14 15 16	11 12 12.7 13 14 15 16	12 12.7 13 14 15 16	12.7 13 14 15 16	13 14 15 16	14 15 16	15 16	16
	32L	d	6	6.35	7	8	9	9.525	10	11	12	12.7	13	14	15	16
		e	6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16	6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16	7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16	8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16	9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16	9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16	10 11 12 12.7 13 14 15 16	11 12 12.7 13 14 15 16	12 12.7 13 14 15 16	12.7 13 14 15 16	13 14 15 16	14 15 16	15 16	16
	40	d	8	9	9.525	10	11	12	12.7	13	14	15	16	17	18	19
		e	8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19	9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19	9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19	10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19	11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19	12 12.7 13 14 15 16 17 18 19	12.7 13 14 15 16 17 18 19	13 14 15 16 17 18 19	14 15 16 17 18 19	15 16 17 18 19	16 17 18 19	17 18 19	18 19	19
	55	d	12	12.7	13	14	15	16	17	18	19					
		e	12 12.7 13 14 15 16 17 18 19	12.7 13 14 15 16 17 18 19	13 14 15 16 17 18 19	14 15 16 17 18 19	15 16 17 18 19	16 17 18 19	17 18 19	18 19	19						
螺钉夹紧型 DET11	16	d	3	4	5	6										
		e	3 4 5 6	4 5 6	5 6	6										
	20	d	4	5	6	6.35	7	8	9	9.525	10					
		e	4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10	6 6.35 7 8 9 9.525 10	6.35 7 8 9 9.525 10	7 8 9 9.525 10	8 9 9.525 10	9 9.525 10	9.525 10	10						
	25	d	5	6	6.35	7	8	9	9.525	10	11	12				
		e	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12	6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12	6.35 7 8 9 9.525 10 11 12	7 8 9 9.525 10 11 12	8 9 9.525 10 11 12	9 9.525 10 11 12	9.525 10 11 12	10 11 12	11 12	12					
	32	d	6	6.35	7	8	9	9.525	10	11	12	12.7	13	14		
		e	6 6.35 7 8 9.525 10 11 12 12.7 13 14	6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14	7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14	8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14	9 9.525 10 11 12 12.7 13 14	9.525 10 11 12 12.7 13 14	10 11 12 12.7 13 14	11 12 12.7 13 14	12 12.7 13 14	12.7 13 14	13 14	14		
	32L	d	6	6.35	7	8	9	9.525	10	11	12	12.7	13	14		
		e	6 6.35 7 8 9.525 10 11 12 12.7 13 14	6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14	7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14	8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14	9 9.525 10 11 12 12.7 13 14	9.525 10 11 12 12.7 13 14	10 11 12 12.7 13 14	11 12 12.7 13 14	12 12.7 13 14	12.7 13 14	13 14	14		
	40	d	8	9	9.525	10	11	12	12.7	13	14	15	16			
		e	8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16	9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16	9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16	10 11 12 12.7 13 14 15 16	11 12 12.7 13 14 15 16	12 12.7 13 14 15 16	12.7 13 14 15 16	13 14 15 16	14 15 16	15 16	16			

型号 代码	D	d-e														
螺钉夹紧型 DET11	40L	d	8	9.525	10	12	14	15	16	18	19					
		e	8 9.525 10 12 14 15 16 18 19	9.525 10 12 14 15 16 18 19	10 12 14 15 16 18 19	12 14 15 16 18 19	14 15 16 18 19	15 16 18 19	16 18 19	18 19	19						
	49	d	10	12	14	15	16	18	20	22	25					
		e	10 12 14 15 16 18 20 22 25	12 14 15 16 18 20 22 25	14 15 16 18 20 22 25	15 16 18 20 22 25	16 18 20 22 25	18 20 22 25	20 22 25	22 25	25						
	55	d	12	12.7	13	14	15	16	17	18	19					
		e	12 12.7 13 14 15 16 17 18 19	12.7 13 14 15 16 17 18 19	13 14 15 16 17 18 19	14 15 16 17 18 19	15 16 17 18 19	16 17 18 19	17 18 19	18 19	19						
	56	d	15	16	18	20	22	25	28	30						
		e	15 16 18 20 22 25 28 30	16 18 20 22 25 28 30	18 20 22 25 28 30	20 22 25 28 30	22 25 28 30	25 28 30	28 30	30						
	66	d	20	22	25	28	30	32	34							
		e	20 22 25 28 30 32 34	22 25 28 30 32 34	25 28 30 32 34	28 30 32 34	30 32 34	32 34	34							
	82	d	25	28	30	32	35	38	40							
		e	25 28 30 32 35 38 40	28 30 32 35 38 40	30 32 35 38 40	32 35 38 40	35 38 40	38 40	40							

型号 代码	D	L	L_1	L_2	M	锁紧扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	最大扭矩 (N·m)	最高转速 (r/min)	惯性力矩 (kg·m²)	静态扭转刚性 (N·m/rad)	容许安装偏差 径向(mm)	角向(°)	轴向(mm)	重量(g)
螺钉固定型 DET01	16	27	8.5	3.0	M3	0.7	0.5	1	20000	3.4×10^{-7}	100	0.10	1.5	+0.4 -1.2	8
	20	29					0.8	1.6	15000	8.9×10^{-7}	160				12
	25	34	10.5				1.3	2.6	13000	2.8×10^{-6}	220	0.15		+0.6 -1.8	28
	32	38	11.5	4.0	M4	1.7	2.5	5	10000	8.8×10^{-6}	310	0.20	2.0	+0.7 -2.0	46
	32L	49								8.9×10^{-6}					52
	40	51	12.5	4.5	M5	4	6	12	8000	1.5×10^{-5}	520			+0.8 -2.5	88
	55	57	13.5	5.0	M6	7	20	40	6000	2.3×10^{-5}	850				180
螺钉夹紧型 DET11	16	30	10.5	4.0	M2.5	1	0.5	1	20000	3.8×10^{-7}	100	0.10	1.5	+0.4 -1.2	8
	20	33					0.8	1.6	15000	9.8×10^{-7}	160				12
	25	38	12.5	5.0	M3	1.5	1.3	2.6	13000	3.2×10^{-6}	220	0.15		+0.6 -1.8	28
	32	43	14	6.0	M4	3.4	2.5	5	10000	9.6×10^{-6}	310	0.20	2.0	+0.7 -2.0	46
	32L	54								9.8×10^{-6}					52
	40	62	21.5	6.5	M5	7	6	12	8000	1.8×10^{-5}	520			+0.8 -2.5	88
	40L	44	15	5.5			10	16	8000	1.72×10^{-5}	550	0.15		+0.5 -2.0	83
	49	63	22.5	7.0	M6	14	15	26	8000	2.06×10^{-5}	670	0.20	2.2	+0.8 -2.5	120
	55	72	23				20	40	6000	2.80×10^{-5}	850		2.0		180
	56	68	24.5	7.5			30	50	7000	2.93×10^{-5}	890		2.2	+0.8 -2.2	187
	66	79	28	9.0	M8	30	60	100	6000	7.38×10^{-5}	1020	0.26	2.5	+1.0 -2.5	262
	82	92	32	11.0	M10	68	150	280	4000	1.18×10^{-5}	1350			+1.2 -3.0	420

惯性力矩和重量按最大孔径计算。

可选加工

可选加工 代码	变更d/e孔径 dh() eh()
技术说明	选型方法 dh3.1 eh4.5 最小单位0.1 dh须≤eh 选型时须将d(e)变更为dh(eh)

DET01 D	DET01 dh·eh	DET11 D	DET11 dh·eh
16	3~8	16	3~6
20	4~10	20	4~10
25	5~12	25	6~12
32	6~16	32	6.35~14
32L	8~19	32L	
40	10~20	40	9~16
55	12~25	55	12.7~19

请按图示订货

型号 代码	D	d-e	
DET01	20	d	4
		e	4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10

DET01—D20—d4—e7

可选加工

型号 代码	D	d-e		可选加工代码
DET01	20	d	4	dh() eh()
		e	4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10	

DET01—D20—dh4.3—eh6.3

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 5

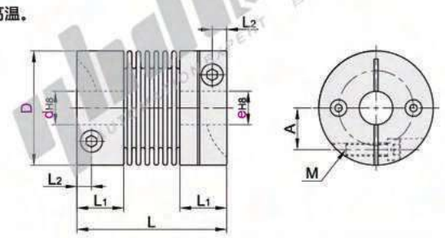
数量≥100 5折起 DISCOUNT 大批量订购 BULK ORDER

代码	类型		材质		表面处理	附件
			主体	波纹管	主体	
DBY01	螺钉夹紧型	焊接型	A6061	不锈钢	阳极氧化	内六角圆柱头螺钉

特点

- 弹性体为不锈钢波纹管，有优越的柔性；
- 波纹管结构能补偿径向、角向、轴向偏差；
- 顺时针和逆时针回转时特性完全一样；
- 即使有误差也能等速旋转；
- 焊接后有更大的扭矩及刚性，且耐高温。

RoHS



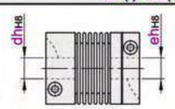
视角标准：第一视角

型号 代码	D	d-e											
DBY01	40	d	8	9	9.525	10	11	12	12.7	13	14	15	
		e	8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15	9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15	9.525 10 11 12 12.7 13 14 15	10 11 12 12.7 13 14 15	11 12 12.7 13 14 15	12 12.7 13 14 15	12.7 13 14 15	13 14 15	14 15	15	
	49	d	10	11	12	12.7	13	14	15	16	18	19	20	22
		e	10 11 12 12.7 13 14 15 16 18 19 20 22	11 12 12.7 13 14 15 16 18 19 20 22	12 12.7 13 14 15 16 18 19 20 22	12.7 13 14 15 16 18 19 20 22	13 14 15 16 18 19 20 22	14 15 16 18 19 20 22	15 16 18 19 20 22	16 18 19 20 22	18 19 20 22	19 20 22	20 22	22
	55	d	12	12.7	13	14	15	16	18	19	20	22	24	25
		e	12 12.7 13 14 15 16 18 19 20 22 24 25	12.7 13 14 15 16 18 19 20 22 24 25	13 14 15 16 18 19 20 22 24 25	14 15 16 18 19 20 22 24 25	15 16 18 19 20 22 24 25	16 18 19 20 22 24 25	18 19 20 22 24 25	19 20 22 24 25	20 22 24 25	22 24 25	24 25	25
	66	d	20	22	24	25	26	28	30	32	34	35		
		e	20 22 24 25 26 28 30 32 34 35	22 24 25 26 28 30 32 34 35	24 25 26 28 30 32 34 35	25 26 28 30 32 34 35	26 28 30 32 34 35	28 30 32 34 35	30 32 34 35	32 34 35	34 35	35		
	82	d	25	26	28	30	32	34	35	36	38	40		
		e	25 26 28 30 32 34 35 36 38 40	26 28 30 32 34 35 36 38 40	28 30 32 34 35 36 38 40	30 32 34 35 36 38 40	32 34 35 36 38 40	34 35 36 38 40	35 36 38 40	36 38 40	38 40	40		

型号 代码	D	L	L_1	L_2	M	A	锁紧扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	最大扭矩 (N·m)	最高转速 (r/min)	惯性力矩 (kg·m²)	静态扭转刚性(N·m/rad)	容许安装偏差 径向(mm)	角向(°)	轴向(mm)	重量 (g)
DBY01	40	62	21.5	6.5	M5	13	7	9	15	8000	8.3×10^{-5}	1570	0.2	2	$^{+0.8}_{-2.5}$	185
	49	63	22.5	7		17		18	28		1.3×10^{-4}	2010		2.2	$^{+0.5}_{-2.0}$	235
	55	72	23		M6	20	14	23	45	6000	2.6×10^{-4}	2550		2	$^{+0.8}_{-2.5}$	380
	66	79	28	9	M8	23	30	68	110		4.9×10^{-4}	3060	0.06	2.2	$^{+1.0}_{-2.5}$	570
	82	92	32	11	M10	29	68	160	290	4000	1.3×10^{-3}	4050	0.26	2.5	$^{+1.2}_{-3.0}$	985

惯性力矩和重量按最大孔径计算。

可选加工	变更d/e孔径	d孔侧键槽加工	e孔侧键槽加工
代码	dh() eh()	DC	DD
技术说明	选型方法 dh8.1 eh9.5 最小单位0.1 dh须≤eh 选型时须将d(e)变更为dh(eh)	选型方法 DC 不可与dh、eh可选加工共用	选型方法 DD 不可与dh、eh可选加工共用



D	dh·eh
40	8~15
49	10~22
55	12~25
66	20~35
82	25~40

键槽加工尺寸请参阅联轴器“产品简介”。

请按图示订货

型号 代码	D	d-e	
DBY01	40	d	8
		e	8 9 9.525

DBY01—D40—d8—e9

可选加工

型号 代码	D	d-e		可选加工代码
DBY01	40	d	8	DC DD
		e	8 9 9.525	

DBY01—D40—d8—e9—DD

可选加工

型号 代码	D	d-e		可选加工代码
DBY01	40	d	8	dh() eh()
		e	8 9 9.525	

DBY01—D40—d8—eh8.3

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 7

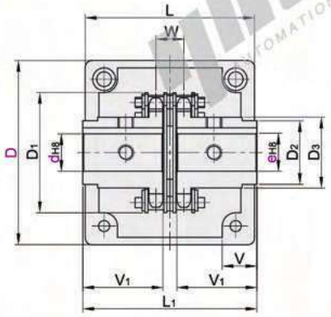
代码	类型	材质			附件
		主体	壳体	链条	
DFD01	螺钉固定型	S45C	铝合金压铸	钢	内六角紧定螺钉

特点

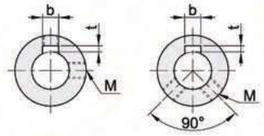
- 采用特种滚子链条作为联结件，可有效地补偿轴向、径向及角向偏差，适用范围及其广泛；
- 结构简单、装卸方便、传递扭矩大；
- 多种轴孔形式：键槽、花键、锥孔、胀套；
- 轴孔尺寸根据客户要求加工；
- 适用场合：普通电机、普通减速机、各类通用机械、普通传动轴。

3日发货

库存 自制



安装方式
(键槽+螺钉)



带*孔径的止动螺钉位于此处。

键槽尺寸表

轴孔直径 d/e	键槽 b×t	固定螺钉 M
14~17	5×2.3	6
18~22	6×2.8	6
24~30	8×3.3	8
32~38	10×3.3	8
40~42	12×3.3	8
45~50	14×3.8	10
55	16×4.3	12

视角标准：第一视角

型号 代码	D	d-e		
DFD01	69	d	14*	16*
		e	14 16	16
	77	d	14	15	16	17	18	19	20	22*
		e	14 15 16 17 18 19 20 22	15 16 17 18 19 20 22	16 17 18 19 20 22	17 18 19 20 22	18 19 20 22	19 20 22	20 22	22
	84	d	17	18	19	20	22	24	25	28*	30*
		e	17 18 19 20 22 24 25 28 30	18 19 20 22 24 25 28 30	19 20 22 24 25 28 30	20 22 24 25 28 30	22 24 25 28 30	24 25 28 30	25 28 30	28 30	30
	92	d	19	20	22	24	25	28	30	32
		e	19 20 22 24 25 28 30 32	20 22 24 25 28 30 32	22 24 25 28 30 32	24 25 28 30 32	25 28 30 32	28 30 32	30 32	32
	101	d	20	22	24	25	28	30	32	35
		e	20 22 24 25 28 30 32 35	22 24 25 28 30 32 35	24 25 28 30 32 35	25 28 30 32 35	30 32 35	30 32 35	32 35	35
	111	d	22	24	25	28	30	32	35	38	40
		e	22 24 25 28 30 32 35 38 40	24 25 28 30 32 35 38 40	25 28 30 32 35 38 40	28 30 32 35 38 40	30 32 35 38 40	32 35 38 40	35 38 40	38 40	40
	122	d	30	32	35	38	40	42	45
		e	30 32 35 38 40 42 45	32 35 38 40 42 45	35 38 40 42 45	38 40 42 45	40 42 45	42 45	45
	147	d	40	42	45	48	50	55
		e	40 42 45 48 50 55	42 45 48 50 55	45 48 50 55	48 50 55	50 55	55	
	168	d	48	50	55
		e	48 50 55	50 55	55

型号 代码	D	L	L_1	V	V_1	D_1	D_2	D_3	W	50r/min以下的容许传递扭矩(N·m)	最高转速 (r/min)	重量(g)
DFD01	69	63	64.8	16	29.8	45	25	26.5	10.2	100	250	600
	77	72	79.4	17	36	62	33	36	14.4	218		900
	84	75				69	43	45		596	200	1200
	92	72	87.4	23	40	77	48	51		386		1700
	101	85	99.7	24	45	86	53	56		563	150	2300
	111	87				93	60	63	18.1	735		3100
	122	85		28		106	70	73	22.8	931		3800
	147	105	123.5		56	127	85	88		1754	100	7000
	168	117				151	110	115		2372		11700

惯性力矩和重量按最大孔径计算。

请按图示订货

型号 代码	D	d-e	
DFD01	69	d	14
		e	14 16

DFD01—D69—d14—e16

未税价(元)

优惠价

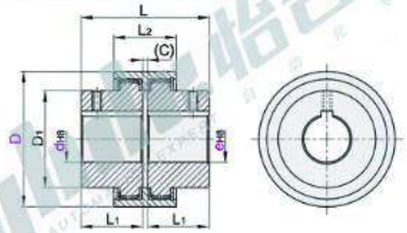
数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 3

TGCL型钢套

代码	类型		主体材质	表面处理	附件
DET51	TGCL型钢套	带键槽螺钉固定型	S45C	发黑	内六角紧定螺钉

特点：
- 结构轻巧，转动惯量小，能补偿较大的轴向偏移；
- 传动能力大、角位移大；
- 传动平稳、振动小、寿命长；
- 适用低速重载工况；
- 允许正、反方向回转，可将任一侧外齿套作为主动输入端。



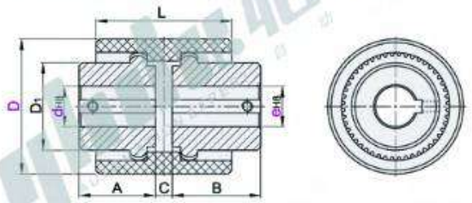
视角标准：第一视角

型号 代码	D	d-e 最小单位0.01	D1	L	L1	L2	C	额定扭矩 (N·m)	最大扭矩 (N·m)	容许转速 (r/min)	容许安装偏差 径向(mm)	容许安装偏差 角向(°)	转动惯量 (Kg.m²)	重量 (kg)
DET51	85	18~35	50	80	38.5	60	3	550	1100	7750	0.1	2×0.75	0.002	2
	95	20~40	60	95	46	65		1100	2200	7200	0.14		0.004	3.4
	125	30~60	85	110	53.5	68		1970	3940	6200			0.01	6
	140	35~70	100	120	57	80	6	3240	6480	5600	0.19		0.022	9.1
	170	40~80	120	140	67	95		5600	11200	5100	0.22		0.052	15
	190	50~100	140	222	108	102		8500	17000	4800	0.23		0.122	29
	210	55~110	150	335	165	174	5	16000	32000	4700	0.7		0.219	55.7
	240	65~130	180	346	170	206	6	22000	44000	4350	0.9		0.44	74.4
	270	75~150	210	386	190	227		32000	64000	4000	1		0.956	116
	290	80~165	230	408	200	254	8	45000	90000	3800	1.1		1.55	150
	330	90~185	260	448	220	276		62000	124000	3600	1.2		2.71	206
	350	100~200	280	508	250	319		84000	168000	3450	1.4		4.27	273
	380	110~220	310	568	280	346		115000	230000	3300	1.5		6.71	357
	440	130~265	370	710	350	383	10	174000	348000	3050	1.7		14.73	584

NL型尼龙套

代码	类型		材质 主体	材质 齿套	表面处理	附件
DET52	NL型尼龙套	带键槽螺钉固定型	S45C	尼龙	发黑	内六角凹头紧定螺钉

特点：
- 使用简单，易维修，缓冲吸振，传动能量损失小，寿命长；
- 工作温度-20℃~70℃；
- 可补偿较大的轴向位移，微量的径向位移和角位移；
- 适用于正反向变化多，启动频繁的高速轴。



视角标准：第一视角

型号 代码	D	d-e	A	B	D1	C	L	额定扭矩 (N·m)	容许转速 (r/min)	容许安装偏差 轴向(mm)	容许安装偏差 径向(mm)	容许安装偏差 角向(°)
DET52	42	6 8 10	16	20	25	4	39	40	6000	2	±0.3	1°
		12 14	25	32								
	56	10 12 14 15 16 18 19 20 22	40	40	36	5	40	100			±0.4	
		24	50	50								
	66	10 12 14 15 16 18 19 20 22	40	40	44	1	41	160				
		24 25		50								
		28	60	60								
	85	16 18 20 22	40	40	58	3	47	250				
		24 25		50								
		28 30 32 35	60	60								
		38 40 42	80	80								
	97	20 22 24 25	50	50	68	2	51	315	5000	3		
		28 30 32 35	60	60								
		38 40	80	80								
		42	110	110								
	100	22 25 30 32 35	60	60	72	3	48	400				
		38 40	80	80								
		42 45 48	110	110								
	113	22 25 30 32 35	60	60	82	5	55	630	3600		±0.6	2°
		38 40	80	80								
		42 45 48 50 55	110	110								
	138	20 30 35 40	80	80	96	7	71	1250				
		42 45 48 50 55	110	110								
		60 65	140	140								
	173	32 40 45 50 55	110	110	120	5	91	2000	2000			
		60 65 70 75	140	140								
	223	70 71 75	142	142	160	15	107	3150	1800	4	±0.7	
		80	172	172								
		85 90 95 100	212	212								

请按图示订货

TGCL型钢套

型号 代码	D	d-e 最小单位0.01
DET51	170	40~80
190	50~100	

DET51—D190—d50—e55

NL型尼龙套

型号 代码	D	d-e
DET52	42	6 8 10
		12 14

DET52—D42—d6—e6

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 15 — DET51

交货期 7 — DET52

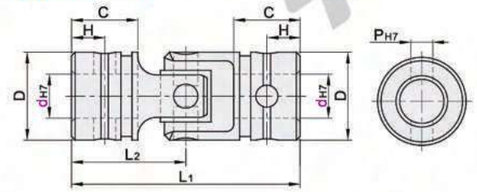
代码 标准型	代码 滚针轴承型	类型		材质	表面处理	附件
DDC01●	DDC51	单节式	圆孔型	SCR440	发黑	2个固定销 2个挡圈
DDC02●	DDC52				—	
DDC06●	—			SUS304		
DDC11●	DDC61		键槽型	SCR440	发黑	4个螺钉
DDC12●	DDC62				—	
DDC16●	—			SUS304		
DDC21●	DDC71	双节式	圆孔型	SCR440	发黑	2个固定销 2个挡圈
DDC22●	DDC72				—	
DDC26●	—			SUS304		
DDC31●	DDC81		键槽型	SCR440	发黑	4个螺钉
DDC32●	DDC82				—	
DDC36	—			SUS304		

来图定制

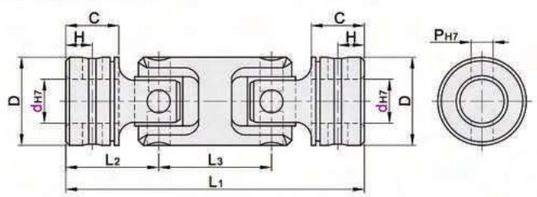
库存

RoHS 代码右侧带 ● 符合RoHS标准

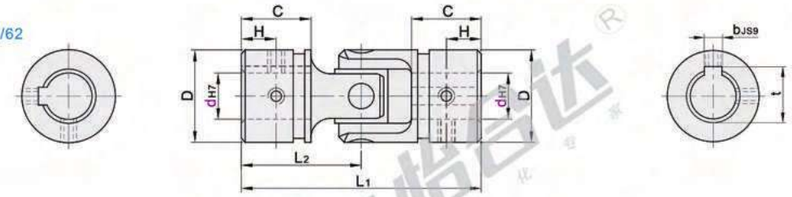
单节式圆孔型
DDC01/02/06/51/52



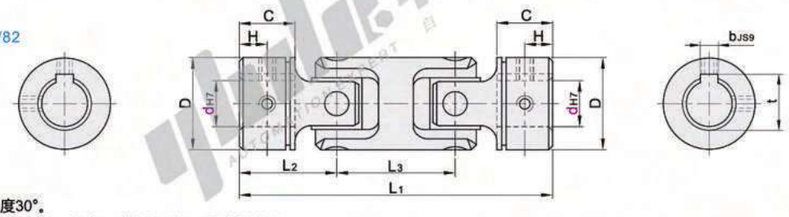
双节式圆孔型
DDC21/22/26/71/72



单节式键槽型
DDC11/12/16/61/62



双节式键槽型
DDC31/32/36/81/82



每节最大转动角度30°。

万向节工作时转速、扭矩、角度三者之间是相互影响的关系。

视角标准：第一视角

型号 代码	d	D	L1	L2	L3	C	H	P	b×t	公称扭矩(N·m) 标准型	公称扭矩(N·m) 滚针轴承型	极限转速(r/min) 标准型	极限转速(r/min) 滚针轴承型
标准型(单节式) 圆孔型 DDC01 DDC02 DDC06 键槽型 DDC11 DDC12 DDC16	(6)	12	31	15.5		9	4.5	3	—	5.3	—	1000	4000
	(8)	16	36	18		9	5	3.5	2×9	12			
	10	20	42	21		10	5	4.5	3×11.4	26	13		
	12	23	52	26		14	7	5	4×13.8	45	22.5		
	14	25	59	29.5		16	8	6	5×16.3	71	35.5		
	16	32	82	41	—	23	11.5	6	5×18.3	132	66		
滚针轴承型(单节式) 圆孔型 DDC51 DDC52 键槽型 DDC61 DDC62	18	36	87	43.5		25	12.5	8	6×20.8	175	87.5		
	20	42	94	47		25	12.5	8	6×22.8	252	126		
	22	45	95	47.5		22	11	10	6×24.8	332	166		
	25	50	108	54		26	13	10	8×28.3	495	247.5		
	30	58	122	61		29	14.5	12	8×33.3	795	397.5		
标准型(双节式) 圆孔型 DDC21 DDC22 DDC26 键槽型 DDC31 DDC32 DDC36	(8)	16	58	18	22	9	4.5	3.5	2×9	9.2	—		
	10	20	68	21	26	10	5	4.5	3×11.4	24	12		
	12	23	83	26	31	14	7	5	4×13.8	33	16.5		
	14	25	94	29.5	35	16	8	6	5×16.3	49	24.5		
	16	32	125	41	43	23	11.5	6	5×18.3	98	49		
滚针轴承型(双节式) 圆孔型 DDC71 DDC72 键槽型 DDC81 DDC82	18	36	132	43.5	45	25	12.5	8	6×20.8	130	65		
	20	42	149	47	55	25	12.5	8	6×22.8	189	94.5		
	22	45	150	47.5	55	22	11	10	6×24.8	249	124.5		
	25	50	173	54	65	26	13	10	8×28.3	363	181.5		
	30	58	200	61	78	29	14.5	12	8×33.3	595	297.5		

()内规格不适用DDC51/52/61/62/71/72/81/82"滚针轴承型"。

请按图示订货

型号 代码	d	D
DDC01	14	25
	16	32

DDC01－d14

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 7 — 材质：SCR400

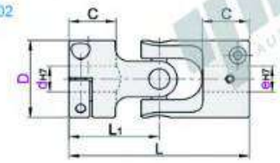
交货期 14 — 材质：SUS304

代码	类型		材质	表面处理	附件
DDE01	单节式	圆孔型	铝合金	抛光	内六角圆柱头螺钉+内六角紧定螺钉
DDE02		键槽孔型			
DDE11	双节式	圆孔型			
DDE12		键槽孔型			
DDE21	伸缩型	圆孔型			
DDE22		键槽孔型			

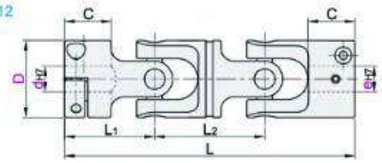
特点

- 重量轻，耐磨性好，强度高，使用寿命长；
- 传动效率高，无旋转间隙，特别适合中高速大功率传动；
- 适用电机正反转工况，性能稳定，转速可达4000r/min。

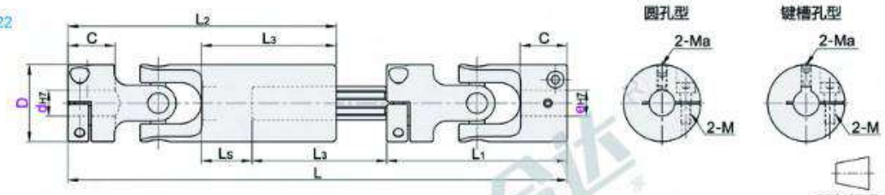
单节式
DDE01/02



双节式
DDE11/12



伸缩式
DDE21/22



视角标准：第一视角

单节式

型号 代码	D	d 最小单位1	e 最小单位1	L	L1	C	M	Ma	拧紧力矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	静态扭转刚性 (N·m/rad)	惯性力矩 (kg·m²)	最高转速 (r/min)	容许偏角 (°)	重量 (kg)
圆孔型 DDE01	25	4~14	4~14	60	30	16	M3	M3	1.5	35	330	2.2×10^{-4}	4000	40	0.05
	30	5~16	5~16	70	35	18	M4	M4	2.5	50		2.5×10^{-4}			0.09
	35	6~19	6~19	80	40	20				65	490	2.3×10^{-4}			0.13
	40	6~22	6~22	90	45	22.3				102	860	3.6×10^{-4}			0.19
键槽孔型 DDE02	45	8~25	8~25	100	50	25	M6	M6	8	165	1200	6.0×10^{-4}			0.3
	50	10~26	10~26	110	55	26.7				220	4800	5.6×10^{-5}			0.38
	55	12~28	12~28	120	60	29	M8	M8	20	280		6.5×10^{-5}			0.5
	60	12~35	12~35	130	65	31				350					0.63
	65	12~38	12~38	140	70	34				400					0.86

双节式

型号 代码	D	d 最小单位1	e 最小单位1	L	L1	L2	C	M	Ma	拧紧力矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	静态扭转刚性 (N·m/rad)	惯性力矩 (kg·m²)	最高转速 (r/min)	容许偏角 (°)	重量 (kg)
圆孔型 DDE11	25	4~14	4~14	95	30	35	16	M3	M3	1.5	22	330	2.2×10^{-4}	4000	80	0.08
	30	5~16	5~16	110	35	40	18	M4	M4	2.5	35	330	2.5×10^{-4}			0.14
	35	6~19	6~19	125	40	45	20				55	490	2.3×10^{-4}			0.21
	40	6~22	6~22	145	45	55	22.3				89	860	3.6×10^{-4}			0.31
键槽孔型 DDE12	45	8~25	8~25	160	50	60	25	M6	M6	8	165	1200	6.0×10^{-4}			0.46
	50	10~26	10~26	175	55	65	26.7				195	4800	5.6×10^{-5}			0.6
	55	12~28	12~28	190	60	70	29	M8	M8	20	230	4800	6.5×10^{-5}			0.78
	60	12~35	12~35	205	65	75	31				285	4800				1.04
	65	12~38	12~38	220	70	80	34				350	4800				1.29

伸缩型

型号 代码	D	d 最小单位1	e 最小单位1	L min	L max	L1	L2	L3	Ls	C	M	Ma	拧紧力矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	静态扭转刚性 (N·m/rad)	惯性力矩 (kg·m²)	最高转速 (r/min)	容许偏角 (°)	重量 (kg)
圆孔型 DDE21	25	4~14	4~14	165	205	60	105	60.4	40	16	M3	M3	1.5	18	330	2.2×10^{-4}	4000	80	0.21
	30	5~16	5~16	185	225	70	115			18	M4	M4	2.5	35	330	2.5×10^{-4}			0.32
	35	6~19	6~19	215	265	80	135			20				45	490	2.3×10^{-4}			0.56
	40	6~22	6~22	235	285	90	145	75.4	50	22.3				64	860	3.6×10^{-4}			0.75
键槽孔型 DDE22	45	8~25	8~25	250	300	100	150			25	M6	M6	8	85	1200	6.0×10^{-4}			0.95
	50	10~26	10~26	280	340	110	170			26.7				123	4800	5.6×10^{-5}			1.44
	55	12~28	12~28	300	360	120	180	90.4	60	29				184	4800	6.5×10^{-5}			1.76
	60	12~35	12~35	320	380	130	190			31	M8	M8	20	246	4800				2.12
	65	12~38	12~38	335	395	140	195			34				313	4800				2.57

键槽尺寸表

轴径尺寸 d/e	键槽尺寸 宽度b 标准尺寸	宽度b 公差	深度t 标准尺寸	深度t 公差
4~7.99	2	±0.0125	1	$^{+0.1}_{0}$
8~10	3		1.4	
10.01~12	4	±0.015	1.8	
12.01~17	5		2.3	
17.01~22	6		2.8	
22.01~30	8	±0.018	3.3	$^{+0.2}_{0}$
30.01~38	10			

请按图示订货

单节式

型号 代码	D	d 最小单位1	e 最小单位1
DDE01	25	4~14	4~14
DDE02	30	5~16	5~16

DDE01—D25—d6—e10

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

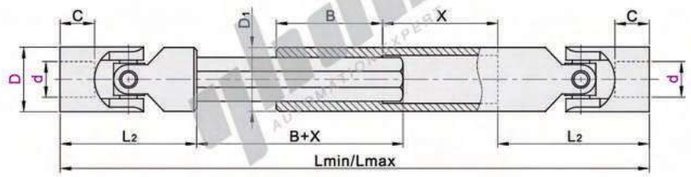
交货期 7

代码	类型		材质	热处理	附件
DDH01	伸缩型	圆孔型	SCR440	调质	2个固定销,2个挡圈
DDH11		键槽型			4个螺钉
DDH21	滚针轴承伸缩型	圆孔型			2个固定销,2个挡圈
DDH31		键槽型			4个螺钉

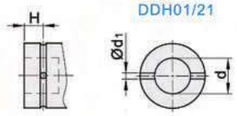
来图定制

库存

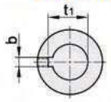
- 每节最大转动角度30°。
- 连接更大的轴间距。
- 万向节工作时转速、扭矩、角度三者之间是相互影响的关系。



圆孔型
DDH01/21



键槽型
DDH11/31



视角标准：第一视角

型号 代码	dH7	D	L2	C	Lmin/Lmax	B	bJS9	t1	D1	H	d1	X	公称扭矩(N.m) DDH01/11	公称扭矩(N.m) DDH21/31	极限转速(r/min) DDH01/11	极限转速(r/min) DDH21/31
伸缩型 DDH01 DDH11 滚针轴承伸缩型 DDH21 DDH31	(12)	23	52	14	160/190	30	4	13.8	23	7.5	5	26	—	16.5	—	1000 4000
	14	25	59	16	170/200	40	5	16.3	25	8.5	6	12	49	24.5		
		28	60	15	190/210				28	7.5		30	78	39		
	16	32	82	23	230/280			18.3	32	11		26	98	49		
	18	36	87	25	250/300			20.8	36	12	8	36	130	65		
	20	42	94		250/280	45	6	22.8	42			17	189	94.5		
	22	45	95	22	295/345	50		24.8	45	11	10	55	249	124.5		
	25	50	108	26	330/380		8	28.3	50	13		64	363	181.5		

( )内规格不适用DDH01/11“伸缩型”。

DDH21/31，万向节偏角允许上限为30°，极限转速与公称扭矩受万向节偏角情况影响，偏角越大，极限转速及公称扭矩则越小。

请按图示订货

型号 代码	dH7	D
DDH01 DDH11	14	25 28

DDH01—d14—D25

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

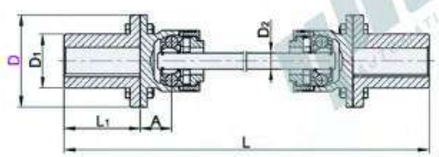
交货期 12

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

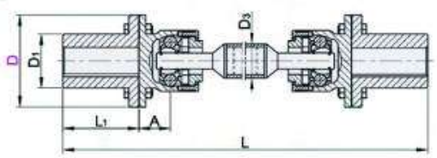
代码	类型		材质	表面处理
DDH81	Y型轴孔	通轴	SCR440	喷漆
DDH82		焊接轴		
DDH83	J型轴孔	通轴		
DDH84		焊接轴		

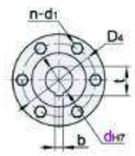
Y型轴孔

通轴 DDH81



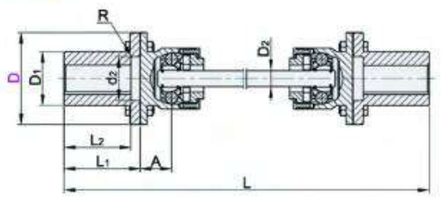
焊接轴 DDH82



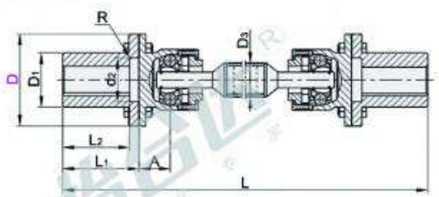


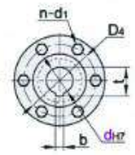
J型轴孔

通轴 DDH83



焊接轴 DDH84





视角标准：第一视角

型号 代码	外径 D	轴孔直径 d	轴孔长度 L1	A	D1	D2	D3	D4	螺栓 n-d1	总长Lmin 通轴 DDH81 DDH83	总长Lmin 焊接轴 DDH82 DDH84	总长伸缩量 ≤15°	总长伸缩量 >15°~25°	公转扭矩 Tn (N·m)	许用最大轴倾角(βmax)(°) 静止时	许用最大轴倾角(βmax)(°) 工作时	转动惯量(kg·m²) Lmin时 通轴 DDH81 DDH83	转动惯量(kg·m²) Lmin时 焊接轴 DDH82 DDH84	转动惯量(kg·m²) L每加长100mm 通轴 DDH81 DDH83	转动惯量(kg·m²) L每加长100mm 焊接轴 DDH82 DDH84	重量(kg) Lmin时 通轴 DDH81 DDH83	重量(kg) Lmin时 焊接轴 DDH82 DDH84	重量(kg) L每加长100mm 通轴 DDH81 DDH83	重量(kg) L每加长100mm 焊接轴 DDH82 DDH84
Y型轴孔 DDH81 DDH82 / J型轴孔 DDH83 DDH84	118	25	62	40	70	20	50	94	6-M10	328	633	±10	+10 -5	180	35	25	8.4	10.2	0.31	0.49	7.3×10⁻³	8.0×10⁻³	0.02×10⁻³	0.24×10⁻³
		28																						
		30	82																					
		32																						
		35																						
		38	112																					
		40																						
		45																						
	136	32	82	46	80	30	50	108	6-M12	410	670	±10	+10 -5	355	35	25	13.3	14.7	0.43	0.49	17.1×10⁻³	17.8×10⁻³	0.04×10⁻³	0.24×10⁻³
		35																						
		38	112																					
		40																						
		45																						
		50																						
	179	45	112	55	110	31.5	60	145	6-M14	543	823	±10	±10	800	35	25	30.8	33.5	0.81	0.75	63.6×10⁻³	65.2×10⁻³	0.14×10⁻³	0.53×10⁻³
		48																						
		50																						
		55																						
		56																						
		60	142																					
		63																						
		65																						
		70																						
	192	55	112	76	125	44.5	76	160	6-M14	643	953	±10	±15	1400	35	25	43	51.8	1.54	1.34	112×10⁻³	120×10⁻³	0.48×10⁻³	2.13×10⁻³
		56																						
		60	142																					
		63																						
		65																						
		70																						
		71																						
		75																						
		80	172																					

型号 代码	外径 D	轴孔直径 d	轴孔长度 L1	A	D1	D2	D3	D4	螺栓 n-d1	总长Lmin 通轴 DDH81 DDH83	总长Lmin 焊接轴 DDH82 DDH84	总长伸缩量 ≤15°	总长伸缩量 >15°~25°	公转扭矩 Tn (N·m)	许用最大轴倾角(βmax)(°) 静止时	许用最大轴倾角(βmax)(°) 工作时	转动惯量(kg·m²) Lmin时 通轴 DDH81 DDH83	转动惯量(kg·m²) Lmin时 焊接轴 DDH82 DDH84	转动惯量(kg·m²) L每加长100mm 通轴 DDH81 DDH83	转动惯量(kg·m²) L每加长100mm 焊接轴 DDH82 DDH84	重量(kg) Lmin时 通轴 DDH81 DDH83	重量(kg) Lmin时 焊接轴 DDH82 DDH84	重量(kg) L每加长100mm 通轴 DDH81 DDH83	重量(kg) L每加长100mm 焊接轴 DDH82 DDH84
Y型轴孔 DDH81 DDH82 / J型轴孔 DDH83 DDH84	215	63	142	83	140	50	89	178	12-M16	684	1099	±10	±15	2240	35	25	62.7	74.7	1.86	2.26	220×10⁻³	241×10⁻³	0.7×10⁻³	4.45×10⁻³
		65																						
		70																						
		71																						
		75																						
		80	172																					
		85																						
		90																						
	250	71	142	95	160	57.5	102	205	12-M18	754	1119	±10	±15	3150	35	25	93.6	104	2.6	2.26	586×10⁻³	603×10⁻³	1.38×10⁻³	4.45×10⁻³
		75																						
		80	172																					
		85																						
		90																						
		95																						
		100	212																					
	265	80	172	105	175	63	102	220	12-M20	844	1169	±10	±15	4500	35	25	125	143	3.02	3.2	851×10⁻³	893×10⁻³	1.85×10⁻³	13.5×10⁻³
		85																						
		90																						
		95																						
		100	212																					
		110																						

轴孔尺寸表

轴孔直径 d	轴孔直径 极限偏差(H7)	轴孔长度L2	沉孔尺寸 d2	沉孔尺寸 R	键槽尺寸 b	键槽尺寸 b 极限偏差(P9)	键槽尺寸 t	键槽尺寸 t 极限偏差
25	+0.021 0	44	48	1.5	8	-0.015 -0.051	28.3	+0.20 0
28							31.3	
30		60	55				33.3	
32							35.3	
35					10		38.3	
38			65	2.0			41.3	
40	+0.025 0				12		43.3	
45			80				48.8	
48		84			14		51.8	
50							53.8	
55	+0.030 0	107	95	2.5	16	-0.018 -0.061	59.3	
56							60.3	
60			105		18		64.4	
63							67.4	
65							69.4	
70			120		20		74.9	
71							75.9	
75							79.9	
80		132	140		22	-0.022 -0.074	85.4	
85	+0.035 0			3.0			90.4	
90			160		25		95.4	
95							100.4	
100		167	180		28		106.4	
110							116.4	

请按图示订货

型号 代码	外径D	轴孔直径d
DDH81 DDH82	215	63
		65

DDH81—D215—d63

未税价(元)

优惠价 数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 14

www.yhdfa.com 工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！ 免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

齿轮
齿条

自制 RoHS P348
标准直齿轮 模数1.0
VNF

自制 RoHS P349
标准直齿轮 模数1.5
VNJ

自制 RoHS P350
标准直齿轮 模数2.0
VNL

自制 RoHS P351
标准直齿轮 模数2.5
VNP

自制 RoHS P352
标准直齿轮 模数3.0
VNR

3日发货 P353
直齿锥齿轮 压力角 20° 模数 1.0/1.5/2.0
VNY

3日发货 P354
弧齿锥齿轮 压力角20° 螺旋角35° 模数1.0/1.5
VNY

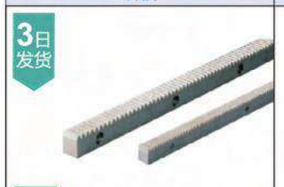
库存 RoHS P355
斜齿轮 研磨型
VNX

库存 RoHS P355
斜齿条 精铣型
VNX

库存 RoHS P356
斜齿轮 精铣型/研磨型 左旋
VNX

3日发货 RoHS P358
直齿条 压力角20° 孔数固定型 模数1.0/1.5/2.0/2.5/3.0/4.0/5.0
VNU

齿齿轮条

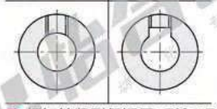


3日发货 RoHS P360
直齿条 压力角20° 孔数指定型 模数1.0/1.5/2.0/2.5/3.0/4.0/5.0
VNU

代码		材质		齿面硬度	表面处理
螺钉锁紧型	键槽孔型	国标	相当		
VNF22	VNF42	45	S45C	—	发黑
VNF23	VNF43			40~55HRC	

内孔P形状选择

螺钉锁紧型	键槽孔型

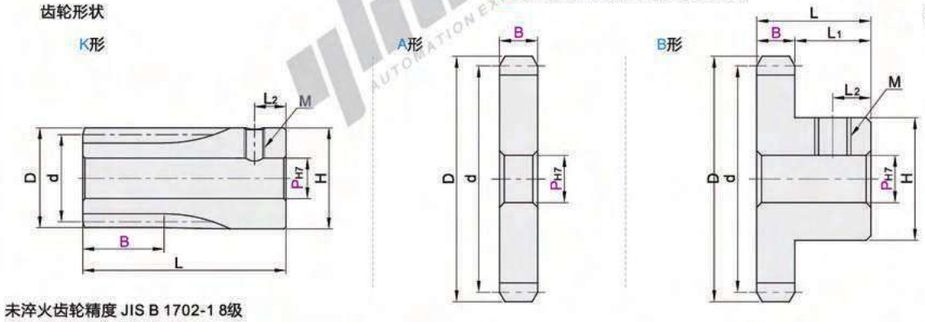


- 螺钉锁紧型仅适用B形和K形。
- 键槽孔型选用A形时，没有螺孔和紧定螺钉。
- 键槽详细尺寸见怡合达电商平台。

自制 RoHS

来图定制

齿轮形状

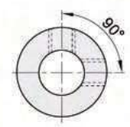
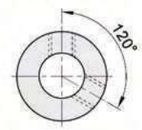


未淬火齿轮精度 JIS B 1702-1 8级
淬火齿轮精度 JIS B 1702-1 9级

视角标准：第一视角

型号 代码	型号 模数	齿数	B	齿轮形状	内孔直径PH7 最小单位1 螺钉锁紧型	内孔直径PH7 最小单位1 键槽孔型	d	D	H	L	L₁	L₂	M
螺钉锁紧型 VNF22 VNF23 / 键槽孔型 VNF42 VNF43	1.0	12	10	K形	6.35 6~8	—	12	14	14	30	—	5	M4
		14		K形 A形	6.35 6~10		14	16	16				M5
		15					15	17	17				
		16			6~12		16	18	18				
		18					18	20	20				
		19			6~10	8N	19	21	16		10 (B=10时)	4	M4
		20					20	22					
		21			6~12	8N 10N	21	23	18				
		22					22	24					
		23					23	25	20				
		24					24	26					
		25					25	27					
		26			6~15	8N~12N	26	28	22		8 (B=12时)		
		27					27	29	24				
		28			8~17	10N~12N	28	30					
		29			6~17	8N~15N	29	31	26				
		30			8~17	10N~15N	30	32	27				
		32			8~18		32	34	28				
		34					34	36					
		35			8~20	10N~17N	35	37	30				
		36					36	38					
		38					38	40					
		40					40	42					
		42					42	44					
		44					44	46					
		45					45	47					
		46		A形			46	48					
		48			8~32	10N~27N	48	50	44				
		50			8~34	10N~28N	50	52	46	20			
		52					52	54					
		54		B形			54	56					
		55					55	57					
		56					56	58					
		58					58	60					
		60	10		10~38	12N~31N	60	62	50		10	5	M5
		62					62	64					
		64					64	66					
		65					65	67					
		66					66	68					
		68					68	70					
		70			10~44	12N~35N	70	72	56				
		72					72	74					
		75					75	77					
		80			10~46	12N~38N	80	82	60				
		84					84	86					
		85					85	87					
		90				15N~38N	90	92					
		95					95	97					
		96					96	98					
		100				17N~38N	100	102					
		110			17~49	17N~45N	110	112	70				
		120					120	122					

可选加工

代码	技术说明
HC90	**90°位置增加紧定螺钉孔**  选型方法 HC90 在原来紧定螺钉孔成90°位置再加工紧定螺钉孔。 A形不适用。
HC120	**120°位置增加紧定螺钉孔**  选型方法 HC120 在原来紧定螺钉孔成120°位置再加工紧定螺钉孔。 A形不适用。
MC( )	**变更螺孔尺寸** 选型方法 MC4 螺孔指定表 齿数 / MC 20~29 / M3 M5 30~120 / M4 M6 A形不适用。

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

请按图示订货

型号 代码	型号 模数	齿数	B	齿轮形状	内孔直径PH7(最小单位1) 螺钉锁紧型	内孔直径PH7(最小单位1) 键槽孔型	d
VNF22	1.0	20	10	A形	6~10	8N	20
VNF23		21	12	B形	6~12	8N 10N	21

VNF23—1.0—21—B12—B—P8

可选加工

型号 代码	型号 模数	齿数	B	齿轮形状	内孔直径PH7(最小单位1) 螺钉锁紧型	内孔直径PH7(最小单位1) 键槽孔型	可选加工代码
VNF22	1.0	20	10	A形	6~10	8N	HC90 HC120 MC( )
VNF23		21	12	B形	6~12	8N 10N	

VNF23—1.0—21—B12—B—P8—MC3

交货期 5

代码 螺钉锁紧型	代码 键槽孔型	材质 国标	材质 相当	齿面硬度	表面处理
VNJ22	VNJ42	45	S45C	—	发黑
VNJ23	VNJ43			40~55HRC	

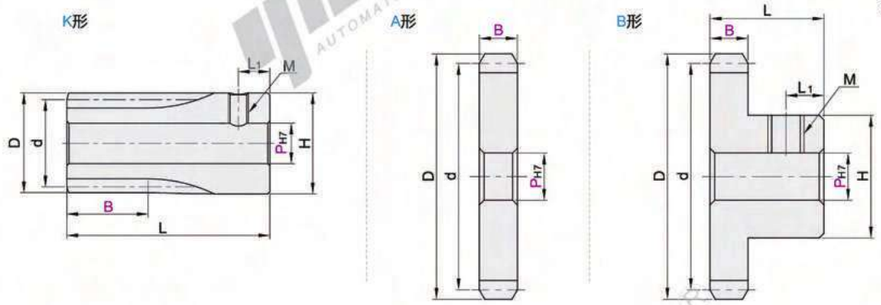
内孔P形状选择

自制 RoHS

- 螺钉锁紧型仅适用B形和K形。
- 键槽孔型选用A形时，没有螺孔和紧定螺钉。
- 键槽详细尺寸见怡合达电商平台。

来图定制

齿轮形状



未淬火齿轮精度 JIS B 1702-1 8级
淬火齿轮精度 JIS B 1702-1 9级

视角标准：第一视角

型号 代码	型号 模数	齿数	B	齿轮形状	内孔直径PH7 最小单位1 螺钉锁紧型	内孔直径PH7 最小单位1 键槽孔型	d	D	H	L	L1	M
螺钉锁紧型 VNJ22 VNJ23 / 键槽孔型 VNJ42 VNJ43	1.5	12	15	K形	6.35 6~12	8N	18	21	21	30	4	M4
		14			6~8		21	24	16	24		
		15			6~12		22.5	25.5	18			
		16					24	27	20			
		17					25.5	28.5	21			
		18			6~13	8N~12N	27	30	22	27	5	
		19			6~15		28.5	31.5	24			
		20			6~16		30	33	25			
		21					31.5	34.5				
		22			6~17		33	36	26			
		23			6~18	8N~13N	34.5	37.5	27			
		24			6~20	8N~15N	36	39	30			
		25					37.5	40.5				
		26			6~22	8N~17N	39	42	32			
		27			6~23	8N~18N	40.5	43.5	34			
		28					42	45				
		29			6~24	8N~19N	43.5	46.5	35			
		30					45	48				
		32			6~28	8N~24N	48	51	40			M5
		34					51	54				
		35					52.5	55.5				
		36					54	57				
		38		A形	6~31	8N~28N	57	60	45			
		40			8~33	10N~28N	60	63				
		42					63	66				
		44					66	69				
		45					67.5	70.5				
		46		B形			69	72				
		48					72	75				
		50			8~36	10N~31N	75	78				
		52					78	81				
		54			12~36	12N~31N	81	84	50			
		55					82.5	85.5				
		56					84	87				
		58					87	90				
		60			12~40	12N~35N	90	93	55			
		62					93	96				
		64					96	99				
		65					97.5	100.5				
		66					99	102				M6
		68					102	105				
		70			12~48	12N~42N	105	108	65			
		72					108	111				
		75					112.5	115.5				
		80					120	123				
		84					126	129				
		85					127.5	130.5				
		90					135	138				
		95					142.5	145.5				
		100					150	153				
		120			12~50	12N~45N	180	183	70			

可选加工

代码	技术说明
HC90	**90°位置增加紧定螺钉孔** 选型方法 HC90 在原来紧定螺钉孔成90°位置再加工紧定螺钉孔。 A形不适用。
HC120	**120°位置增加紧定螺钉孔** 选型方法 HC120 在原来紧定螺钉孔成120°位置再加工紧定螺钉孔。 A形不适用。
MC( )	**变更螺孔尺寸** 选型方法 MC4 螺孔指定表

齿数	MC
15~24	M3 M5
25~48	M4 M6
50~80	M5 M8

A形不适用。

请按图示订货

型号 代码	型号 模数	齿数	B	齿轮形状	内孔直径PH7 螺钉锁紧型	内孔直径PH7 键槽孔型
VNJ22 VNJ23	1.5	14 / 15 / 16	15	A形 B形	6~8 / 6~12	8N~12N

VNJ23—1.5—16—B15—B—P8

可选加工

型号 代码	型号 模数	齿数	B	齿轮形状	内孔直径PH7 螺钉锁紧型	内孔直径PH7 键槽孔型	可选加工代码
VNJ22 VNJ23	1.5	14 / 15 / 16	15	A形 B形	6~8 / 6~12	8N~12N	HC90 HC120 MC( )

VNJ23—1.5—16—B15—B—P8—HC120

优惠价

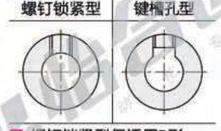
数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 5

代码 螺钉锁紧型	代码 键槽孔型	材质 国标	材质 相当	齿面硬度	表面处理
VNL22	VNL32	45	S45C	—	发黑
VNL23	VNL33			40~55HRC	

内孔P形状选择

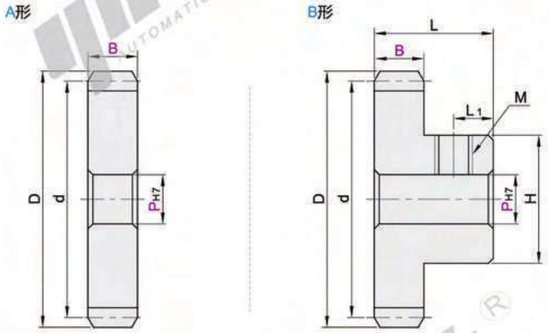


自制 RoHS

- 螺钉锁紧型仅适用B形。
- 键槽孔型选用A形时，没有螺孔和紧定螺钉。
- 键槽详细尺寸见怡合达电商平台。

来图定制

齿轮形状



未淬火齿轮精度 JIS B 1702-1 8级
淬火齿轮精度 JIS B 1702-1 9级

视角标准：第一视角

型号 代码	型号 模数	齿数	B	齿轮形状	内孔直径PH7 最小单位1 螺钉锁紧型	内孔直径PH7 最小单位1 键槽孔型	d	D	H	L	L1	M
螺钉锁紧型 VNL22 VNL23 / 键槽孔型 VNL32 VNL33	2.0	12	20	A形	8	8N	24	28	18	30	5	M5
		13			8~11		26	30	20			
		14					28	32				
		15			8~15	8N~12N	30	34	24			
		16			8~16		32	36	25			
		17			8~19	8N~14N	34	38	28			
		18			8~21	8N~16N	36	40	30			
		19				8N~17N	38	42	31			
		20			8~23	8N~18N	40	44	33			
		21				8N~19N	42	46	34			
		22			8~25	8N~21N	44	48	36			
		23				8N~22N	46	50	37			
		24			8~28	8N~23N	48	52	40			
		25					50	54				
		26			8~29	8N~25N	52	56	42			
		27			8~31	8N~28N	54	58	45			
		28					56	60				
		29			8~32	8N~29N	58	62	47			
		30			8~33	8N~30N	60	64	48			
		32			8~35	8N~31N	64	68	50			
		34			10~35	10N~31N	68	72				
		35			10~36	10N~33N	70	74	52			
		36			10~38	10N~35N	72	76	55			
		38					76	80				
		40	20				80	84				
		42					84	88		34	7	
		44		B形	10~42	10N~38N	88	92	60			
		45					90	94				
		46					92	96				
		48			10~43	10N~40N	96	100	62			
		50					100	104				M6
		52					104	108				
		54					108	112				
		55			12~45	12N~42N	110	114				
		56					112	116				
		58					116	120				
		60					120	124				
		62					124	128	65			
		64					128	132				
		65			15~45	15N~42N	130	134				
		68					136	140				
		70					140	144				
		72					144	148				
		75			20~45	20N~42N	150	154				
		80					160	164				
		85			20~49	20N~45N	170	174	70			
		90					180	184				
		95					190	194				
		100					200	204				

可选加工

代码	技术说明
HC90	**90°位置增加紧定螺钉孔** 选型方法 HC90 在原来紧定螺钉孔成90°位置再加工紧定螺钉孔。 A形不适用。
HC120	**120°位置增加紧定螺钉孔** 选型方法 HC120 在原来紧定螺钉孔成120°位置再加工紧定螺钉孔。 A形不适用。
MC( )	**变更螺孔尺寸** 选型方法 MC5 螺孔指定表

齿数	MC
15~24	M4 M6
25~60	M5 M8

A形不适用。

请按图示订货

型号 代码	型号 模数	齿数	B	齿轮形状	内孔直径PH7 螺钉锁紧型	内孔直径PH7 键槽孔型
VNL32 VNL33	2.0	12 / 13 / 14	20	A形 B形	8 / 8~11	8N

VNL32—2.0—14—B20—B—P8N

可选加工

型号 代码	型号 模数	齿数	B	齿轮形状	内孔直径PH7 螺钉锁紧型	内孔直径PH7 键槽孔型	可选加工代码
VNL32 VNL33	2.0	12 / 13 / 14	20	A形 B形	8 / 8~11	8N	HC90 HC120 MC( )

VNL32—2.0—14—B20—B—P8N—HC120

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

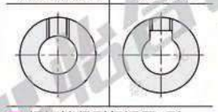
未税价(元)

交货期 7

代码		材质		齿面硬度	表面处理
螺钉锁紧型	键槽孔型	国标	相当		
VNP12	VNP22	45	S45C	—	发黑
VNP13	VNP23			40~55HRC	

内孔P形状选择

螺钉锁紧型　键槽孔型



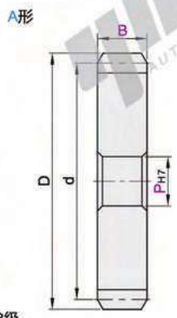
① 螺钉锁紧型仅适用B形。
① 键槽孔型选用A形时，没有螺孔和紧定螺钉。
① 键槽详细尺寸见怡合达电商平台。

自制 RoHS

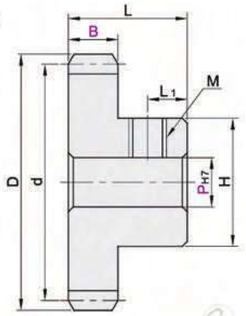
来图定制

齿轮形状

A形



B形

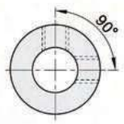
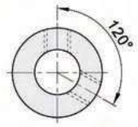


未淬火齿轮精度 JIS B 1702-1 8级
淬火齿轮精度 JIS B 1702-1 9级

视角标准：第一视角

型号 代码	型号 模数	齿数	B	齿轮形状	内孔直径PH7 最小单位1 螺钉锁紧型	内孔直径PH7 最小单位1 槽键孔型	d	D	H	L	L1	M
螺钉锁紧型 VNP12 VNP13 键槽孔型 VNP22 VNP23	2.5	12	25	A形	8~13	8N	30	35	23	37	6	M5
		14			8~15	8N~12N	35	40	25			
		15			8~20	8N~15N	37.5	42.5	30			
		16			8~22	8N~17N	40	45	32			
		17			8~24	8N~19N	42.5	47.5	35			
		18			8~26	8N~22N	45	50	38			
		19			8~27		47.5	52.5	39			
		20			8~28	8N~23N	50	55	40			
		21			8~29	8N~25N	52.5	57.5	42			
		22			8~30	8N~27N	55	60	44			
		23			8~32	8N~28N	57.5	62.5	46			
		24			8~33	8N~30N	60	65	48			
		25			8~35	8N~31N	62.5	67.5	50			M6
		26			8~38	8N~35N	65	70	55			
		27			8~42	8N~38N	67.5	72.5	60			
		28					70	75				
		29			8~43	8N~39N	72.5	77.5	62			
		30			8~45	8N~41N	75	80	65			
		32			8~49	8N~45N	80	85				
		34			10~49	10N~45N	85	90	70			
		35					87.5	92.5				
		36			10~52	10N~48N	90	95	75			
		38					95	100				
		40		B形	10~56	10N~50N	100	105	80			
		42					105	110				
		44					110	115				
		45					112.5	117.5				
		46					115	120				
		48			10~59		120	125				
		50			12~59	12N~50N	125	130				
		52			15~59	15N~50N	130	135	85			
		54					135	140				
		55					137.5	142.5				
		56					140	145				
		58					145	150				
		60					150	155				
		62					155	160				
		64					160	165				
		65					162.5	167.5				
		68			25~59	25N~50N	170	175				
		70					175	180				
		72					180	185				
		75					187.5	192.5				
		80					200	205				

可选加工

代码	技术说明	
HC90	90°位置增加紧定螺钉孔 	选型方法 HC90 ① 在原来紧定螺钉孔成90°位置再加工紧定螺钉孔。 ① A形不适用。
HC120	120°位置增加紧定螺钉孔 	选型方法 HC120 ① 在原来紧定螺钉孔成120°位置再加工紧定螺钉孔。 ① A形不适用。
MC( )	变更螺孔尺寸	选型方法 MC5 螺孔指定表 齿数 / MC：15~24 M4 M6；25~50 M5 M8 ① A形不适用。

请按图示订货

型号 代码	型号 模数	齿数	B	齿轮形状	内孔直径PH7 螺钉锁紧型	内孔直径PH7 键槽孔型
VNP12 / VNP13	2.5	12	25	A形	8~13	8N
		14			8~15	8N~12N
		15		B形	8~20	8N~15N

VNP13—2.5—15—B25—B—P8

可选加工

型号 代码	型号 模数	齿数	B	齿轮形状	内孔直径PH7 螺钉锁紧型	内孔直径PH7 键槽孔型	可选加工代码
VNP22 / VNP23	2.5	12	25	A形	8~13	8N	HC90 HC120 MC( )
		14			8~15	8N~12N	
		15		B形	8~20	8N~15N	

VNP23—2.5—15—B25—B—P10N—HC90

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 7

代码		材质		齿面硬度	表面处理
螺钉锁紧型	键槽孔型	国标	相当		
VNR22	VNR42	45	S45C	—	发黑
VNR23	VNR43			40~55HRC	

内孔P形状选择

螺钉锁紧型　键槽孔型

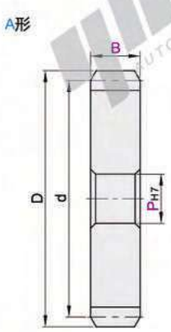
来图定制

① 螺钉锁紧型仅适用B形。
① 键槽孔型选用A形时，没有螺孔和紧定螺钉。
① 键槽详细尺寸见怡合达电商平台。

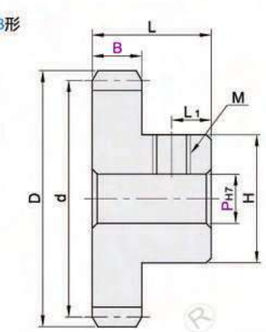
自制 RoHS

齿轮形状

A形



B形

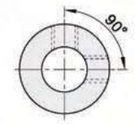
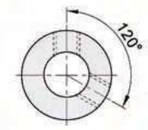


未淬火齿轮精度 JIS B 1702-1 8级
淬火齿轮精度 JIS B 1702-1 9级

视角标准：第一视角

型号 代码	型号 模数	齿数	B	齿轮形状	内孔直径PH7 最小单位1 圆孔型螺钉锁紧型	内孔直径PH7 最小单位1 键槽孔型	d	D	H	L	L1	M
螺钉锁紧型 VNR22 VNR23 键槽孔型 VNR42 VNR43	3.0	12	30	A形	12~17	12N	36	42	27	48	9	M5
		14			12~22	12N~16N	42	48	32			
		15			12~24	12N~19N	45	51	35			
		16			12~28	12N~23N	48	54	40			
		17					51	57				
		18			12~30	12N~25N	54	60	44			
		19			12~31	12N~26N	57	63	45			
		20			12~35	12N~31N	60	66	50			
		21			12~36	12N~33N	63	69	52			
		22			12~37	12N~34N	66	72	54			
		23			12~39	12N~35N	69	75	56			
		24			12~40	12N~37N	72	78	58			
		25			12~42	12N~38N	75	81	60			
		26			12~45	12N~42N	78	84	65			
		27					81	87				
		28			12~49	12N~45N	84	90	70			
		29					87	93				
		30			12~52	12N~48N	90	96	75			
		32					96	102				
		34		B形	12~56	12N~50N	102	108	80			M6
		35					105	111				
		36					108	114				
		38					114	120				
		40			12~59		120	126				
		42			20~59	20N~50N	126	132				
		44					132	138				
		45					135	141				
		46			25~59	25N~50N	138	144	85			
		48					144	150				
		50					150	156				
		52					156	162				
		54					162	168				
		55					165	171				
		56					168	174				
		58					174	180				
		60					180	186				
		62					186	192				
		64					192	198				
		65					195	201				
		68			25~63		204	210	90			
		70					210	216				

可选加工

代码	技术说明	
HC90	90°位置增加紧定螺钉孔 	选型方法 HC90 ① 在原来紧定螺钉孔成90°位置再加工紧定螺钉孔。 ① A形不适用。
HC120	120°位置增加紧定螺钉孔 	选型方法 HC120 ① 在原来紧定螺钉孔成120°位置再加工紧定螺钉孔。 ① A形不适用。
MC( )	变更螺孔尺寸	选型方法 MC5 螺孔指定表 齿数 / MC：12~16 M4 M6；18~40 M5 M8 ① A形不适用。

请按图示订货

型号 代码	型号 模数	齿数	B	齿轮形状	内孔直径PH7 螺钉锁紧型	内孔直径PH7 键槽孔型
VNR22 / VNR23	3.0	12	30	A形	12~17	12N
		14			12~22	12N~16N
		15		B形	12~23	12N~19N

VNR22—3.0—15—B30—B—P12

可选加工

型号 代码	型号 模数	齿数	B	齿轮形状	内孔直径PH7 螺钉锁紧型	内孔直径PH7 键槽孔型	可选加工代码
VNR42 / VNR43	3.0	12	30	A形	12~17	12N	HC90 HC120 MC( )
		14			12~22	12N~16N	
		15		B形	12~24	12N~19N	

VNR42—3.0—15—B30—B—P12N —HC90

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 7

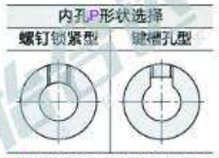
直齿锥齿轮

模数1.0/1.5/2.0
压力角20°

数量≥100 6折起 DISCOUNT

代码 螺钉锁紧型	代码 键槽孔型	类型	材质 国标	材质 相当	齿面硬度	表面处理
VNY11●	VNY21●	直齿锥齿轮	45	S45C	—	发黑
VNY13	VNY23				40~50HRC	

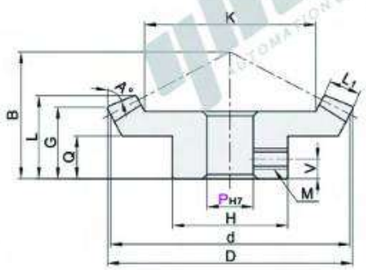
内孔P形状选择



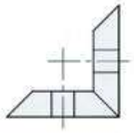
① 键槽详细尺寸见怡合达电商平台。

3日发货

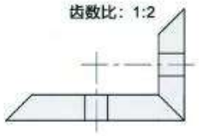
RoHS 代码右侧带 ● 符合RoHS标准



齿数比：1:1



齿数比：1:2



未淬火齿轮精度 JIS B 1702-1 8级
淬火齿轮精度 JIS B 1702-1 9级　淬火后齿轮精度会降低

视角标准：第一视角

型号 代码	型号 模数	公称型号	内孔直径PH7 最小单位1 螺钉锁紧型	内孔直径PH7 最小单位1 键槽孔型	齿数	齿数比	配对型号	H	d	D	K	B	L
螺钉锁紧型 VNY11 VNY13	1.0	2020	6~8	6~8	20	1:1	2020	16	20	21.41	11.8	21	14.53
		2525	6~10	8~10	25		2525	20	25	26.41	15	23	14.7
		3030	8~12	8~12	30		3030	22	30	31.41	19.4	26	15.89
		2040	6~8	6~8	20	1:2	4020	16	20	21.79	12.1	29.6	15.03
		4020	8~12	8~12	40		2040	25	40	40.89	28.4	21.8	15.02
键槽孔型 VNY21 VNY23	1.5	2020	10~12	10~12	20	1:1	2020	24	30	32.12	17.7	28	18.53
		2525	10~14	10~14	25		2525	30	37.5	39.62	23.7	34	21.26
		3030	12~16	12~16	30		3030	33	45	47.12	29.6	38	22.83
		1836	8~12	8	18	1:2	3618	22	27	29.68	12.2	40.74	22.96
		3618	10~15	10~15	36		1836	30	54	55.34	34.3	26.75	18.54
	2.0	2020	12~14	12~14	20	1:1	2020	34	40	41.32	23.9	37	24
		2525			25		2525	42	50	51.33	32.3	40	23.34
		3030	16~18	16~18	30		3030	44	60	61.36	38.9	51	30.77
		1836	10	10	18	1:2	3618	28	36	37.81	19.1	53.12	29
		3618	12~14	12~14	36		1836	36	72	72.15	47.6	35.21	24.07

型号 代码	型号 模数	公称型号	齿数	G	Q	V	L_1	A	M
螺钉锁紧型 VNY11 VNY13	1.0	2020	20	11.71	9	4.5	4.3	49°3'	M4
		2525	25	11.21	8	4	5.3	48°51'	
		3030	30	11.71	8.9	4.5	6.2	47°42'	M5
		2040	20	10.05	8.6	4	5.7	29°8'	M4
		4020	40	12.69	8	4	5.7	66°0'	M5
键槽孔型 VNY21 VNY23	1.5	2020	20	14.06	10	5	6.8	49°3'	M4
		2525	25	16.31	11.5	5	7.5	48°51'	
		3030	30	16.56	12.34	6	9.3	47°42'	M5
		1836	18	14.41	12.5	6	9.8	29°25'	M4
		3618	36	14.59	10	5		66°17'	
	2.0	2020	20	18.41	14	7	8.5	49°3'	M5
		2525	25	16.41	10.99	5	10.5	48°51'	
		3030	30	22.41	16.79	8	12.4	47°42'	M6
		1836	18	18.01	15.12	7	12.6	29°25'	M4
		3618	36	19	13	6.5	12.6	66°17'	M5

① 如配对齿轮使用其它公司的产品，则可能导致齿轮无法啮合。
① 当选键槽孔的轴孔直径10、键槽宽4.0mm(高1.8mm)的规格时，请将P尺寸指定为10K。

请按图示订货

型号 代码	型号 模数	公称型号	内孔直径PH7 螺钉锁紧型
VNY11	1.0	2020	6~8
		2525	6~10

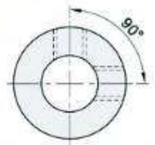
VNY11 — 1.0 — 2020 — P8

可选加工

型号 代码	型号 模数	公称型号	内孔直径PH7 螺钉锁紧型	可选加工代码
VNY11	1.0	2020	6~8	HC90
		2525	8~10	HC120

VNY11 — 1.0 — 2020 — P8 — HC90

可选加工

型号	90°位置增加紧定螺钉孔	120°位置增加紧定螺钉孔
代码	HC90	HC120
技术说明	选型方法 HC90 ① 在原来紧定螺钉孔成90°位置再加工紧定螺钉孔。 	选型方法 HC120 ① 在原来紧定螺钉孔成120°位置再加工紧定螺钉孔。

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 3

弧齿锥齿轮

模数1.0/1.5
压力角20°　螺旋角35°

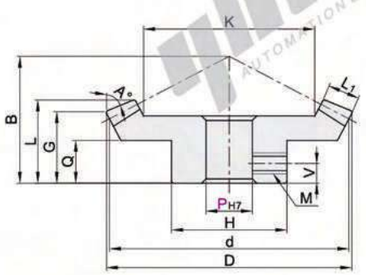
代码	类型	材质 国标	材质 相当	齿面硬度	表面处理
VNY31●	螺钉锁紧型	45	S45C	—	发黑
VNY33				40~55HRC	
VNY41●	键槽孔型			—	
VNY43				40~55HRC	

内孔P形状选择

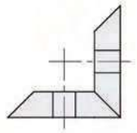
① 键槽详细尺寸见怡合达电商平台。
① 键槽与齿的位置关系并非固定。

3日发货

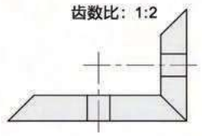
RoHS 代码右侧带 ● 符合RoHS标准



齿数比：1:1



齿数比：1:2



未淬火齿轮精度 JIS B 1702-1 8级
淬火齿轮精度 JIS B 1702-1 9级

视角标准：第一视角

型号 代码	型号 模数	公称型号	内孔直径PH7 最小单位1 螺钉锁紧型	内孔直径PH7 最小单位1 键槽孔型	螺旋方向	齿数	齿数比	配对型号	H	d	D
螺钉锁紧型 VNY31 VNY33	1.0	2020	6 8	8	L(左) R(右)	20	1:1	2020	16	20	21.12
		3030	10 12	10 12		30		3030	22	30	31.09
		2040	8 10 12	8	L(左)	20	1:2	4020	16	20	21.87
		4020	10 12	10 12	R(右)	40		2040	25	40	40.41
键槽孔型 VNY41 VNY43	1.5	2020	10 12	10 12	L(左) R(右)	20	1:1	2020	24	30	31.85
		3030	12~16	12~16		30		3030	33	45	46.79
		1836	8 10 12	8	L(左)	18	1:2	3618	22	27	30.09
		3618	10~15	10~15	R(右)	36		1836	30	54	54.76

型号 代码	型号 模数	公称型号	齿数	K	B	L	G	Q	V	L_1	A	M
螺钉锁紧型 VNY31 VNY33	1.0	2020	20	11.3	21	14.43	11.56	9	4.5	4.5	50°31'	M4
		3030	30	19.4	26	15.67	11.54	9	4.5	6.2	48°21'	M5
		2040	20	12.1	29.6	15	10.07	8.6	4	5.7	30°13'	M4
		4020	40	28.4	21.8	14.57	12.21	8	4	5.7	65°36'	M5
键槽孔型 VNY41 VNY43	1.5	2020	20	17.2	28	18.44	13.93	10	5	7.0	50°50'	M4
		3030	30	29.7	38	22.64	16.40	12	6	9.3	47°54'	M5
		1836	18	12.2	40.74	22.96	14.51	12.49	6	9.8	30°44'	M4
		3618	36	34.3	26.75	18.01	14.01	9	4.5	9.8	65°57'	M5

① 请将L与R进行组合配对使用。
① 如配对齿轮使用其它公司的产品，则可能导致齿轮无法啮合。请务必配对选择使用。
① 单个销售，不配对销售，敬请注意。
① 当选键槽孔的轴孔直径10、键槽宽4.0mm(高1.8mm)的规格时，请将P尺寸指定为10K。

请按图示订货

型号 代码	型号 模数	公称型号	内孔直径PH7 螺钉锁紧型	螺旋方向
VNY31	1.0	2020	6~8	L(左) R(右)
		3030	10 12	

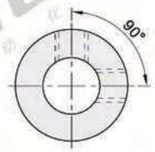
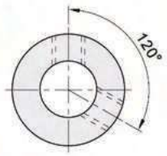
VNY31 — 1.0 — 2020 — P8 — L

可选加工

可选加工

型号 代码	型号 模数	公称型号	内孔直径PH7 螺钉锁紧型	螺旋方向	可选加工代码
VNY31	1.0	2020	6~8	L(左) R(右)	HC90
		3030	10 12		HC120

VNY31 — 1.0 — 2020 — P8 — L — HC90

型号	90°位置增加紧定螺钉孔	120°位置增加紧定螺钉孔
代码	HC90	HC120
技术说明	选型方法 HC90 ① 在原来紧定螺钉孔成90°位置再加工紧定螺钉孔。 	选型方法 HC120 ① 在原来紧定螺钉孔成120°位置再加工紧定螺钉孔。 

优惠价

数量	1~10	11~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

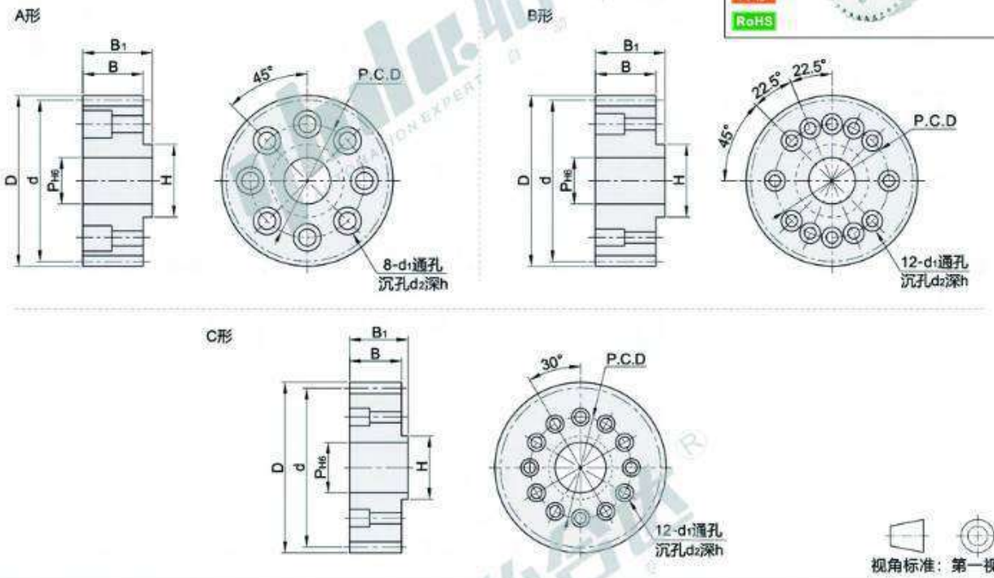
交货期 3

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率！
线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

斜齿轮

代码	类型	材质	表面处理	齿面硬度	左旋角	精度等级
VNX01	研磨型	SCM440	—	HRC55~60	19°31'42"	JIS B 1702-1 6级

库存 RoHS



视角标准：第一视角

型号 代码	模数	齿数	齿轮形状	PH6	H	d	D	B	B1	d1	d2	h	P.C.D	周长 L	变位系数 X	重量 kg
VNX01	2.0	33	A形	20	31.5	71.6	75.3	26	30	6.6	11	14	50	220	0.3928	0.7
		37				80.2	84.06							246.76	0.4209	0.9
		40	B形	31.5	40	86.4	90.2						63	266.69	0.3792	1
	3.0	30		20		95.49	101.49	35	39			10		300	—	1.5
	4.0	30	C形	40	50	127.32	135.32	41	46	9	14	16	80	400		3.4
		38		60	80	161.277	171.197			11	17.5		125	506.67	0.24	5.17

请按图示订货 型号 代码 VNX01 模数 2.0 齿数 33 — VNX01—2.0—33

来税价(元) 优惠价

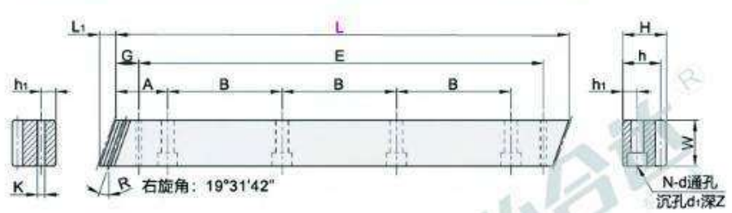
数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 1

斜齿条

代码	类型	材质	表面处理	齿面硬度	右旋角	精度等级
VNX51	精铣型	S45C	发黑	HRC45~55	19°31'42"	JIS B 1702-1 9级
VNX61	研磨型		—			JIS B 1702-1 6级

库存 RoHS



视角标准：第一视角

型号 代码	模数	L	L1	齿数	W	H	h	A	B	孔数 N	h1	d	d1	Z	G	E	K
VNX51 VNX61	1.5	500	6	100	17	17	15.5	62.5	125	4	7	6	9.5	7	31.7	436.6	5.7
		1000		200						8						936.6	
	2.0	500	8.5	75	24	24	22			4	8	7	11			436.6	
		1000		150						8						936.6	
	3.0	500	10.3	50	29	29	26			4	9	10	15	9	35	430	7.7
		1000		100						8						930	
	4.0	506.67	13.8	38	39	39	35			4	12				33.3	433	
		1000		75						8						933.4	

请按图示订货 型号 代码 VNX51 模数 2.0 L 500 1000 — VNX51—2.0—L500

来税价(元) 优惠价

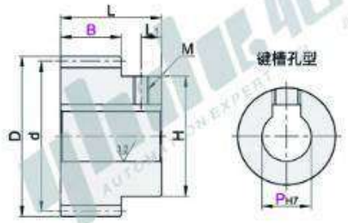
数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 1

代码	类型			材质	表面处理	齿面硬度	螺旋角	精度等级
VNX03	精铣型	左旋	键槽孔型	S45C	发黑	40~50HRC	19°31'42"	JIS B 1702-1 9级
VNX04	研磨型			20CrMnTi	—	50~65HRC		JIS B 1702-1 6级

来图定制

库存 RoHS



视角标准：第一视角

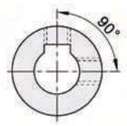
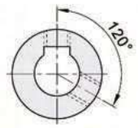
型号 代码	模数	齿数	B	内孔直径PH7 最小单位1	d	D	H	L	L1	M
精铣型(左旋) VNX03 研磨型(左旋) VNX04	1.5	14	17	8N	22.28	25.28	16	26	4.5	M4
		15			23.87	26.87	18			
		16			25.46	28.46	20			
		17			27.06	30.06	21			
		18		8N~12N	28.65	31.65	22			
		19			30.24	33.24	24			
		20			31.83	34.83	25			
		21			33.42	36.42				
		22			35.01	38.01	26			
		23		8N~13N	36.61	39.61	27			
		24		8N~15N	38.20	41.20	30			
		25			39.79	42.79				M5
		26		8N~17N	41.38	44.38	32			
		27		8N~18N	42.97	45.97	34			
		28			44.56	47.56				
		29		8N~19N	46.16	49.16	35			
		30			47.75	50.75				
		32		8N~24N	50.93	53.93	40			
		34			54.11	57.11				
		35			55.70	58.70				M5
		36			57.30	60.30				
		38		8N~28N	60.48	63.48	45			
		40		10N~28N	63.66	66.66				
		42			66.85	69.85				
		44			70.03	73.03				
		45			71.62	74.62				
		46			73.21	76.21				
		48			76.39	79.39				
		50		10N~31N	79.58	82.58				
		52			82.76	85.76				
		54		12N~31N	85.94	88.94	50			
		55			87.54	90.54				
		56			89.13	92.13				
		58			92.31	95.31				
		60		12N~35N	95.49	98.49	55			
		62			98.68	101.68				
		64			101.86	104.86				
		65			103.45	106.45				
		66			105.04	108.04				M6
		68			108.23	111.23				
		70		12N~42N	111.41	114.41	65			
		72			114.59	117.59				
		75			119.37	122.37				
		80			127.32	130.32				
		84			133.69	136.69				
		85			135.28	138.28				
		90			143.24	146.24				
		95			151.20	154.20				
		100			159.16	162.16				
		120		12N~45N	190.99	193.99	70			
	2.0	12	24	8N	25.46	29.46	18	36	6	
		13			27.59	31.59	20			
		14			29.71	33.71				
		15		8N~12N	31.83	35.83	24	40	8	
		16			33.95	37.95	25			
		17		8N~14N	36.08	40.08	28			
		18		8N~16N	38.20	42.20	30			M5
		19		8N~17N	40.32	44.32	31			
		20		8N~18N	42.44	46.44	33			
		21		8N~19N	44.56	48.56	34			
		22		8N~21N	46.69	50.69	36			
		23		8N~22N	48.81	52.81	37			
		24		8N~23N	50.93	54.93	40			
		25			53.05	57.05				
		26		8N~25N	55.17	59.17	42			
		27		8N~28N	57.30	61.30	45			
		28			59.42	63.42				M6
		29		8N~29N	61.54	65.54	47			
		30		8N~30N	63.66	67.66	48			
		32		8N~31N	67.91	71.91	50			

型号 代码	模数	齿数	B	内孔直径PH7 最小单位1	d	D	H	L	L1	M
精铣型(左旋) VNX03 研磨型(左旋) VNX04	2.0	34	24	10N~31N	72.15	76.15	50	40	8	M6
		35		10N~33N	74.27	78.27	52			
		36		10N~35N	76.39	80.39	55			
		38			80.64	84.64				
		40		10N~38N	84.88	88.88	60			
		42			89.13	93.13				
		44			93.37	97.37				
		45			95.49	99.49				
		46			97.62	101.62				
		48		10N~40N	101.86	105.86	62			
		50			106.10	110.10				
		52		12N~42N	110.35	114.35	65			
		54			114.59	118.59				
		55			116.71	120.71				
		56			118.84	122.84				
		58			123.08	127.08				
		60			127.32	131.32				
		62		15N~42N	131.57	135.57				
		64			135.81	139.81				
		65			137.93	141.93				
		68			144.30	148.30				
		70			148.55	152.55				
		72			152.79	156.79				
		75		20N~42N	159.16	163.16				
		80			169.77	173.77				
		85		20N~45N	180.38	184.38	70			
		90			190.99	194.99				
		95			201.60	205.60				
		100			212.21	216.21				
	3.0	12	29	12N	38.20	44.20	27	49	10	M5
		14		12N~16N	44.56	50.56	32			
		15		12N~19N	47.75	53.75	35			
		16		12N~23N	50.93	56.93	40			
		17			54.11	60.11				
		18		12N~25N	57.30	63.30	44			
		19		12N~26N	60.48	66.48	45			
		20		12N~31N	63.66	69.66	50			
		21		12N~33N	66.85	72.85	52			
		22		12N~34N	70.03	76.03	54			
		23		12N~35N	73.21	79.21	56			
		24		12N~37N	76.39	82.39	58			
		25		12N~38N	79.58	85.58	60			
		26		12N~42N	82.76	88.76	65			
		27			85.94	91.94				
		28		12N~45N	89.13	95.13	70			
		29			92.31	98.31				
		30		12N~48N	95.49	101.49	75			
		32			101.86	107.86				
		34		12N~50N	108.23	114.23	80			
		35			111.41	117.41				
		36			114.59	120.59				
		38			120.96	126.96				
		40			127.32	133.32	85			
		42		20N~50N	133.69	139.69				
		44			140.06	146.06				
		45			143.24	149.24				
		46			146.42	152.42				
		48			152.79	158.79				
		50			159.16	165.16				
		52		25N~50N	165.52	171.52				
		54			171.89	177.89				
		55			175.07	181.07				
		56			178.25	184.25				
		58			184.62	190.62				
		60			190.99	196.99				
		62			197.35	203.35				
		64			203.72	209.72				
		65			206.90	212.90				
		68			216.45	222.45	90			
		70			222.82	228.82				

数量≥100
6折起
DISCOUNT

型号 代码	型号 模数	齿数	B	内孔直径P_{H7} 最小单位1	d	D	H	L	L_1	M
精铣型(左旋) VNX03	4.0	18	39	12N~30N	76.39	84.39	61	64	12.5	M6
		21		12N~35N	89.13	97.13	70			
		24		12N~38N	101.86	109.86	80			
		27		12N~42N	114.59	122.59	85			
研磨型(左旋) VNX04		30		15N~48N	127.32	135.32	90			
		33			140.06	148.06				M8
		36		15N~50N	152.79	160.79	95			
		39			165.52	173.52				

可选加工

代码	技术说明	
HC90	**90°位置增加紧定螺钉孔** 	选型方法 HC90 在原来紧定螺钉孔成90°位置再加工紧定螺钉孔。
HC120	**120°位置增加紧定螺钉孔** 	选型方法 HC120 在原来紧定螺钉孔成120°位置再加工紧定螺钉孔。
MC( )	**变更螺孔尺寸**	选型方法 MC4 螺孔指定表

M	MC
M4	M3 M5
M5	M4 M6
M6	M5 M8

请按图示订货

型号 代码	型号 模数	齿数	B	内孔直径P_{H7} 最小单位1
VNX03 (VNX04)	1.5	14 / 15 / 16	17	8N

VNX04—1.5—16—B17—P8N

可选加工

型号 代码	型号 模数	齿数	B	内孔直径P_{H7} 最小单位1	可选加工代码
VNX03 (VNX04)	1.5	14 / 15 / 16	17	8N	HC90 HC120 MC( )

VNX04—1.5—16—B17—P8N—HC120

未税价(元)

优惠价

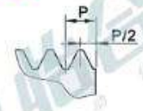
数量	1~20	21~
价格	100%	另行报价

交货期 23 VNX04

交货期 7 其余

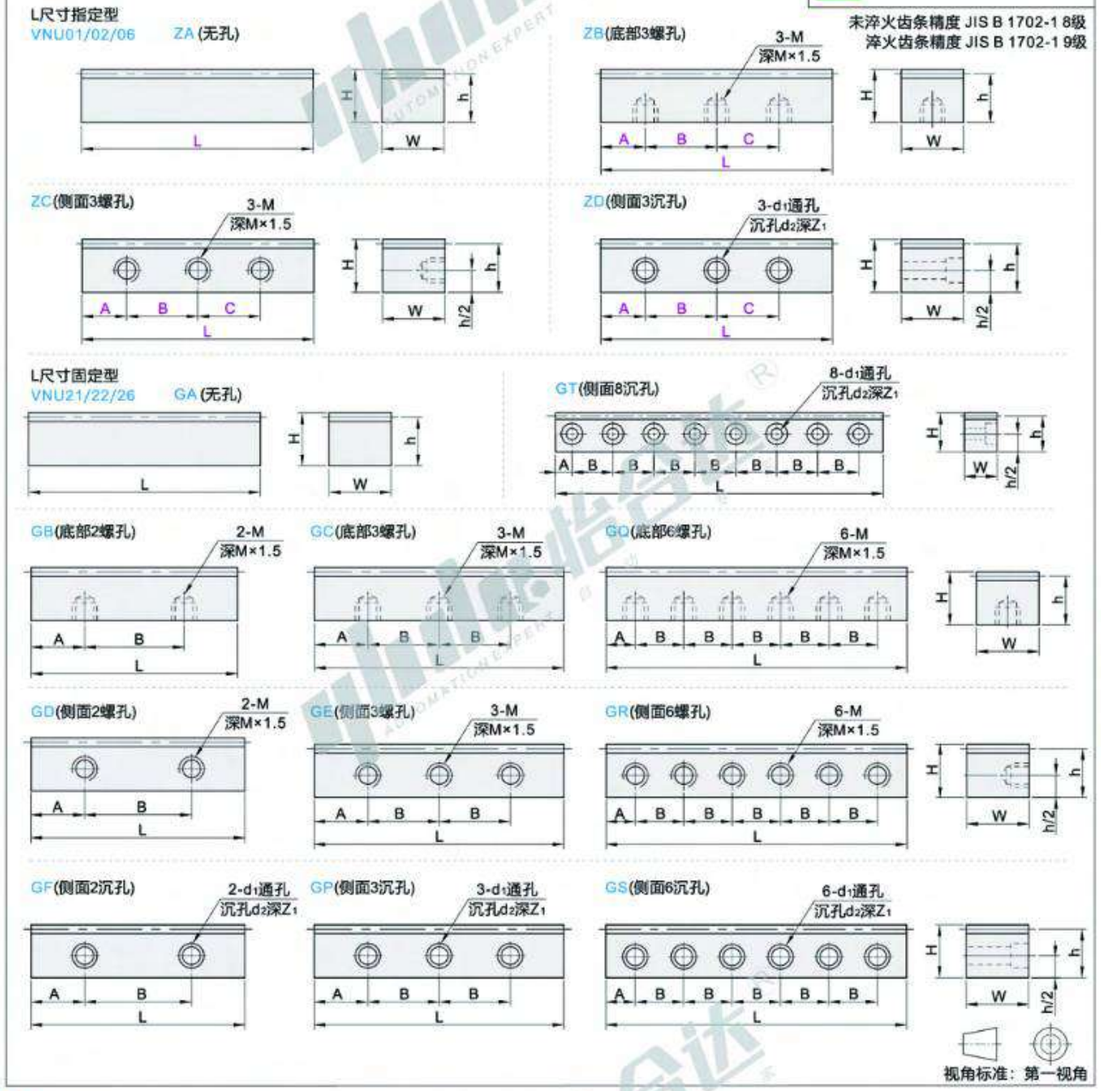
代码	类型	材质	齿面硬度	表面处理
VNU01	L尺寸指定型	S45C	—	发黑
VNU02			HRC45~55	
VNU06		SUS304	—	—
VNU21	L尺寸固定型	S45C	—	发黑
VNU22			HRC45~55	
VNU26		SUS304	—	—

端面尺寸图



未淬火齿条精度 JIS B 1702-1 8级
淬火齿条精度 JIS B 1702-1 9级

L尺寸指定型 VNU01/02/06



L尺寸指定型

型号 代码	型号 模数	型号 孔加工	L	孔位置 A/B/C	P 齿距	W	H	h	d_1	d_2	Z_1	M
VNU01 VNU02	1.0	ZA(无孔) ZB(底部3螺孔) ZC(侧面3螺孔) ZD(侧面3沉孔)	20~480 (最小单位1)	5~475 (最小单位1)	3.142	10	12	11	3.5	6.5	3.5	M3
	1.5				4.712	15	20	18.5	4.5	8	4.5	M4
	2.0				6.283	20	25	23	5.5	9.5	5.5	M5
	2.5				7.854	25	30	27.5	6.5	11	6.5	M6
	3.0				9.424	30	35	32	9	14	9	M8
	4.0				12.566	39	39	35	11	17.5	11	M10
	5.0				15.708	49		34				

型号 代码	型号 模数	型号 孔加工	L	孔位置 A/B/C	P 齿距	W	H	h	d_1	d_2	Z_1	M
VNU06	1.0	ZA ZB ZC	20~480 (最小单位1)	5~475 (最小单位1)	3.142	10	10	9	—	—	—	M3
	1.5	ZA(无孔) ZB(底部3螺孔) ZC(侧面3螺孔) ZD(侧面3沉孔)			4.712	15	15	13.5	4.5	8	4.5	M4
	2.0				6.283	20	20	18	5.5	9.5	5.5	M5
	2.5				7.854	25	25	22.5	6.5	11	6.5	M6
	3.0				9.424	30	30	27	9	14	9	M8

数量≥100 6折起 DISCOUNT

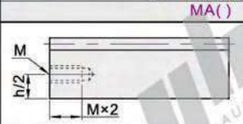
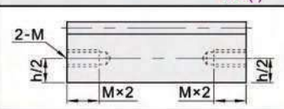
L尺寸固定型

型号 代码	模数	规格	孔加工	Z 有效齿数	L	P 齿距	W	H	h	d_1	d_2	Z_1	A	B	M	孔数
VNU21 VNU22	1.0	100	GA	30	94.25	3.142	10	12	11	3.5	6.5	3.5	—	—	—	—
		300	GA	95	298.45								—	—	—	—
			GB GD GF										59.23	180	M3	2
		500	GA	159	499.51								—	—	—	—
			GC GE GP										69.76	180	M3	3
		1000	GA	318	999								—	—	—	—
			GT										62.42	124.88		8
	1.5	100	GA	21	98.96	4.712	15	20	18.5	4.5	8	4.5	—	—	—	—
		300	GA	63	296.88								—	—	—	—
			GB GD GF										58.44	180	M4	2
		500	GA	106	499.51								—	—	—	—
			GC GE GP										69.76	180	M4	3
		1000	GA	212	999.03								—	—	—	—
			GT										62.42	124.88		8
	2.0	100	GA	15	94.25	6.283	20	25	23	5.5	9.5	5.5	—	—	—	—
		300	GA	47	295.31								—	—	—	—
			GB GD GF										57.66	180	M5	2
		500	GA	79	496.37								—	—	—	—
			GC GE GP										68.19	180	M5	3
		1000	GA	160	1005.28								—	—	—	—
			GT										62.83	125.66		8
	2.5	100	GA	12	94.25	7.854	25	30	27.5	5.5	9.5	5.5	—	—	—	—
		300	GA	38	298.45								—	—	—	—
			GB GD GF										59.23	180	M5	2
		500	GA	63	494.8								—	—	—	—
			GC GE GP										67.4	180	M5	3
		1000	GA	128	1005.31								—	—	—	—
			GT										62.83	125.66		8
	3.0	100	GA	10	94.25	9.424	30	35	32	11	17.5	11	—	—	—	—
		300	GA	31	292.17								—	—	—	—
			GB GD GF										56.09	180	M5	2
		500	GA	53	499.51								—	—	—	—
			GC GE GP										69.76	180	M5	3
		1000	GA	108	1017.9								—	—	—	—
			GT										63.63	127.23		8
	4.0	100	GA	7	87.96	12.566	39	39	35				—	—	—	—
		300	GA	23	289.02								—	—	—	—
			GB GD GF										59.01	180	M10	2
		500	GA	39	490.07								—	—	—	—
			GC GE GP										65.03	180	M10	3
		1000	GA	79	992.71								—	—	—	—
			GT										56.54	125.66		8
	5.0	100	GA	6	94.25	15.708	49	39	34				—	—	—	—
		300	GA	19	298.45								—	—	—	—
			GB GD GF										59.22	180	M10	2
		500	GA	31	502.66								—	—	—	—
			GC GE GP										71.33	180	M10	3
		1000	GA	63	989.6								—	—	—	—
			GT										54.99	125.66		8

型号 代码	模数	规格	孔加工	Z 有效齿数	L	P 齿距	W	H	h	d_1	d_2	Z_1	A	B	M	孔数
VNU26	1.0	300	GA	95	298.45	3.142	10	10	9	—	—	—	—	—	—	—
			GB GD GF							3.5	6.5	3.5	59.23	180	M3	2
		500	GA	159	499.51					—	—	—	—	—	—	—
			GC GE GP							3.5	6.5	3.5	69.76	180	M3	3
	1.5	300	GA	63	296.88	4.712	15	15	13.5	—	—	—	—	—	—	—
			GB GD GF							4.5	8	4.5	58.44	180	M4	2
		500	GA	106	499.51					—	—	—	—	—	—	—
			GC GE GP							4.5	8	4.5	69.76	180	M4	3
	2.0	500	GA	79	496.37	6.283	20	20	18	—	—	—	—	—	—	—
			GC GE GP							5.5	9.5	5.5	68.19	180	M5	3
		1000	GA	159	999.02					—	—	—	—	—	—	—
			GQ GR GS							5.5	9.5	5.5	49.51	180	M5	6
	2.5	500	GA	63	494.80	7.854	25	25	22.5	—	—	—	—	—	—	—
			GC GE GP							6.5	11	6.5	67.40	180	M6	3
		1000	GA	127	997.45					—	—	—	—	—	—	—
			GQ GR GS							6.5	11	6.5	48.73	180	M6	6
	3.0	500	GA	53	499.51	9.424	30	30	27	—	—	—	—	—	—	—
			GC GE GP							9	14	9	69.76	180	M8	3
		1000	GA	106	999.03					—	—	—	—	—	—	—
			GQ GR GS							9	14	9	49.52	180	M8	6

GA(无孔)、GB(底部2螺孔)、GC(底部3螺孔)、GD(侧面2螺孔)、GE(侧面3螺孔)、GF(侧面2沉孔)、GP(侧面3沉孔)、GQ(底部6螺孔)、GR(侧面6螺孔)、GS(侧面6沉孔)、GT(侧面8沉孔)。

可选加工

型号 代码	增加单侧面内螺孔 MA( )	增加双侧面内螺孔 MB( )
技术说明		

选型方法 MA4

模数	M选择
1.0	3 4
1.5~3.0	4 5 6

选型方法 MB3

模数	M选择
1.0	3 4
1.5~3.0	4 5 6

请按图示订货

L尺寸固定型

型号 代码	模数	规格	孔加工
VNU21	1.0	100	GA
		300	GB GD GF

VNU21-1.0-300-GB

可选加工

型号 代码	模数	孔加工	L	孔位置 A/B/C	可选加工代码
VNU01	1.0	ZA	200~4800	5~475	MA( ) MB( )
	1.5	ZB			

VNU01-1.0-ZB-L200-A30-B30-C30-MB3

未税价(元)

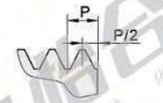
优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 3

代码	类型	材质	齿面硬度	表面处理
VNU31	孔数指定型	S45C	—	发黑
VNU32			HRC40~45	
VNU36		SUS304	—	—

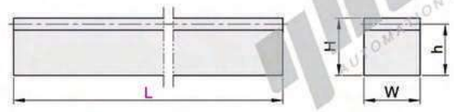
端面尺寸图



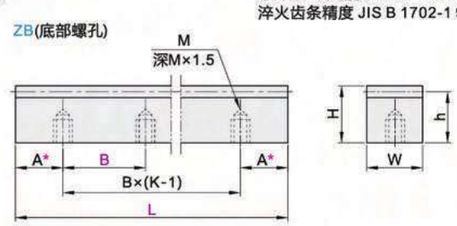
3日发货 RoHS

未淬火齿条精度 JIS B 1702-1 8级
淬火齿条精度 JIS B 1702-1 9级

ZA(无孔)

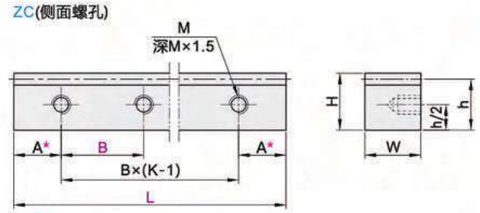


ZB(底部螺孔)



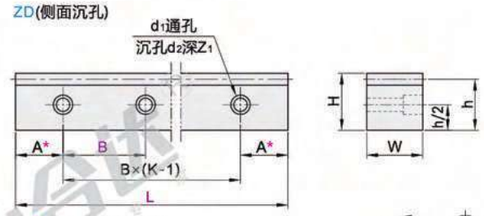
*A=[L-B×(K-1)]/2
A≥15

ZC(侧面螺孔)



*A=[L-B×(K-1)]/2
A≥15

ZD(侧面沉孔)



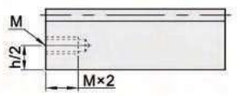
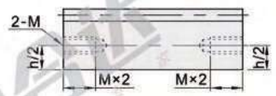
*A=[L-B×(K-1)]/2
A≥15

视角标准：第一视角

型号 代码	模数	孔加工	L全长 最小单位1	K孔数	B孔距 最小单位1	P 齿距	W	H	h	d_1	d_2	Z_1	M
VNU31 VNU32	1.0	ZA(无孔) ZB(底部螺孔) ZC(侧面螺孔) ZD(侧面沉孔)	500~980	2~6	50~500	3.142	10	12	11	3.5	6.5	3.5	M3
	1.5		500~1980	2~12		4.712	15	20	18.5	5.5	9.5	5.5	M5
	2.0					6.283	20	25	23	6.5	11	6.5	M6
	2.5					7.854	25	30	27.5	9	14	9	M8
	3.0					9.424	30	35	32	11	17.5	11	M10
	4.0		500~980	2~6		12.566	39	39	35				
	5.0					15.708	49	39	34				

型号 代码	模数	孔加工	L全长 最小单位1	K孔数	B孔距 最小单位1	P 齿距	W	H	h	d_1	d_2	Z_1	M
VNU36	1.5	ZA(无孔) ZB(底部螺孔) ZC(侧面螺孔) ZD(侧面沉孔)	500~980	2~12	50~500	4.712	15	15	13.5	5.5	8.8	5.5	M5
	2.0					6.283	20	20	18	6.5	11	6.5	M6
	2.5					7.854	25	25	22.5	9	14	9	M8
	3.0					9.424	30	30	27	11	17.5	11	M10

可选加工

型号 代码	增加单侧面内螺孔 MA( )	增加双侧面内螺孔 MB( )
技术说明		

选型方法 MA4

模数	M选择
1.0	3 4
1.5~3.0	4 5 6

选型方法 MB3

模数	M选择
1.0	3 4
1.5~3.0	4 5 6

请按图示订货

型号 代码	模数	孔加工	L	K孔数	B孔距
VNU31 VNU32	1.0	ZB	500~980	2~6	50~500

VNU32—1.0—ZB—L500—K5—B50

可选加工

型号 代码	模数	孔加工	L	K孔数	B孔距	可选加工代码
VNU31 VNU32	1.0	ZB	500~980	2~6	50~500	MA( ) MB( )

VNU32—1.0—ZB—L500—K5—B50—MA3

未税价(元)

优惠价

数量	1~5	6~
价格	100%	另行报价

交货期 3

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

滚轮 滑轮 惰轮

P362
经济型滚轮 直柱形 带衬层 带螺纹孔型
E-QAH

P362
经济型滚轮 直柱形 带衬层 带轴承型
E-QAC

P363
经济型滚轮 直柱形带衬层 带轴承型 衬层厚度固定型
E-QAC

P364
经济型滚轮 直柱形 带衬层 带轴承型 衬层厚度选择型
E-QAF

P364
经济型滚轮 直柱形 带衬层 无轴承型 衬层厚度选择型
E-QAF

P365
经济型滚轮 直柱形 带衬层 带键槽型/带键槽螺纹孔型
E-QAK

P366
经济型滚轮 直柱形 带衬层 带圆环型
E-QBC

库存 自制 P367
经济型平皮带用滑轮 L=20~100 圆弧型
E-ENE

库存 自制 P368
经济型平皮带用惰轮 法兰型/圆弧型
E-ENG

库存 自制 P369
经济型平皮带用惰轮 L25~100 直柱型
E-ENJ

库存 自制 P370
经济型平皮带用惰轮 L25~100 圆弧型
E-ENJ

库存 自制 P371
经济型平皮带用惰轮 L=50~100 带肋槽直柱型
E-ENJ

RoHS
库存 自制 P371
经济型平皮带用惰轮 L=25~60 直柱型/圆弧型
ENA

库存 自制 P372
经济型圆皮带用惰轮 窄幅型·圆孔型/外螺纹型
E-ENU

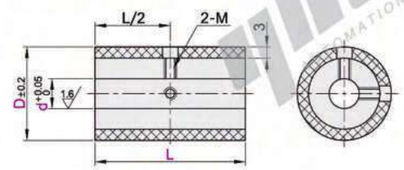
库存 自制 P373
经济型圆皮带用惰轮 加宽型·圆孔型/外螺纹型
E-ENY

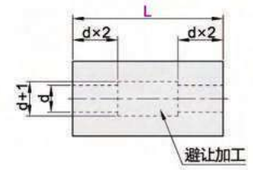
库存 自制 P374
经济型圆皮带用惰轮 双联型
E-ENW

带螺纹孔型

代码	类型		材质 芯材	材质 衬层	硬度
E-QAH24	直柱形	带螺纹孔型	SUS304	聚氨酯(绿色)	邵氏A90
E-QAH25				聚氨酯(黑色)	邵氏A70
E-QAH26			铝合金	聚氨酯(绿色)	邵氏A90
E-QAH27				聚氨酯(黑色)	邵氏A70

ⓘ 聚氨酯为乙醚类聚氨酯。





ⓘ L≤d×3时，从单一方向加工d孔（见左图）。
ⓘ L＞d×3时，从两侧加工d孔形状（见右图），有时可能没有避让加工。

视角标准：第一视角

型号 代码	D	d	L					M
E-QAH24	20	8						
E-QAH25	25		20	30	40	50		M3
E-QAH26	30	10						
E-QAH27	40		20	30	40	50	100	M4
	50	15		30	40	50	100	M5

请按图示订货

型号 代码	D	d	L
E-QAH24	20	8	20 30 40 50
E-QAH25	25		

E-QAH24—D20—d8—L40

来税价(元)

优惠价

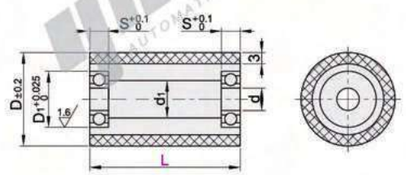
数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 5

带轴承型

代码	类型		材质 芯材	材质 轴承	材质 衬层	硬度
E-QAC84	直柱形	带轴承型	SUS304	钢	聚氨酯(绿色)	邵氏A90
E-QAC85					聚氨酯(黑色)	邵氏A70
E-QAC86			铝合金		聚氨酯(绿色)	邵氏A90
E-QAC87					聚氨酯(黑色)	邵氏A70

ⓘ 聚氨酯为聚醚类聚氨酯。



ⓘ d_1尺寸由于芯材为挤压管材，不进行加工。仅作参考尺寸。
ⓘ 轴承安装方式为松配。

视角标准：第一视角

型号 代码	规格	L	D	D_1	d	d_1	S	使用轴承
E-QAC84	25	20 30 40 50	25	15	6	10	5	696ZZ×2
E-QAC85	30		30	19	8	15	6	698ZZ×2
E-QAC86	35	30 40 50	35	22	10	18		6900ZZ×2
E-QAC87	40	30 40 50 100	40	28	12	24	8	6001ZZ×2
	50		50	32	15	28	9	6002ZZ×2

请按图示订货

型号 代码	规格	L
E-QAC84	25	20 30 40 50
E-QAC85	30	20 30 40 50

E-QAC85—30—L30

来税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

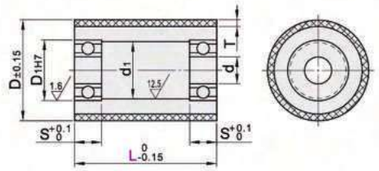
交货期 5

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率！
线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

代码		材质			硬度
L尺寸选择型	L尺寸指定型	芯材	衬层	轴承	衬层
E-QAC22	—	SUS304		钢	邵氏A95
—	E-QAC61				邵氏A90
E-QAC35	—				邵氏A50
E-QAC42		铝合金	聚氨酯(自然色)		邵氏A95
—	E-QAC81				邵氏A90
	E-QAC82				邵氏A70
E-QAC45	E-QAC83				邵氏A50
E-QAC46	—		硅橡胶(浅灰色)		邵氏A70
E-QAC48			NBR橡胶(黑色)		邵氏A60

来图定制

ⓘ 因时间的增长材质聚氨酯可能会产生变色，但其特性不影响使用。



ⓘ 经济型产品使用经济型优选轴承。

视角标准：第一视角

L尺寸选择型

型号 代码	规格	L	T	D	d	D1	d1	S	使用轴承
E-QAC22 E-QAC42 E-QAC45 E-QAC46 E-QAC48	20	15 20 25 30 40 50	3	20	6	10	8	3	676ZZ×2
	25			25		15	9.8	5	696ZZ×2
	30			30	8	19	14.8	6	698ZZ×2
	35A	20 25 30 40 50		35		22		7	608ZZ×2
	35				10		17.8	6	6900ZZ×2
	40A			40		26		8	6000ZZ×2
	40				12	28	23.8		6001ZZ×2
	50A	20 25 30 40 50 100		50		32		10	6201ZZ×2
	50				15		27.8	9	6002ZZ×2
E-QAC35	25	20 25 30 40 50 60 70 80 90 100	3	25	6	15	10	5	696ZZ×2
	30			30	8	19	15	6	698ZZ×2
	35A	25 30 40 50		35		22		7	608ZZ×2
	35	25 30 40 50 60 70 80 90 100			10		18	6	6900ZZ×2
	40A	25 30 40 50		40		26		8	6000ZZ×2
	40	25 30 40 50 60 70 80 90 100			12	28	24		6001ZZ×2
	50A	25 30 40 50		50		32		10	6201ZZ×2
	50	25 30 40 50 60 70 80 90 100			15		28	9	6002ZZ×2

ⓘ 当规格为50A，L为20时，对应的S值为8，使用轴承为6001ZZ×2。

L尺寸指定型

型号 代码	规格	L 最小单位1	T	D	d	D1	d1	S	使用轴承
E-QAC61 E-QAC81 E-QAC82 E-QAC83	25	18~50	3	25	6	15	9.8	5	696ZZ×2
	30			30	8	19	14.8	6	698ZZ×2
	35A	20~50		35		22	17.8	7	608ZZ×2
	35				10			6	6900Z×2
	40A			40		26		8	6000Z×2
	40				12	28	23.8		6001Z×2
	50A	25~100		50		32		10	6201Z×2
	50				15		27.8	9	6002Z×2

可选加工

代码	技术说明
EP 变更为黑色 防静电聚氨酯	选型方法 EP ⓘ 将普通聚氨酯变更为防静电聚氨酯。 ⓘ 硬度邵氏A95、邵氏A90和邵氏A70的聚氨酯表面电阻值为10^4~10^9Ω·M; ⓘ 硬度邵氏A50的聚氨酯表面电阻值为10^7~10^9Ω·M。

ⓘ 可选加工只适用衬层材质为聚氨酯的代码。

L尺寸选择型

型号 代码	规格	L
E-QAC22	30	15 20 25 30 40
E-QAC35	35A	20 25 30 40

请按图示订货

E-QAC35—35A—L30

L尺寸指定型

型号 代码	规格	L
E-QAC61	25	18~50
E-QAC81	30	

E-QAC81—25—L35

可选加工(L尺寸选择型)

型号 代码	规格	L	可选加工代码
E-QAC22	30	15 20 25 30 40	EP
E-QAC35	35A	20 25 30 40	

E-QAC35—35A—L30—EP

未税价(元)

优惠价		
数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

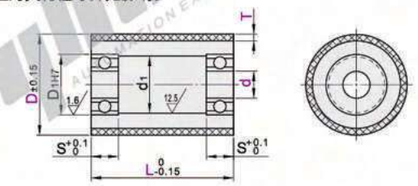
交货期 7

带轴承型

代码	类型	材质			硬度
		芯材	衬层	轴承	衬层
E-QAF68	直柱形	SUS304	聚氨酯(自然色)	钢	邵氏A95
E-QAF31					邵氏A90
E-QAF32					邵氏A70
E-QAF33					邵氏A50
E-QAF69		铝合金			邵氏A95
E-QAF41					邵氏A90
E-QAF42					邵氏A70
E-QAF43					邵氏A50

来图定制

ⓘ 聚氨酯经时间的增长可能会产生变色，但对其特性等并无影响。



ⓘ 经济型产品使用经济型优选轴承。

视角标准：第一视角

型号 代码	D	d	L 最小单位10	T	D1	d1	S	使用轴承
(SUS304) E-QAF68 E-QAF31 E-QAF32 E-QAF33 (铝合金) E-QAF69 E-QAF41 E-QAF42 E-QAF43	40	8	20~200	5	19	14.8	6	698ZZ×2
		10			22	17.8		6900ZZ×2
	50	10						
		12			28	23.8	8	6001ZZ×2
		15			32	27.8	9	6002ZZ×2
	60	12		5	28	23.8	8	6001ZZ×2
		15		10	32	27.8	9	6002ZZ×2
		20	30~200	5	42	25.8	12	6004ZZ×2
	80	15			32	27.8	9	6002ZZ×2
		20			42	25.8		6004ZZ×2
		25		5	47	40.8	12	6005ZZ×2
	100	20		10	42	35.8		6004ZZ×2
		25			47	40.8		6005ZZ×2
		30			55	47.8	13	6006ZZ×2

可选加工

代码	技术说明
EP 变更为黑色 防静电聚氨酯	选型方法 EP ⓘ 将普通聚氨酯变更为防静电聚氨酯。 ⓘ 硬度邵氏A95、邵氏A90和邵氏A70的聚氨酯表面电阻值为10^4~10^9Ω·M; ⓘ 硬度邵氏A50的聚氨酯表面电阻值为10^7~10^9Ω·M。
EQ 变更为包胶部分 两端倒R5圆角	选型方法 EQ ⓘ 将聚氨酯包胶部分两端直角变更为倒R5圆角。

请按图示订货

型号 代码	D	d	L	T
E-QAF31	40	8	20~200	5
E-QAF32		10		

E-QAF31—D40—d8—L30—T5

可选加工

型号 代码	D	d	L	T	可选加工代码
E-QAF31	40	8	20~200	5	EP EQ
E-QAF32		10			

E-QAF31—D40—d8—L30—T5—EQ

未税价(元)

优惠价		
数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

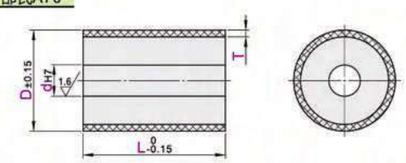
交货期 7

无轴承型

代码	类型	材质		硬度
		芯材	衬层	衬层
E-QAF66	直柱形	SUS304	聚氨酯(自然色)	邵氏A95
E-QAF01				邵氏A90
E-QAF02				邵氏A70
E-QAF67		铝合金		邵氏A95
E-QAF11				邵氏A90
E-QAF12				邵氏A70

来图定制

ⓘ 聚氨酯经时间的增长可能会产生变色，但对其特性等并无影响。

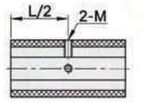


视角标准：第一视角

型号 代码	D	dH7	L 最小单位10	T
(SUS304) E-QAF66 E-QAF01 E-QAF02 (铝合金) E-QAF67 E-QAF11 E-QAF12	20	8	10~50	5
	25	8 10 12		
	30			
	35	8 10 12 15		
	40			
	50	8 10 12 15 20	10~100	5
	60	10 12 15 20 25		10
	80	12 15 20 25 30		
	100	15 20 25 30 40		

可选加工

代码	技术说明
EP 变更为黑色 防静电聚氨酯	选型方法 EP ⓘ 将普通聚氨酯变更为防静电聚氨酯。 ⓘ 硬度邵氏A95、邵氏A90和邵氏A70的聚氨酯表面电阻值为10^4~10^9Ω·M;
MC 增加2处90°螺纹孔	选型方法 MC ⓘ 增加两个90°螺纹孔。 ⓘ 仅适用于E-QAF66/67。



D	M
35 40	M4
50 60 80	M5
100	M6

请按图示订货

型号 代码	D	d	L	T
E-QAF01	40	8 10 12 15	10~50	5
E-QAF02	50	8 10 12 15 20	10~100	10

E-QAF02—D40—d10—L35—T10

可选加工

型号 代码	D	d	L	T	可选加工代码
E-QAF01	40	8 10 12 15	10~50	5	EP
E-QAF02	50	8 10 12 15 20	10~100	10	

E-QAF02—D40—d10—L35—T10—EP

未税价(元)

优惠价		
数量	1~10	11~
价格	100%	另行报价

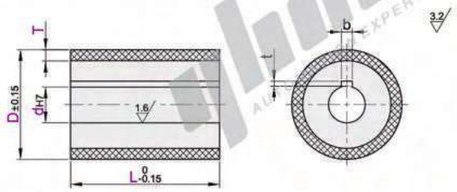
交货期 8

带键槽型

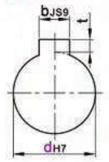
代码	类型	材质 芯材	材质 衬层	硬度 衬层
E-QAK04	带键槽型	铝合金	聚氨酯(自然色)	邵氏A90
E-QAK05				邵氏A70

ⓘ 因时间的增长材质聚氨酯可能会产生变色，但其特性不影响使用。

来图定制



键槽尺寸



轴径 d	b 基准尺寸	b 偏差(JS9)	t 基准尺寸	t 偏差
8	3	±0.0125	1.4	+0.1 0
10				
12	4	±0.0150	1.8	
15	5		2.3	
20	6		2.8	
25	8	±0.0180	3.3	+0.2 0
30				

ⓘ 可选加工详见下表。

视角标准：第一视角

型号 代码	D	dH7	L 最小单位1	T
E-QAK04 E-QAK05	20	8	20~100	3
	25	8 10 12		
	30	8 10 12 15		
	35	10 12 15 20		
	40			
	50	10 12 15 20 25		5
	50A	10 12 15		
	60	12 15 20		10
	80	15 20 25		
	100	20 25 30		

请按图示订货

型号 代码	D	dH7	L	T
E-QAK04	20	8	20~100	3
E-QAK05	25	8 10 12		

E-QAK05—D25—d10—L20—T3

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

可选加工

型号 代码	D	dH7	L	T	可选加工代码
E-QAK04	20	8	20~100	3	EP
E-QAK05	25	8 10 12			

E-QAK05—D25—d10—L20—T3—EP

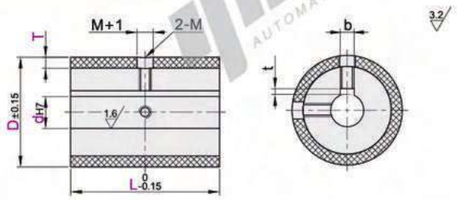
交货期 7

带键槽螺纹孔型

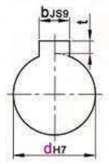
代码	类型	材质 芯材	材质 衬层	硬度 衬层
E-QAK24	带键槽螺纹孔型	铝合金	聚氨酯(自然色)	邵氏A90
E-QAK25				邵氏A70

ⓘ 因时间的增长材质聚氨酯可能会产生变色，但其特性不影响使用。

来图定制



键槽尺寸



轴径 d	b 基准尺寸	b 偏差(JS9)	t 基准尺寸	t 偏差
8	3	±0.0125	1.4	+0.1 0
10				
12	4	±0.0150	1.8	
15	5		2.3	
20	6		2.8	
25	8	±0.0180	3.3	+0.2 0
30				

视角标准：第一视角

型号 代码	D	dH7	L 最小单位1	T	M
E-QAK24 E-QAK25	20	8	20~100	3	M3
	25	8 10 12			
	30	8 10 12 15			
	35	10 12 15 20			M4
	40				
	50	10 12 15 20 25		5	
	50A	10 12 15			M5
	60	12 15 20		10	
	80	15 20 25			
	100	20 25 30			M6

请按图示订货

型号 代码	D	dH7	L	T
E-QAK24	20	8	20~100	3
E-QAK26	25	8 10 12		

E-QAK25—D25—d10—L20—T3

可选加工

型号 代码	D	dH7	L	T	可选加工代码
E-QAK24	20	8	20~100	3	EP
E-QAK26	25	8 10 12			

E-QAK25—D25—d10—L20—T3—EP

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 7

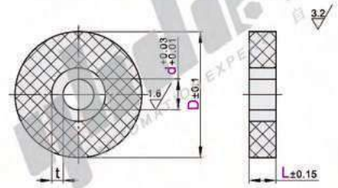
可选加工

代码	技术说明	
EP	变更为黑色防静电聚氨酯	选型方法 EP ⓘ 将普通聚氨酯变更为防静电聚氨酯。 ⓘ 硬度邵氏A90和邵氏A70的聚氨酯表面电阻值为10^{7}~$10^{9}\Omega\cdot M$。

代码	类型	材质 芯材	材质 衬层	硬度
E-QBC01	带圆环型	铝合金	聚氨酯(自然色)	邵氏A90
E-QBC02				邵氏A70
E-QBC03				邵氏A50

ⓘ 聚氨酯经时间的增长可能会产生变色，但对其特性等并无影响。

来图定制



ⓘ 当D>50，L尺寸公差为±0.3。

视角标准：第一视角

型号 代码	D	d	L	t
E-QBC01 E-QBC02 E-QBC03	12	3	5 10 15 20	2
	13	3 4	5 10 15 20	
	15	3 4 5	5 10 15 20	
	16	4 5 6	5 10 15 20 25	
	20	4 5 6 8	10 15 20 25 30	3
	25	5 6 8 10	10 15 20 25 30 40	
	30	5 6 8 10 12 15	10 15 20 25 30 40 50	
	35	6 8 10 12 15	10 15 20 25 30 40 50	
	40	6 8 10 12 15	10 15 20 25 30 40 50	
	45	8 10 12 15	10 15 20 25 30 40 50	4
	50	8 10 12 15	10 15 20 25 30 40 50	
	55	8 10 12 15	15 20 25 30 40 50	
	60	8 10 12 15	15 20 25 30 40 50	
	70	10 12 15 20	15 20 25 30 40 50	5
	80	10 12 15 20	15 20 25 30 40 50	

可选加工

代码	技术说明	
EP	变更为黑色防静电聚氨酯	选型方法 EP ⓘ 将普通聚氨酯变更为防静电聚氨酯。 ⓘ 硬度邵氏A90和邵氏A70的聚氨酯表面电阻值为10^{7}~$10^{9}\Omega\cdot M$。 ⓘ 硬度邵氏A50的聚氨酯表面电阻值为10^{7}~$10^{9}\Omega\cdot M$。

请按图示订货

型号 代码	D	d	L	t
E-QBC01	12	3	5 10 15	2
E-QBC02	13	3 4		

E-QBC01— D12 — d3 — L10

可选加工

型号 代码	D	d	L	可选加工代码
E-QBC01	12	3	5 10 15	EP
E-QBC02	13	3 4		

E-QBC01— D12 — d3 — L10—EP

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 7

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率！
线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 使用范例 目录选型...

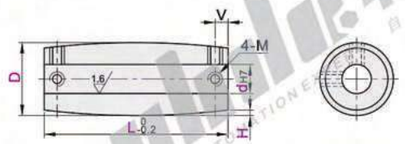
代码	类型		材质	表面处理
E-ENE01	圆弧型	无法兰型	铝合金	喷细砂本色阳极氧化

来图定制

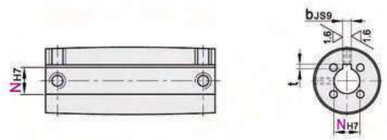
3D模型仅供参考，具体尺寸请以参数表为准，注意选型。

库存 自制

圆孔+螺孔型



键槽孔+螺孔型



键槽尺寸 N: 新JIS(B1301)键槽尺寸表

NH7		bJS9		t	
8					
10	+0.015 0	3	±0.0125	1.4	
K10					
12	+0.018 0	4	±0.0150	1.8	+0.1 0
15		5		2.3	
20		6		2.8	
25	+0.021 0	8	±0.0180	3.3	+0.2 0
30					

视角标准：第一视角

圆孔+螺孔型

型号 代码	D	d_{H7}	最小单位1 L	H	M	V
E-ENE01	15	8	20~100	0.3	M4	3.5
	20	8				
		10				
	25	8				
		10				
	30	8				
		10				
		12				
	35	10				
		12				
		15				
	40	12		0.5		
		15				
		20				
	50	15			M5	4
		20				
		25				
	60	20			M6	4.5
		25				
		30				
	80	25			M8	6
		30				
		35				

键槽孔+螺孔型

型号 代码	D	NH7	最小单位1 L	H	M	V
E-ENE01	15	8	20~100	0.3	M3	3.5
	20	8				
		10 K10				
	25	8				
		10 K10				
	30	8				
		10 K10				
		12				
	35	10 K10				
		12				
		15		0.3	M4	
	40	12		0.5	M3	
		15			M4	
		20			M5	
	50	15			M4	
		20				4
		25			M5	
	60	20				
		25				4.5
		30			M6	
	80	25				6
		30				

键槽孔+螺孔型

型号 代码	D	NH7	最小单位1 L	H	M	V
E-ENG01	15	8	20~100	0.3	M3	3.5
E-ENG02	20	8				
E-ENG04		10 K10				
E-ENG11	25	8				
		10 K10				
	30	8				
		10 K10				
		12				
	35	10 K10				
		12				
		15			M4	
	40	12		0.5	M3	
		15			M4	
		20			M5	
	50	15			M4	
		20				4
		25			M5	
	60	20				
		25				4.5
		30			M6	
	80	25				6
		30				

请按图示订货

键槽孔+螺孔型

型号 代码	D	NH7	最小单位1 L	H
E-ENE01	15	8	20~100	0.3
	20	8		

E-ENE01 — D15 — N8 — L50 — H0.3

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 7

代码	类型	材质 主体 国标	材质 主体 相当	材质 轴承	表面处理	附件
E-ENG01	法兰型	45	S45C	钢	发黑	挡圈 (SUS304)
E-ENG02					喷细砂无电解镀镍	
E-ENG04		铝合金			喷细砂本色阳极氧化	
E-ENG11		0Cr18Ni9	SUS304	不锈钢	—	
E-ENG21	圆弧型	45	S45C	钢	发黑	
E-ENG22					喷细砂无电解镀镍	
E-ENG24		铝合金			喷细砂本色阳极氧化	
E-ENG31		0Cr18Ni9	SUS304	不锈钢	—	
E-ENG36		蓝色POM		钢		

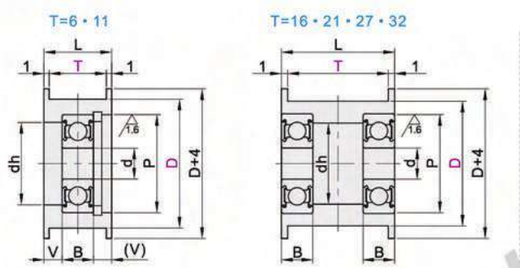
如对防锈有要求，请优先选用不锈钢材质或喷细砂无电解镀镍产品。
POM材质轮子和皮带在运动过程中，因机构张紧力、启停、皮带硬度、皮带摩擦力等因素会造成磨损现象，如特殊环境工况请联系怡合达。
特殊环境(洁净环境等)要求如需更换密封轴承请联系怡合达。
3D模型仅供参考，具体尺寸请以参数表为准，注意选型。

库存 自制

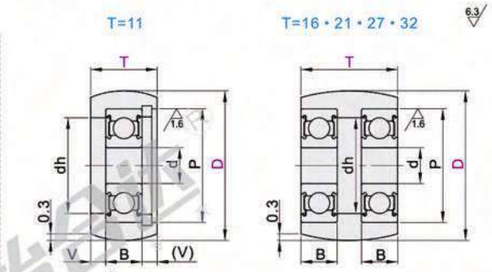
轴承精度：GB/T 307.1 0 级
相当于 ：JIS B 1514 0 级

来图定制

法兰型
E-ENG01/02/04/11



圆弧型
E-ENG21/22/24/31/36



轴承采用压入式。
该产品的轴承采用经济型优选轴承。

视角标准：第一视角

法兰型

型号 代码	D	T	P	dh	V	L	使用轴承 型号	d	B
E-ENG01 E-ENG02 E-ENG04 E-ENG11	15	6	11	9	2	8	BAF694ZZ×1	4	4
	20		16	13	1.5		BAF625ZZ×1	5	5
	20	11			4	13	BAF625ZZ×1		
	25		19	16	3.5		BAF626ZZ×1	6	6
	30			17			BAF698ZZ×1	8	
	15	16	11	9		18	BAF685ZZ×2	5	5
	20		16	13			BAF625ZZ×2		
	25		19	16			BAF626ZZ×2	6	6
	30			17			BAF698ZZ×2	8	
	35		26	23			BAY6000ZZ×2	10	8
	40								
	15	21	11	9		23	BAF685ZZ×2	5	5
	20		16	14			BAF688ZZ×2		
	25		19	17			BAF698ZZ×2	8	6
	30						BAF698ZZ×2		
	35		26	23			BAY6000ZZ×2	10	8
	40								
	50		28	25	—		BAY6001ZZ×2	12	
	15	27	11	9		29	BAF685ZZ×2	5	5
	20		16	14			BAF688ZZ×2		
	25		19	17			BAF698ZZ×2	8	6
	30						BAF698ZZ×2		
	40		26	23			BAY6000ZZ×2	10	8
	50		28	25			BAY6001ZZ×2	12	
	15	32	11	9		34	BAF685ZZ×2	5	5
	20		16	14			BAF688ZZ×2		
	25		19	17			BAF698ZZ×2	8	6
	30								
	40		26	23			BAY6000ZZ×2	10	8
	50		28	25			BAY6001ZZ×2	12	

圆弧型

型号 代码	D	T	P	dh	V	使用轴承 型号	d	B
E-ENG21 E-ENG22 E-ENG24 E-ENG31 E-ENG36	20	11	16	13	3	BAF625ZZ×1	5	5
	25		19	16	2.5	BAF626ZZ×1	6	6
	30			17		BAF698ZZ×1	8	
	15	16	11	9		BAF685ZZ×2	5	5
	20		16	13		BAF625ZZ×2		
	25		19	16		BAF626ZZ×2	6	6
	30					BAF698ZZ×2	8	
	35		22	17		BAY6900ZZ×2	10	
	40							
	15	21	11	9		BAF685ZZ×2	5	5
	20		16	14		BAF688ZZ×2		
	25		19	17		BAF698ZZ×2	8	6
	30					BAF698ZZ×2		
	35		26	23		BAY6000ZZ×2	10	8
	40							
	50		28	25	—	BAY6001ZZ×2	12	
	15	27	11	9		BAF685ZZ×2	5	5
	20		16	14		BAF688ZZ×2		
	25		19	17		BAF698ZZ×2	8	6
	30					BAF698ZZ×2		
	40		26	23		BAY6000ZZ×2	10	8
	50		28	25		BAY6001ZZ×2	12	
	15	32	11	9		BAF685ZZ×2	5	5
	20		16	14		BAF688ZZ×2		
	25		19	17		BAF698ZZ×2	8	6
	30							
	40		26	23		BAY6000ZZ×2	10	8
	50		28	25		BAY6001ZZ×2	12	

请按图示订货

法兰型

型号 代码	D	T
E-ENG01	20	11
E-ENG02	25	

E-ENG02—D25—T11

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 5

www.yhdfa.com 工厂自动化一站式采购平台 最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！提升效率！ 全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！ 免费3D图库下载 使用范例 目录选型...

代码	类型		材质 主体	材质 轴承	表面处理
E-ENJ01	直柱型	无法兰型	铝合金	钢	喷细砂本色阳极氧化
E-ENJ06			蓝色POM		—
E-ENJ02		带法兰型	铝合金		喷细砂本色阳极氧化

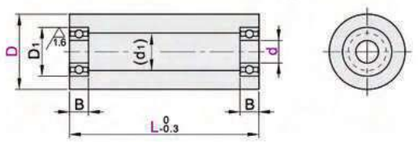
来图定制

库存 自制

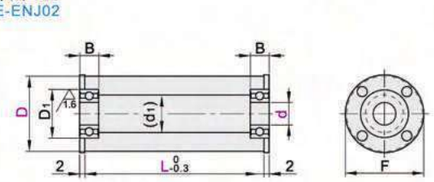
- POM材质轮子和皮带在运动过程中，因机构张紧力、启停、皮带硬度、皮带摩擦力等因素会造成磨损现象，如特殊环境工况请联系怡合达。
- 特殊环境(洁净环境等)要求如需更换密封轴承请联系怡合达。
- 3D模型仅供参考，具体尺寸请以参数表为准，注意选型。

轴承精度：GB/T 307.1 0 级
相当于 ：JIS B 1514 0 级

无法兰型
E-ENJ01/06



带法兰型
E-ENJ02



E-ENJ02总长为L+4。

- 轴承采用压入式。
- 该产品的轴承采用经济型优选轴承。
- d1尺寸仅供参考，不影响惰轮使用。

视角标准：第一视角

无法兰型

型号 代码	D	d	最小单位1 L	(d1)	轴承尺寸 型号	D1	B
E-ENJ01 E-ENJ06	15	5	25~100 (L≥B×2+2)	7	BAF675ZZ	8	2.5
		6		9	BAF676ZZ	10	3
	20	6		10	BAF686ZZ	13	5
		8			BAF678ZZ	12	3.5
	25	6			BAF696ZZ	15	5
		8			BAF688ZZ	16	
	30	8			BAF698ZZ	19	
		10		15	BAY6900ZZ	22	6
		12			BAY6901ZZ	24	
	35	10		17	BAY6900ZZ	22	6
		12			BAY6901ZZ	24	
		15			BAY6902ZZ	28	7
	40	8		17	BAF628ZZ	24	8
		10			BAY6000ZZ	26	
		12			BAY6901ZZ	24	6
		15			BAY6902ZZ	28	7
		20		22	BAY6804ZZ	32	
	50	10		17	BAY6200ZZ	30	9
		12		22	BAY6001ZZ	28	8
		15		17	BAY6902ZZ	28	7
		20		27	BAY6904ZZ	37	9
		25			BAY6905ZZ	42	
	60	12		22	BAY6201ZZ	32	10
		15			BAY6002ZZ		9
		20			BAY6904ZZ	37	
		25		32	BAY6905ZZ	42	9
		30			BAY6906ZZ	47	
	80	25		41	BAY6205ZZ	52	15
		30			BAY6006ZZ	55	13
		35			BAY6907ZZ		10

带法兰型

型号 代码	D	d	最小单位1 L	(d1)	轴承尺寸 型号	D1	B	F
E-ENJ02	25	6	25~100 (L≥B×2+2)	10	BAF696ZZ	15	5	26
	30	8		15	BAF698ZZ	19	6	31
	35	10		17	BAY6900ZZ	22	6	36
		12			BAY6901ZZ	24		
	40	8		17	BAF628ZZ	24	8	41
		10			BAY6000ZZ	26		
		12			BAY6901ZZ	24	6	
		15			BAY6902ZZ	28	7	
	50	10		17	BAY6200ZZ	30	9	51
		12		22	BAY6001ZZ	28	8	
		15		17	BAY6902ZZ	28	7	
		20		27	BAY6904ZZ	37	9	
	60	12		22	BAY6201ZZ	32	10	61
		15			BAY6002ZZ		9	
		20			BAY6904ZZ	37		
		25		32	BAY6905ZZ	42	9	
		30			BAY6906ZZ	47		
	80	25		41	BAY6205ZZ	52	15	81
		30			BAY6006ZZ	55	13	
		35			BAY6907ZZ		10	

请按图示订货

无法兰型

型号 代码	D	d	最小单位1 L
E-ENJ01	15	5 / 6	25~100

E-ENJ01 — D15 — d6 — L50

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 5

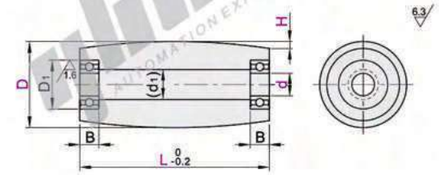
代码	类型	材质 主体	材质 轴承	表面处理
E-ENJ21	圆弧型	铝合金	钢	喷细砂本色阳极氧化
E-ENJ26		蓝色POM		—

来图定制

库存 自制

- POM材质轮子和皮带在运动过程中，因机构张紧力、启停、皮带硬度、皮带摩擦力等因素会造成磨损现象，如特殊环境工况请联系怡合达。
- 特殊环境(洁净环境等)要求如需更换密封轴承请联系怡合达。
- 3D模型仅供参考，具体尺寸请以参数表为准，注意选型。

轴承精度：GB/T 307.1 0 级
相当于 ：JIS B 1514 0 级



- 轴承采用压入式。
- 该产品的轴承采用经济型优选轴承。
- d1尺寸仅供参考，不影响惰轮使用。

视角标准：第一视角

型号 代码	D	d	最小单位1 L	H	(d1)	轴承尺寸 型号	D1	B
E-ENJ21 E-ENJ26	15	5	25~100 (L≥B×2+2)	0.3	7	BAF675ZZ	8	2.5
		6			9	BAF676ZZ	10	3
	20	6			10	BAF686ZZ	13	5
		8				BAF678ZZ	12	3.5
	25	6			10	BAF696ZZ	15	5
		8				BAF688ZZ	16	
	30	8			15	BAF698ZZ	19	6
		10				BAY6900ZZ	22	
		12				BAY6901ZZ	24	
	35	10			17	BAY6900ZZ	22	6
		12				BAY6901ZZ	24	
		15				BAY6902ZZ	28	7
	40	8			17	BAF628ZZ	24	8
		10				BAY6000ZZ	26	
		12				BAY6901ZZ	24	6
		15				BAY6902ZZ	28	7
		20		0.5	22	BAY6804ZZ	32	
	50	10		0.3	17	BAY6200ZZ	30	9
		12			22	BAY6001ZZ	28	8
		15			17	BAY6902ZZ	28	7
		20			27	BAY6904ZZ	37	9
		25				BAY6905ZZ	42	
	60	12			22	BAY6201ZZ	32	10
		15				BAY6002ZZ		9
		20				BAY6904ZZ	37	
		25			32	BAY6905ZZ	42	9
		30				BAY6906ZZ	47	
	80	25			41	BAY6205ZZ	52	15
		30				BAY6006ZZ	55	13
		35				BAY6907ZZ		10

请按图示订货

型号 代码	D	d	L	H
E-ENJ21 E-ENJ26	15	5 / 6	25~100	0.3 / 0.5

E-ENJ21 — D15 — d6 — L50 — H0.3

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 5

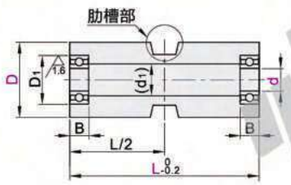
www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 使用范例 目录选型...

带肋槽直柱型

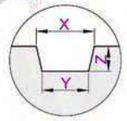
代码	类型		材质 主体	材质 轴承	表面处理
E-ENJ11	带肋槽直柱型	无法兰型	铝合金	钢	喷细砂本色阳极氧化

来图定制

- 特殊环境(洁净环境等)要求如需更换密封轴承请联系恰合达。
- 3D模型仅供参考，具体尺寸请以参数表为准，注意选型。



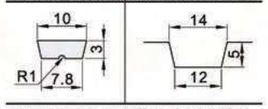
肋槽部



库存 自制

平皮带导条形状与惰轮肋槽避让尺寸参考图

平皮带导条形状	惰轮肋槽避让尺寸



- 其它规格尺寸请参考平皮带资料。

轴承精度：GB/T 307.1 0 级
相当于 ：JIS B 1514 0 级

视角标准：第一视角

型号 代码	D	d	最小单位1 L	最小单位0.1 X	Y	Z	(d1)	轴承尺寸 型号	D1	B
E-ENJ11	40	8	50~100	10.0~16.0	5.0~15.0	6.0~8.0		BAF628ZZ	24	8
		10					17	BAY6000ZZ	26	
		12						BAY6901ZZ	24	6
		15						BAY6902ZZ	28	7
		20					22	BAY6804ZZ	32	
	50	10					17	BAY6200ZZ	30	9
		12					22	BAY6001ZZ	28	8
		15					17	BAY6902ZZ	28	7
		20					27	BAY6904ZZ	37	9
		25						BAY6905ZZ	42	
	60	12						BAY6201ZZ	32	10
		15					22	BAY6002ZZ		
		20						BAY6904ZZ	37	9
		25					32	BAY6905ZZ	42	
		30						BAY6906ZZ	47	
	80	25					41	BAY6205ZZ	52	15
		30						BAY6006ZZ	55	13
		35						BAY6907ZZ		10

请按图示订货

型号 代码	D	d	最小单位1 L	最小单位0.1 X	Y	Z
E-ENJ11	40	10 12	50~100	10.0~16.0	5.0~15.0	6.0~8.0

E-ENJ11— D40 — d12 — L50 — X10 — Y6 — Z6

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 5

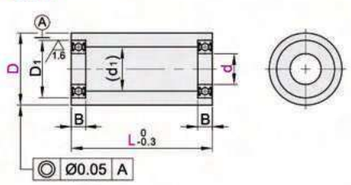
直柱型/圆弧型

代码	类型	材质 主体	材质 轴承	表面处理
ENA01	直柱型	铝合金	钢	喷细砂本色阳极氧化
ENA02	圆弧型			

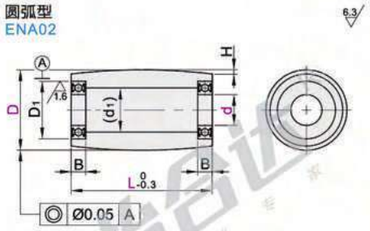
来图定制

- 特殊环境(洁净环境等)要求如需更换密封轴承请联系恰合达。
- 3D模型仅供参考，具体尺寸请以参数表为准，注意选型。

直柱型
ENA01



圆弧型
ENA02



库存 自制 RoHS

轴承精度：GB/T 307.1 0 级
相当于 ：JIS B 1514 0 级

- 轴承采用压入式。
- d1尺寸仅供参考，不影响惰轮使用。

视角标准：第一视角

型号 代码	D	d	L	H	(d1)	轴承尺寸 型号	D1	B
直柱型 ENA01	15	6	25 40 50	—	9	BAF676ZZ	10	3
	20	8	25 30		10	BAF678ZZ	12	3.5
	30	8	50 60		15	BAF698ZZ	19	6
	40	10	40		17	BAY6000ZZ	26	8
	50	20	30 50		27	BAY6904ZZ	37	9
圆弧型 ENA02	15	6	25 50	0.8	9	BAF676ZZ	10	3
	20	8	25 30 40 50		10	BAF678ZZ	12	3.5
	30	12	30 40 50 60		15	BAY6901ZZ	24	6
	40	10	30 40 60		17	BAY6000ZZ	26	8
	50	15	50 60		27	BAY6902ZZ	28	7

请按图示订货

直柱型

型号 代码	D	d	L
ENA01	15 20	6 8	25 30 40 50

ENA01— D15 — d6 — L25

未税价(元)

优惠价

数量	1~5	6~
价格	100%	另行报价

交货期 5

代码	类型		主体 材质 国标	主体 材质 相当	主体 表面处理	外螺纹 材质 国标	外螺纹 材质 相当	外螺纹 表面处理	轴承 材质
E-ENU01	窄幅型	圆孔型	45	S45C	发黑	—	—	—	钢
E-ENU02					喷细砂无电解镀镍				
E-ENU11			铝合金		喷细砂本色阳极氧化				
E-ENU21			0Cr18Ni9	SUS304	—				不锈钢
E-ENU51		外螺纹型	45	S45C	发黑	45	S45C	发黑	钢
E-ENU52					喷细砂无电解镀镍			无电解镀镍	
E-ENU61			铝合金		喷细砂本色阳极氧化	0Cr18Ni9	SUS304	—	
E-ENU71			0Cr18Ni9	SUS304	—				不锈钢

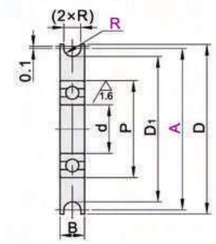
库存 自制

轴承精度：GB/T 307.1 0 级
相当于 ：JIS B 1514 0 级

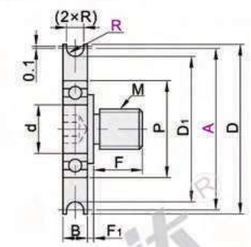
- 如对防锈有要求，请优先选用不锈钢材质或喷细砂无电解镀镍产品。
- 特殊环境(洁净环境等)要求如需更换密封轴承请联系恰合达。
- 3D模型仅供参考，具体尺寸请以参数表为准，注意选型。

来图定制

圆孔型
E-ENU01/02/11/21



外螺纹型
E-ENU51/52/61/71



- 轴承为粘接式。
- 外螺纹部销为粘接式。
- 该产品的轴承采用经济型优选轴承。

视角标准：第一视角

型号 代码	A	R	F	d	P	D	D1	B	使用轴承	M	G	F1	适用圆皮带直径
圆孔型 E-ENU01 E-ENU02 E-ENU11 E-ENU21	(15)	1.1		4	11	17	13	4	BAF694ZZ				
	(20)				13	21	18	5	BAF624ZZ				2
	(30)			5	16	32	28		BAF625ZZ				
	(20)	1.6	—	4	13	22	17		BAF624ZZ	—	—	—	
	(23)			5	16	25	20		BAF625ZZ				3
	(30)					32	27						
	(18)			6	11	20	14		BAF685ZZ				
	23	2.1	8		15	25	19		BAF696ZZ	M6	3	1.0	
	28				19	30	24		BAF626ZZ				4
	30			8		32	26		BAF698ZZ		4		
	40		12	12	24	42	36	6	BAY6901ZZ	M10	6	1.5	
	48					50	44						
	28			6		30	23		BAF626ZZ		3		
外螺纹型 E-ENU51 E-ENU52 E-ENU61 E-ENU71	40	2.6	8	8	19	42	35		BAF698ZZ	M6	4	1.0	5
	48					50	43						
	50		12	12		52	45		BAY6901ZZ	M10	6	1.5	
	38	3.1	10	8	24	40	32	8	BAF628ZZ	M8	4	1.0	
	48					50	42						
	50			12	28	52	44		BAY6001ZZ				6
	60					62	54						
	100			20	37	102	94	9	BAY6904ZZ				
	50	4.1	12	12	32	52	42	10	BAY6201ZZ	M10	6	1.5	8
	60					62	52						
	60						50						
	80	5.1		20	42	82	70	12	BAY6004ZZ				10
	(140)		—			142	130			—	—	—	

- 带( )的尺寸不适用于外螺纹型。

请按图示订货

型号 代码	A	R
E-ENU01	20	1.1
E-ENU02	30	

E-ENU01 — A20 — R1.1

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 5

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

数量≥50 6折起 DISCOUNT
大批量订购 BULK ORDER

代码	类型		主体 材质 国标	主体 材质 相当	主体 表面处理	外螺纹 材质 国标	外螺纹 材质 相当	外螺纹 表面处理	轴承 材质
E-ENY01	加宽型	圆孔型	45	S45C	发黑	—	—	—	钢
E-ENY02					喷细砂无电解镀镍				
E-ENY11			铝合金		喷细砂本色阳极氧化				
E-ENY21			0Cr18Ni9	SUS304	—				不锈钢
E-ENY51		外螺纹型	45	S45C	发黑	45	S45C	发黑	钢
E-ENY52					喷细砂无电解镀镍			无电解镀镍	
E-ENY61			铝合金		喷细砂本色阳极氧化	0Cr18Ni9	SUS304	—	
E-ENY71			0Cr18Ni9	SUS304	—				不锈钢

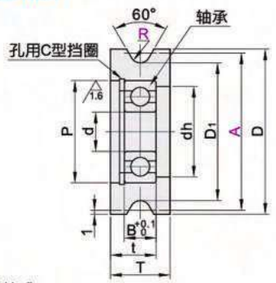
库存 自制

轴承精度：GB/T 307.1 0 级
相当于 ：JIS B 1514 0 级

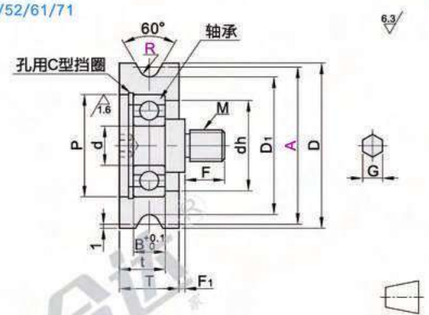
来图定制

如对防锈有要求，请优先选用不锈钢材质或喷细砂无电解镀镍产品。
特殊环境(洁净环境等)要求如需更换密封轴承请联系恰合达。
3D模型仅供参考，具体尺寸请以参数表为准，注意选型。

圆孔型
E-ENY01/02/11/21



外螺纹型
E-ENY51/52/61/71



轴承为粘接式。
外螺纹部销为粘接式。
该产品轴承采用经济型优选轴承。

视角标准：第一视角

型号 代码	A	R	d	P	dh	D	D1	T	t	B	使用轴承	M	G	F	F1	适用圆皮带直径
圆孔型 E-ENY01 E-ENY02 E-ENY11 E-ENY21	(15)	1	3	10	8	17	13	10	6.5	4	BAF623ZZ	—	—	—	—	2
	(20)		5	16	13	22	18	12	7.5	5	BAF625ZZ					
	(30)					32	28		9							
	(20)	1.5	4	13	11	22	17	10	7.5	6	BAF624ZZ					3
	30		6	19	16	32	27	12	9		BAF626ZZ	M6	3	10	1	
	(23)	2	5	16	13	25	19	10	7.5	5	BAF625ZZ	—	—	—	—	4
	28		6	19	16	30	24	12	9	6	BAF626ZZ	M6	3	10	1	
	30					32	26									
	40		10	26	23	42	36	15	11.5	8	BAY6000ZZ	M8	5	12	1.5	
	48		12	28	25	50	44				BAY6001ZZ	M10	6	15		
	60					62	56									
	(23)	2.5	5	16	13	25	18	10	7.5	5	BAF625ZZ	—	—	—	—	5
	28		6	19	16	30	23	12	9	6	BAF626ZZ	M6	3	10	1	
	40		10	26	23	42	35	15	11.5	8	BAY6000ZZ	M8	5	12	1.5	
	48					50	43									
	50		12	28	25	52	45				BAY6001ZZ	M10	6	15		
	60					62	55									
外螺纹型 E-ENY51 E-ENY52 E-ENY61 E-ENY71	28	3	6	19	16	30	22	12	9	6	BAF626ZZ	M6	3	10	1	6
	38		10	26	23	40	32	15	11.5	8	BAY6000ZZ	M8	5	12	1.5	
	48		12	28	25	50	42				BAY6001ZZ	M10	6	15		
	50					52	44									
	60					62	54									
	80					82	74									
	100					102	94									
	50	4	15	32	28	52	42	16	12.5	9	BAY6002ZZ	M10	6	15	1.5	8
	60					62	52									
	80					82	72									
	100					102	92								1	
	120					122	112									
	60	5	12	28	25	62	50	15	11.5	8	BAY6001ZZ				1.5	10
	80					82	70									
	100		15	32	28	102	90	16	12.5	9	BAY6002ZZ			15	1	
	120					122	110									
	140					142	130									

带( )的尺寸不适用于外螺纹型。

请按图示订货

型号 代码	A	R
E-ENY01	20	1
E-ENY02	30	

E-ENY01 — A20 — R1

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 5

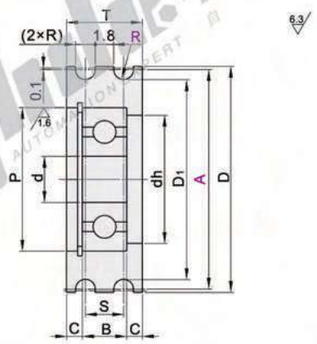
代码	类型	材质 国标	材质 相当	表面处理	附件
E-ENW01	双联型	铝合金		喷细砂本色阳极氧化	挡圈 (SUS304)
E-ENW11		0Cr18Ni9	SUS304	—	

特殊环境(洁净环境等)要求如需更换密封轴承请联系恰合达。
3D模型仅供参考，具体尺寸请以参数表为准，注意选型。

来图定制

库存 自制

轴承精度：GB/T 307.1 0 级
相当于 ：JIS B 1514 0 级



轴承采用压入式。

视角标准：第一视角

型号 代码	A	R	S	d	P	dh	D	D1	T	B	C	使用轴承	适用圆皮带直径
E-ENW01 E-ENW11	15	1.1	4	3	10	8	17	13	9	4	2.5	BAF623ZZ	2
	20			4	13	11	22	18	10	5		BAF624ZZ	
	30			6	19	16	32	28	11	6		BAF626ZZ	
	20	1.6	5	4	13	11	22	17	11	5	3	BAF624ZZ	3
	30			6	19	16	32	27		6	2.5	BAF626ZZ	
	40			10	26	23	42	37	14	8	3	BAY6000ZZ	
	45						47	42					
	23	2.1	6		15	13	25	19	13	5	4	BAF696ZZ	4
	28			6	19	16	30	24		6	3.5	BAF626ZZ	
	30						32	26					
	40			10	26	23	42	36	14	8	3	BAY6000ZZ	
	45						47	41					
	48						50	44					
	28	2.6	7	8	19	16	30	23	15	6	4.5	BAF698ZZ	5
	40			10	26	23	42	35	16	8	4	BAY6000ZZ	
	50			12	32	27	52	45		10	3	BAY6201ZZ	
	28	3.1	8	6	19	16	30	22	17	6	5.5	BAF626ZZ	6
	38			10	26	23	40	32	18	8	5	BAY6000ZZ	
	48						50	42					
	50			12	32	27	52	44		10	4	BAY6201ZZ	
	60						62	54					
	75						77	69					
	100						102	94					
	50	4.1	10	12	32	27	52	42	21	10	5.5	BAY6201ZZ	8
	60						62	52					
	100			15	35	30	102	92		11	5	BAY6202ZZ	
	60	5.1	12				62	50	25				10
	100			15	35	30	102	90		11	7	BAY6202ZZ	
	140						142	130					

请按图示订货

型号 代码	A	R	S
E-ENW01	20	1.6	5
E-ENW11	30		

E-ENW11 — A30 — R1.6

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 1

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率！
线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

输送标准件

P376
动力输送滚筒 标准型 单头双链轮型
QCH

P377
动力输送滚筒 平端面型/标准型 双头双链轮型
QCH

P378
动力输送滚筒 多楔带轮型 弹簧压入式/内螺纹型
QCH

P378
动力输送滚筒 同步带轮型 内螺纹型
QCH

P379
包胶辊 带轴型
QCH

P379
滚筒用配件 尼龙滚筒衬套
QCH

P380
经济型直流型电动滚筒 内螺纹型 直式无驱动型/双链轮型
E-QCG

P381
经济型直流型电动滚筒 内螺纹型 多楔带轮型/同步带轮型/双槽型
E-QCG

P382
交流型电动滚筒 直式无驱动型 高扭矩型
QCP

P383
经济型滚轮条 标准螺帽 滚轮宽度9
E-QJA

P384
经济型滚轮条 标准螺帽 滚轮宽度15
E-QJB

P385
经济型滚轮条 标准螺帽 滚轮宽度25
E-QJC

P386
经济型滚轮条 标准螺帽 滚轮宽度50
E-QJD

P387
包胶滚轮条 标准型/防静电型/耐溶剂型/耐热型 滚轮宽度9/15/25/50
QJN QJP

P388
重型钢制万向球 车削型 标螺杆式/标准型/带台阶型/带肩位型
QFB

P389
重型钢制万向球 车削型 法兰式/压入式
QFC QFA

P390
钢制万向球 车削型 螺杆式/六角螺栓型/经济型
QDE

P391
钢制万向球 车削型 螺杆式/螺杆切削式
QDE

库存 P392
钢制万向球 车削型 圆法兰式/方法兰式
QDE QDA

库存 P393
钢制万向球 车削型/法兰下置式/法兰上置式 冲压型/压入式
QDE QDB

P394
超大负载型万向球 压入式/螺杆式
QFD QFE

P395
经济型钢制万向球 车削型 压入式/法兰式/螺杆式
E-QDC E-QDA E-QDE

P396
经济型重型钢制万向球 车削型 压入式/法兰式
E-QFA E-QFC

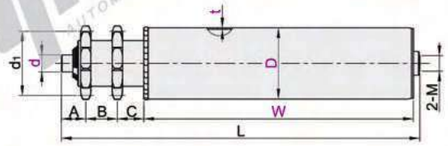
代码	类型		安装方式	材质			表面处理		
				筒体	芯轴	链轮	筒体	芯轴	链轮
QCH21	单头双链轮型	标准型	内螺纹型	钢制	碳钢	碳钢	镀锌	—	镀锌
QCH22				SUS304			—	镀锌	发黑

安装中心距推荐

链轮型号	节距	建议中心距					公差
08B11T	12.7	69.8	82.5	95.2	107.9	120.6	$^{0}_{-0.4}$
08B14T		88.9	101.6	114.3	127	139.7	
10A13T	15.875	119	134.9	150.8	166.6	182.5	
10B15T		134.9	150.9	166.6	182.5	198.4	

滚筒圆跳动(径向)

滚筒长度W	圆跳动
100~500	0.5
500.1~1000	0.6
1000.1~1600	1.0
1600.1~2000	1.2
2000.1~2500	1.6



视角标准：第一视角

型号 代码	D	W	t	轴径 d	L	M	链轮型号	A	B	C	d1
QCH21	50	150~1800	1.5	12	W+62	M8	08B11T	17	22	18.5	Ø45.08
		150~1900	2	15	W+63	M10	08B14T				Ø57.08
	60			12		M8					
		150~2100	3	15		M10					
	76	150~2600		20	W+69	M12	10A13T	20	25		Ø66.34
	80						10B15T				Ø76.35
	89										
QCH22	50	150~1800	1.5	12	W+62	M8	08B11T	17	22	18.5	Ø45.08
		150~1900	2	15	W+63		08B14T				Ø57.08
	60			12							
	76	150~2600	3	20	W+69	M12	10A13T	20	25		Ø66.34

请按图示订货

型号 代码	D	W	t	轴径 d
QCH21	50	150~1800	1.5	12
		150~1900	2	15

QCH21—D50—W150—t2—d15

可选加工

型号 代码	D	W	t	轴径 d	可选加工代码
QCH21	50	150~1800	1.5	12	BQ BB...
		150~1900	2	15	

QCH21—D50—W150—t2—d15—BQ

未税价(元)

优惠价		
数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 13

可选加工

代码	技术说明
BB BX BC BN BD BK BQ	**增加包胶** 选型方法 BQ BB 3mm 天然橡胶(黑) BX 5mm 天然橡胶(黑) BC 3mm PU(黑) BN 5mm PU(黑) BD 3mm 丁腈橡胶(黑) BK 5mm 丁腈橡胶(黑) BQ 2mm PVC软胶(灰) 仅QCH21适用包胶。

www.yhdfa.com 工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率！线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！ 免费3D图库下载 使用范例 目录选型...

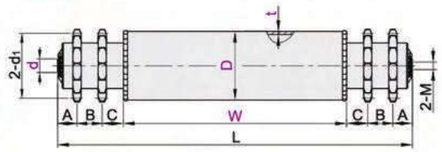
代码	类型		安装方式	材质			表面处理		
				筒体	芯轴	链轮	筒体	芯轴	链轮
QCH27	双头双链轮型	平端面型	内螺纹型	SUS304	碳钢	碳钢	—	镀锌	发黑
QCH29		标准型							

ⓘ 默认两边链轮不对齿，如需对齿请备注说明。

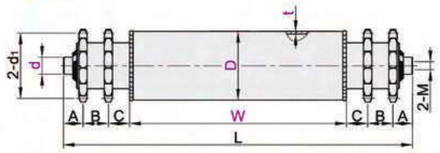
◎ 滚筒圆跳动(径向)

滚筒长度W	圆跳动
100~500	0.5
500.1~1000	0.6
1000.1~1600	1.0
1600.1~2000	1.2
2000.1~2500	1.6

平端面型
QCH27



标准型
QCH29



视角标准：第一视角

型号 代码	D	W	t	轴径 d	L	M	链轮型号	A	B	C	d1
平端面型 QCH27	50	100~1800	1.5	12	W+115	M8	08B11T	17	22	18.5	Ø45.08
		100~1900	2	15		M10					
	60			12		M8	08B14T				Ø57.07
		100~2100		15		M10					
	76	100~2600	3	20	W+127	M12	10A13T	20	25		Ø66.33
	80						10B15T				Ø76.35
	89										
标准型 QCH29	50	100~1800	1.5	12	W+115	M8	08B11T	17	22	18.5	Ø45.08
	60	100~1900	2				08B14T				Ø57.07
	76	100~2600	3	20	W+127	M12	10A13T	20	25		Ø66.33

请按图示订货

型号 代码	D	W	t	轴径 d
QCH27	50	100~1800	1.5	12
		100~1900	2	15

QCH27—D50—W100—t1.5—d12

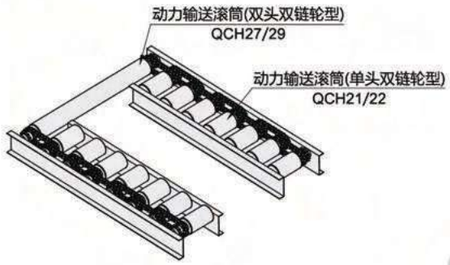
未税价(元)

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 13

EX Example 使用示例



◎ 多楔带轮型

代码	类型		材质		表面处理	
			筒体	芯轴	筒体	芯轴
QCH42	多楔带轮型	弹簧压入式	不锈钢	碳钢	—	镀锌
QCH44		内螺纹型				

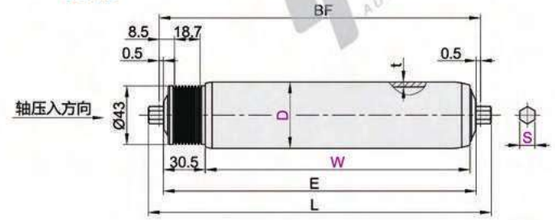
◎ 安装中心距推荐

中心距	推荐多楔带型号 2峰	3峰
60~62	DXD41-N2-256	DXD41-N3-256
73~75	DXD41-N2-286	DXD41-N3-286
87~91	DXD41-N2-314	DXD41-N3-314
97~101	DXD41-N2-336	DXD41-N3-336
119~121	DXD41-N2-376	DXD41-N3-376
123~128	DXD41-N2-388	DXD41-N3-388
144~151	DXD41-N2-435	DXD41-N3-435

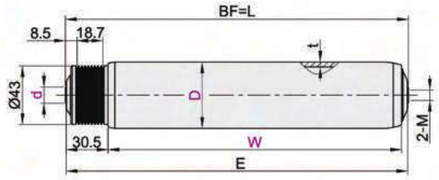
◎ 滚筒圆跳动(径向)

滚筒长度W	圆跳动
100~500	0.5
500.1~1000	0.6
1000.1~1600	1.0
1600.1~2000	1.2
2000.1~2500	1.6

弹簧压入式
QCH42



内螺纹型
QCH44



视角标准：第一视角

◎ 弹簧压入式

型号 代码	D	W	S	t	BF	E	L
QCH42	50	120~1500	11 12*	1.5	W+36	W+35	W+57

ⓘ *S=12时，滚轴是圆轴，圆轴Ø12mm。

◎ 内螺纹型

型号 代码	D	W	d	t	M	BF	E	L
QCH44	50	120~1500	12	1.5	M8×15	W+36	W+35	W+36
		120~1800	15		M10×20			

请按图示订货

◎ 弹簧压入式

型号 代码	D	W	S
QCH42	50	120~1500	11 12

QCH42—D50—W1500—S12

◎ 内螺纹型

型号 代码	D	W	d
QCH44	50	120~1500	12
		120~1800	15

QCH44—D50—W120—d12

未税价(元)

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 13

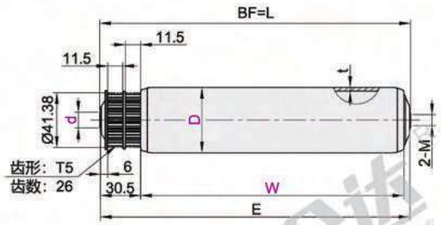
◎ 同步带轮型

代码	类型		材质		表面处理	
			筒体	芯轴	筒体	芯轴
QCH62	同步带轮型	内螺纹型	不锈钢	碳钢	—	镀锌

ⓘ 推荐与PU型同步带配合使用。
ⓘ 同步带排布的中心距建议公差+0.3/0mm。

◎ 安装中心距推荐

中心距	推荐同步带型号 齿形	带宽	带长	齿数
60	T5	10	250	50
75			280	56
85			300	60
100			330	66
105			340	68
135			400	80
145			420	84
160			450	90



◎ 滚筒圆跳动(径向)

滚筒长度W	圆跳动
100~500	0.5
500.1~1000	0.6
1000.1~1600	1.0
1600.1~2000	1.2
2000.1~2500	1.6

视角标准：第一视角

型号 代码	D	W	d	t	M	BF	L	E
QCH62	50	120~1500	12	1.5	M8×15	W+36	W+36	W+35
		120~1800	15		M10×20			

请按图示订货

型号 代码	D	W	d
QCH62	50	120~1500	12
		120~1800	15

QCH62—D50—W1800—d15

未税价(元)

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 13

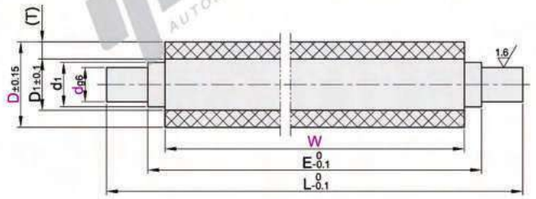
www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

包胶辊

代码	类型	材质 芯材	材质 衬层	硬度 衬层	表面处理
QCH71	带轴型	不锈钢	聚氨酯(自然色)	肖氏A90	—
QCH72				肖氏A70	
QCH73				肖氏A50	
QCH74				肖氏A90	
QCH75		碳钢		肖氏A70	镀铬
QCH76				肖氏A50	

来图定制

聚氨酯经时间的增长可能会产生变色，但对其特性并无影响。



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 D	W 最小单位1	d	T	d1	E	L	D1
QCH71	25	100~1300	10	5	d+3	W+10	W+26	15
QCH72								
QCH73	38		12					28
QCH74	50		15				W+28	40
QCH75								
QCH76	60		20		d+5		W+34	50

请按图示订货

型号 代码	型号 D	W 最小单位1	d
QCH71	25	100~1300	10
QCH72	38		12

QCH71—D25—W500—d10

未税价(元)

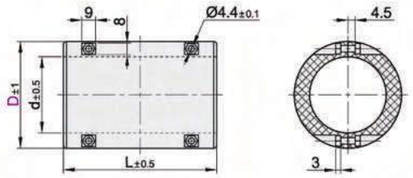
优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 12

滚筒用配件

代码	类型	材质	颜色
QCH80	尼龙滚筒衬套	尼龙	黑色



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 D	d	L	适用六角头螺栓
QCH80	70	50	100	4-M4
	80	60	120	6-M4
	96	76	160	8-M4

请按图示订货

型号 代码	型号 D
QCH80	70
	80

QCH80—D70

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

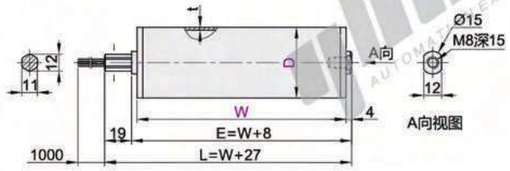
交货期 7

代码	类型	安装方式	材质	表面处理
E-QCG80	直式无驱动型	内螺纹型	不锈钢	—
E-QCG84	双链轮型			

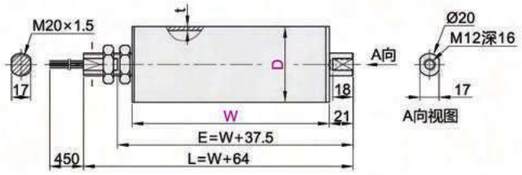
速度代码代表出厂线速度，如5：即5M/min。

直式无驱动型
E-QCG80

D=50/60

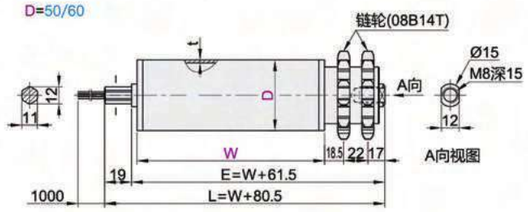


D=76

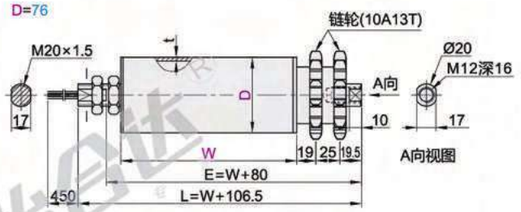


双链轮型
E-QCG84

D=50/60

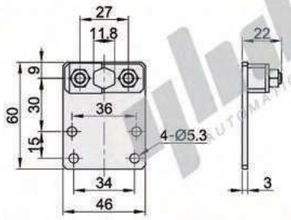


D=76

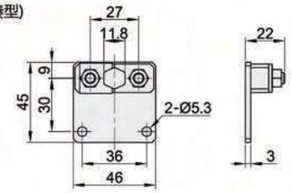


电缆端安装支架

1(标准型)



2(紧凑型)



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 速度代码	W 最小单位1	D	电缆端安装支架	功率(W)	t
直式无驱动型 E-QCG80 双链轮型 E-QCG84	5	220~1200	50	1(标准型) 2(紧凑型)	80	2
	10					
	15					
	20					
	25		60			
	30					
	35					
	40					
	50	320~1500	76	—	200 300	3

请按图示订货

型号 代码	型号 速度代码	W	D	电缆端安装支架	功率(W)
E-QCG80	5	220~1200	50	1(标准型)	80
E-QCG84	10		60	2(紧凑型)	

E-QCG80—5—W300—D50—1—80

未税价(元)

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

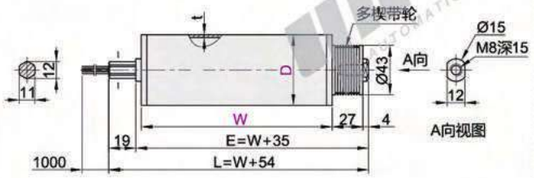
交货期 13

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率！
线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

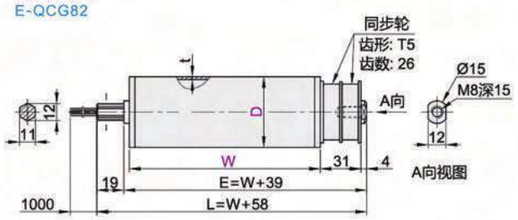
代码	类型	安装方式	材质	表面处理
E-QCG81	多楔带轮型	内螺纹型	不锈钢	—
E-QCG82	同步带轮型			
E-QCG83	双槽型			

速度代码代表出厂线速度，如5：即5M/min。

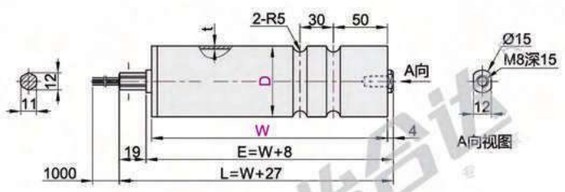
多楔带轮型
E-QCG81



同步带轮型
E-QCG82

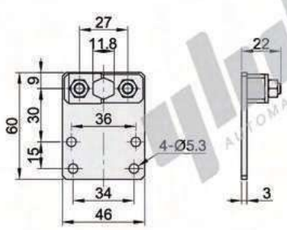


双槽型
E-QCG83

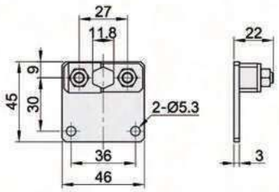


电缆端安装支架

1(标准型)



2(紧凑型)



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 速度代码	W 最小单位1	D	电缆端安装支架	功率(W)	t
多楔带轮型 E-QCG81 同步带轮型 E-QCG82 双槽型 E-QCG83	5 10 15 20 25 30 35 40 50	300~1500	50 60	1(标准型) 2(紧凑型)	80	2

请按图示订货

型号 代码	型号 速度代码	W	D	电缆端安装支架	功率(W)
E-QCG81	5	300~1500	50	1(标准型)	80
E-QCG82	10		60	2(紧凑型)	

E-QCG81—5—W300—D50—1—80

未税价(元)

优惠价

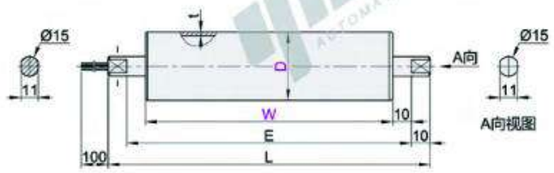
数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 13

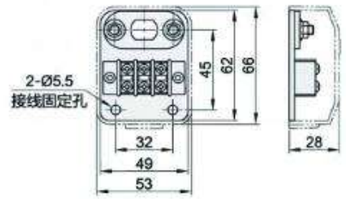
代码	类型		安装方式	材质	表面处理
QCP10	直式无驱动型	高扭矩型	扁位型	不锈钢	—

速度代码代表出厂线速度，如6：即6M/min。

B(单相 220V)不支持调速，C(三相 220V)及D(三相 380V)适用25Hz~65Hz变频器进行调速。



电缆端安装支架(标配件)



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 速度代码	D	W (最小单位1)	电源电压	电机功率	t	E	L
QCP10	6 11 17 27 34 53	60	330~1800	B(单相 220V)	35W	2	W+20	W+40
				C(三相 220V) D(三相 380V)	40W			
	7 13 23 33 40 53 70	76		B(单相 220V)	50W	3		
				C(三相 220V) D(三相 380V)	80W			

请按图示订货

型号 代码	型号 速度代码	D	W (最小单位1)	电源电压	电机功率
QCP10	6 11 17 27	60	330~1800	C(三相 220V) D(三相 380V)	40W

QCP10—17—D60—W330—C—40W

未税价(元)

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 13

特性表(D60)

速度代码	额定速度			单相 220V 电容：5μ F 扭矩(N.m) 额定	单相 220V 电容：5μ F 扭矩(N.m) 启动	单相 220V 额定功率：35W 牵引力(N) 额定	单相 220V 额定功率：35W 牵引力(N) 启动	三相 220V/380V 三相 220V/三相 380V 扭矩(N.m) 额定	三相 220V/380V 三相 220V/三相 380V 扭矩(N.m) 启动	三相 220V/380V 额定功率：40W 牵引力(N) 额定	三相 220V/380V 额定功率：40W 牵引力(N) 启动
	米/分	米/秒	转/分								
6	5.62	0.09	29.83	13.34	40.02	444.78	600.45	12.85	53.73	428.48	1791.05
11	11.02	0.18	58.49	6.81	20.43	226.88	306.29	6.56	27.41	218.57	913.61
17	17.23	0.29	91.45	4.35	13.05	145.09	195.87	4.19	17.53	139.77	584.25
27	27.17	0.45	144.21	2.76	8.28	92.02	124.23	2.66	11.12	88.65	370.56
34	33.89	0.57	180.84	2.2	6.6	73.4	99.09	2.12	8.87	70.71	295.58
53	53.27	0.89	282.75	1.41	4.23	46.94	63.37	1.36	5.67	45.22	18.02

特性表(D76)

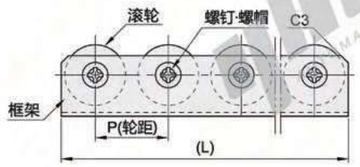
速度代码	额定速度			单相 220V 电容：4μ F 扭矩(N.m) 额定	单相 220V 电容：4μ F 扭矩(N.m) 启动	单相 220V 额定功率：50W 牵引力(N) 额定	单相 220V 额定功率：50W 牵引力(N) 启动	三相 220V/380V 三相 220V/三相 380V 扭矩(N.m) 额定	三相 220V/380V 三相 220V/三相 380V 扭矩(N.m) 启动	三相 220V/380V 额定功率：80W 牵引力(N) 额定	三相 220V/380V 额定功率：80W 牵引力(N) 启动
	米/分	米/秒	转/分								
7	6.65	0.111	27.866	17.06	39.76	449.02	1046.21	27.44	94.11	722	2476.45
13	13.25	0.221	55.51	8.56	19.94	225.28	524.9	13.77	32.08	362.24	1242.48
23	22.95	0.383	96.17	4.94	11.52	130.12	303.18	7.95	27.27	209.23	717.66
33	32.74	0.546	137.194	3.47	8.08	91.21	212.55	5.57	19.12	146.66	503.03
40	40.29	0.672	168.832	2.82	6.56	74.11	172.67	4.53	15.53	119.16	408.71
53	53.01	0.884	222.134	2.14	4.99	56.32	131.23	3.44	11.8	90.56	310.62
70	69.76	1.163	292.323	1.63	3.79	42.8	99.73	2.62	8.97	68.83	236.07

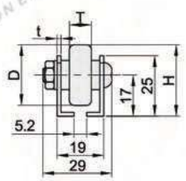
输送标准件

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率！
线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

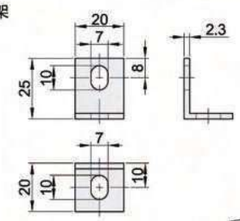
大批量订购 BULK ORDER

代码	类型	轮距	支架	材质				表面处理	
				滚轮	框架	轴承/螺钉·螺帽	支架	滚轮/螺钉·螺帽	支架
E-QJA01	标准螺帽	30	无	钢	不锈钢	钢	—	铬酸盐光泽处理	—
E-QJA11			有				钢		铬酸盐光泽处理
E-QJA21		35	无				—		—





支架



E-QJA11附带支架4个，其它无支架型号可通过可选加工选择支架。

视角标准：第一视角

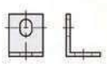
轮距P=30

型号 代码	轮数量	L	H	D	T	t	耐负载(单个滚轮)
无支架 E-QJA01 / 有支架 E-QJA11	2	58	29.5	25	9	1.5	30kgf(294N)
	3	88					
	4	118					
	5	148					
	6	178					
	7	208					
	8	238					
	9	268					
	10	298					
	11	328					
	12	358					
	13	388					
	14	418					
	15	448					
	16	478					
	17	508					
	18	538					
	19	568					
	20	598					
	21	628					
	22	658					
	23	688					
	24	718					
	25	748					
	26	778					
	27	808					
	28	838					
	29	868					
	30	898					
	31	928					
	32	958					
	33	988					

轮距P=35

型号 代码	轮数量	L	H	D	T	t	耐负载(单个滚轮)
无支架 E-QJA21	2	68	29.5	25	9	1.5	30kgf(294N)
	3	103					
	4	138					
	5	173					
	6	208					
	7	243					
	8	278					
	9	313					
	10	348					
	11	383					
	12	418					
	13	453					
	14	488					
	15	523					
	16	558					
	17	593					
	18	628					
	19	663					
	20	698					
	21	733					
	22	768					
	23	803					
	24	838					
	25	873					
	26	908					
	27	943					
	28	978					
	29	1013					
	30	1048					
	31	1083					
	32	1118					
	33	1153					

可选加工

代码	技术说明	代码	技术说明
ZJ	**增加固定用支架** 送货时附带4PCS 固定用支架  选型方法 ZJ	KC	**变更框架倒角** 由C3变更为C8 选型方法 KC

请按图示订货

型号 代码	轮数量
E-QJA01	2 / 3

E-QJA01—2

可选加工

型号 代码	轮数量	可选加工代码
E-QJA01	2 / 3	ZJ KC

E-QJA01—2—KC

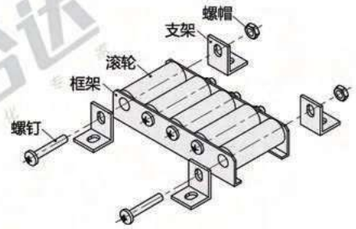
优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 9

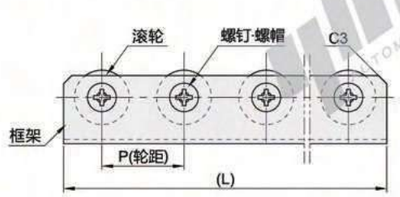
EX Example 使用示例

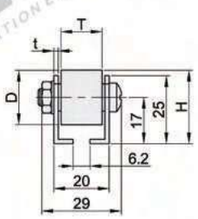


支架安装方法：
将需要安装支架处的螺钉、螺帽拆卸之后，将支架装入后，用螺钉、螺帽紧固即可。

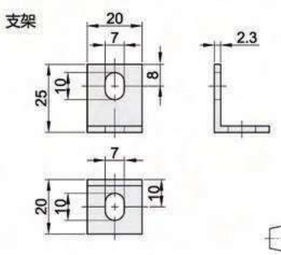
大批量订购 BULK ORDER

代码	类型	轮距	支架	材质				表面处理	
				滚轮/轴承/螺钉·螺帽	框架	支架		滚轮/螺钉·螺帽	支架
E-QJB01	标准螺帽	25	无	钢	不锈钢	—		铬酸盐光泽处理	—
E-QJB11			有			钢			铬酸盐光泽处理
E-QJB31		30	无			—			—
E-QJB41			有			钢			铬酸盐光泽处理
E-QJB61		35	无			—			—
E-QJB71			有			钢			铬酸盐光泽处理





支架



E-QJB11/41/71附带支架4个。

视角标准：第一视角

轮距P=25

型号 代码	轮数量	L	H	D	T	t	耐负载(单个滚轮)
无支架 E-QJB01 / 有支架 E-QJB11	2	48	27	20	15	1.5	30kgf (294N)
	3	73					
	4	98					
	5	123					
	6	148					
	7	173					
	8	198					
	9	223					
	10	248					
	11	273					
	12	298					
	13	323					
	14	348					
	15	373					
	16	398					
	17	423					
	18	448					
	19	473					
	20	498					
	21	523					
	22	548					
	23	573					
	24	598					
	25	623					
	26	648					
	27	673					
	28	698					
	29	723					
	30	748					
	31	773					
	32	798					
	33	823					

轮距P=30

型号 代码	轮数量	L	H	D	T	t	耐负载(单个滚轮)
无支架 E-QJB31 / 有支架 E-QJB41	2	58	27	20	15	1.5	30kgf (294N)
	3	88					
	4	118					
	5	148					
	6	178					
	7	208					
	8	238					
	9	268					
	10	298					
	11	328					
	12	358					
	13	388					
	14	418					
	15	448					
	16	478					
	17	508					
	18	538					
	19	568					
	20	598					
	21	628					
	22	658					
	23	688					
	24	718					
	25	748					
	26	778					
	27	808					
	28	838					
	29	868					
	30	898					
	31	928					
	32	958					
	33	988					

轮距P=35

型号 代码	轮数量	L	H	D	T	t	耐负载(单个滚轮)
无支架 E-QJB61 / 有支架 E-QJB71	2	68	27	20	15	1.5	30kgf (294N)
	3	103					
	4	138					
	5	173					
	6	208					
	7	243					
	8	278					
	9	313					
	10	348					
	11	383					
	12	418					
	13	453					
	14	488					
	15	523					
	16	558					
	17	593					
	18	628					
	19	663					
	20	698					
	21	733					
	22	768					
	23	803					
	24	838					
	25	873					
	26	908					
	27	943					
	28	978					
	29	1013					
	30	1048					
	31	1083					
	32	1118					
	33	1153					

可选加工

代码	技术说明	
KC	**变更框架倒角** 由C3变更为C8	选型方法 KC

请按图示订货

型号 代码	轮数量
E-QJB01	2 / 3

E-QJB01—2

可选加工

型号 代码	轮数量	可选加工代码
E-QJB01	2 / 3	KC

E-QJB01—2—KC

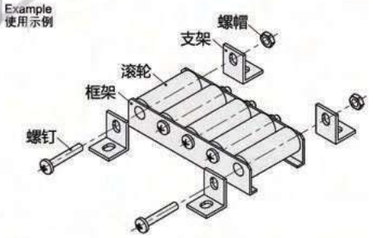
优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 9

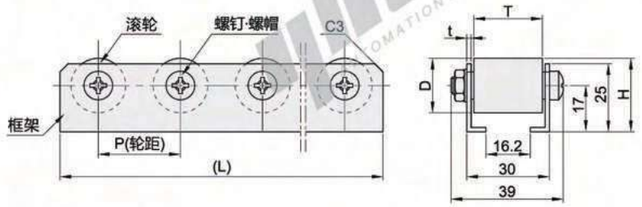
EX Example 使用示例

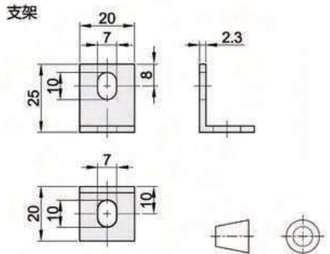


支架安装方法：
将需要安装支架处的螺钉、螺帽拆卸之后，将支架装入后，用螺钉、螺帽紧固即可。

大批量订购 BULK ORDER

代码	类型	轮距	支架	材质 轴承/螺钉·螺帽	材质 框架	材质 支架	表面处理 轴承/螺钉·螺帽	表面处理 支架
E-QJC01	标准螺帽	25	无	钢	不锈钢	—	铬酸盐光泽处理	—
E-QJC11			有			钢		铬酸盐光泽处理
E-QJC31		30	无			—		—
E-QJC41			有			钢		铬酸盐光泽处理
E-QJC61		35	无			—		—
E-QJC71			有			钢		铬酸盐光泽处理





视角标准：第一视角

E-QJC11/41/71附带支架4个。

轮距P=25

型号 代码	轮数量	L	H	D	T	t	耐负载(单个滚轮)
无支架 E-QJC01 / 有支架 E-QJC11	2	48	27	20	25	1.5	40kgf (392N)
	3	73					
	4	98					
	5	123					
	6	148					
	7	173					
	8	198					
	9	223					
	10	248					
	11	273					
	12	298					
	13	323					
	14	348					
	15	373					
	16	398					
	17	423					
	18	448					
	19	473					
	20	498					
	21	523					
	22	548					
	23	573					
	24	598					
	25	623					
	26	648					
	27	673					
	28	698					
	29	723					
	30	748					
	31	773					
	32	798					
	33	823					

轮距P=30

型号 代码	轮数量	L	H	D	T	t	耐负载(单个滚轮)
无支架 E-QJC31 / 有支架 E-QJC41	2	58	27	20	25	1.5	40kgf (392N)
	3	88					
	4	118					
	5	148					
	6	178					
	7	208					
	8	238					
	9	268					
	10	298					
	11	328					
	12	358					
	13	388					
	14	418					
	15	448					
	16	478					
	17	508					
	18	538					
	19	568					
	20	598					
	21	628					
	22	658					
	23	688					
	24	718					
	25	748					
	26	778					
	27	808					
	28	838					
	29	868					
	30	898					
	31	928					
	32	958					
	33	988					

轮距P=35

型号 代码	轮数量	L	H	D	T	t	耐负载(单个滚轮)
无支架 E-QJC61 / 有支架 E-QJC71	2	68	27	20	25	1.5	40kgf (392N)
	3	103					
	4	138					
	5	173					
	6	208					
	7	243					
	8	278					
	9	313					
	10	348					
	11	383					
	12	418					
	13	453					
	14	488					
	15	523					
	16	558					
	17	593					
	18	628					
	19	663					
	20	698					
	21	733					
	22	768					
	23	803					
	24	838					
	25	873					
	26	908					
	27	943					
	28	978					
	29	1013					
	30	1048					
	31	1083					
	32	1118					
	33	1153					

可选加工

代码	技术说明
KC	**变更框架倒角** 由C3变更为C8 KC 选型方法 KC

请按图示订货

型号 代码	轮数量
E-QJC01	2 / 3

E-QJC01—2

可选加工

型号 代码	轮数量	可选加工代码
E-QJC01	2 / 3	KC

E-QJC01—2—KC

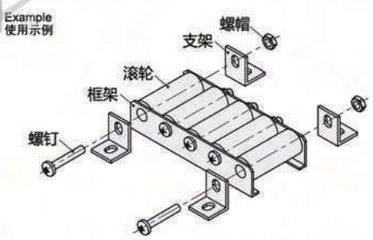
优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 9

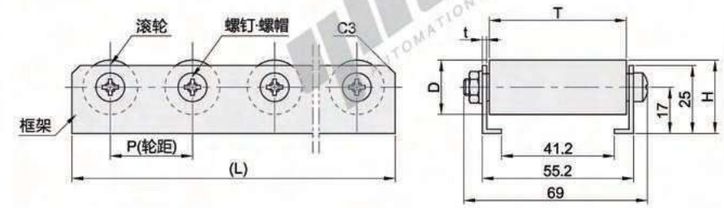
EX Example 使用示例

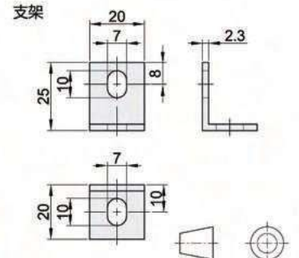


支架安装方法：
将需要安装支架处的螺钉、螺帽拆卸之后，将支架装入后，用螺钉、螺帽紧固即可。

大批量订购 BULK ORDER

代码	类型	轮距	支架	材质 滚轮/轴承/螺钉·螺帽	材质 框架	材质 支架	表面处理 滚轮/螺钉·螺帽	表面处理 支架
E-QJD01	标准螺帽	25	无	钢	不锈钢	—	铬酸盐光泽处理	—
E-QJD11			有			钢		铬酸盐光泽处理
E-QJD31		30	无			—		—
E-QJD41			有			钢		铬酸盐光泽处理
E-QJD61		35	无			—		—
E-QJD71			有			钢		铬酸盐光泽处理





视角标准：第一视角

E-QJD11/41/71附带支架4个。

轮距P=25

型号 代码	轮数量	L	H	D	T	t	耐负载(单个滚轮)
无支架 E-QJD01 / 有支架 E-QJD11	2	48	27	20	50	1.5	50kgf (480N)
	3	73					
	4	98					
	5	123					
	6	148					
	7	173					
	8	198					
	9	223					
	10	248					
	11	273					
	12	298					
	13	323					
	14	348					
	15	373					
	16	398					
	17	423					
	18	448					
	19	473					
	20	498					
	21	523					
	22	548					
	23	573					
	24	598					
	25	623					
	26	648					
	27	673					
	28	698					
	29	723					
	30	748					
	31	773					
	32	798					
	33	823					

轮距P=30

型号 代码	轮数量	L	H	D	T	t	耐负载(单个滚轮)
无支架 E-QJD31 / 有支架 E-QJD41	2	58	27	20	50	1.5	50kgf (480N)
	3	88					
	4	118					
	5	148					
	6	178					
	7	208					
	8	238					
	9	268					
	10	298					
	11	328					
	12	358					
	13	388					
	14	418					
	15	448					
	16	478					
	17	508					
	18	538					
	19	568					
	20	598					
	21	628					
	22	658					
	23	688					
	24	718					
	25	748					
	26	778					
	27	808					
	28	838					
	29	868					
	30	898					
	31	928					
	32	958					
	33	988					

轮距P=35

型号 代码	轮数量	L	H	D	T	t	耐负载(单个滚轮)
无支架 E-QJD61 / 有支架 E-QJD71	2	68	27	20	50	1.5	50kgf (480N)
	3	103					
	4	138					
	5	173					
	6	208					
	7	243					
	8	278					
	9	313					
	10	348					
	11	383					
	12	418					
	13	453					
	14	488					
	15	523					
	16	558					
	17	593					
	18	628					
	19	663					
	20	698					
	21	733					
	22	768					
	23	803					
	24	838					
	25	873					
	26	908					
	27	943					
	28	978					
	29	1013					
	30	1048					
	31	1083					
	32	1118					
	33	1153					

可选加工

代码	技术说明
KC	**变更框架倒角** 由C3变更为C8 KC 选型方法 KC

请按图示订货

型号 代码	轮数量
E-QJD01	2 / 3

E-QJD01—2

可选加工

型号 代码	轮数量	可选加工代码
E-QJD01	2 / 3	KC

E-QJD01—2—KC

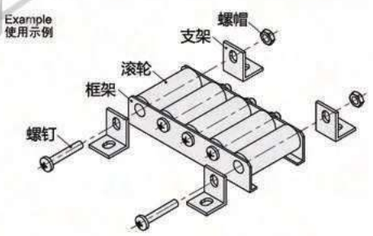
优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 9

EX Example 使用示例



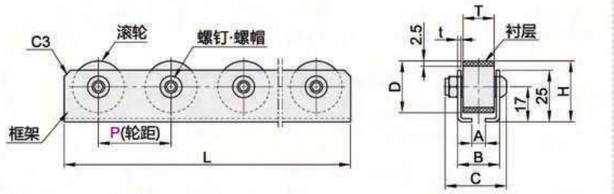
支架安装方法：
将需要安装支架处的螺钉、螺帽拆卸之后，将支架装入后，用螺钉、螺帽紧固即可。

包胶滚轮条

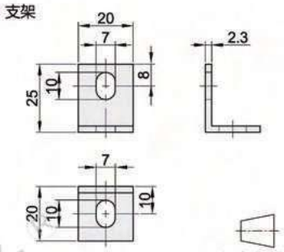
滚轮宽度9/15/25/50

标准型/防静电型/耐溶剂型/耐热型

代码				滚轮宽度	支架	材质				表面处理	硬度
标准型	防静电型	耐溶剂型	耐热型			滚轮/螺钉·螺帽	衬层	框架	支架		衬层
QJN01	QJN51	QJP01	QJP51	9	有	钢	聚氨酯	不锈钢	钢	镀锌	肖氏A90
QJN02	QJN52	QJP02	QJP52			不锈钢				—	
QJN03	QJN53	QJP03	QJP53		无	钢			—	镀锌	
QJN04	QJN54	QJP04	QJP54			不锈钢				—	
QJN11	QJN61	QJP11	QJP61	15	有	钢			钢	镀锌	
QJN13	QJN63	QJP13	QJP63		无				—		
QJB82	—	—	—				橡胶				
QJN21	QJN71	QJP21	QJP71	25	有	钢	聚氨酯		钢	镀锌	
QJN22	QJN72	QJP22	QJP72			不锈钢				—	
QJN23	QJN73	QJP23	QJP73		无	钢			—	镀锌	
QJN24	QJN74	QJP24	QJP74			不锈钢				—	
QJN31	QJN81	QJP31	QJP81	50	有	钢			钢	镀锌	
QJN33	QJN83	QJP33	QJP83		无				—		



支架



视角标准：第一视角

有支架的产品附带支架4个。

衬层材质：聚氨酯

型号 代码	轮数量	P 轮距	L P=30	L P=35	耐负载(单个滚轮)
(滚轮宽度9) 标准型 QJN01 QJN02 QJN03 QJN04 / 防静电型 QJN51 QJN52 QJN53 QJN54 / 耐溶剂型 QJP01 QJP02 QJP03 QJP04 / 耐热型 QJP51 QJP52 QJP53 QJP54	2		58	68	(滚轮宽度9) 30kgf(294N)
	3		88	103	
	4		118	138	
	5		148	173	
	6		178	208	
	7		208	243	
	8		238	278	
	9		268	313	
	10		298	348	
	11		328	383	
(滚轮宽度15) 标准型 QJN11 QJN13 / 防静电型 QJN61 QJN63 / 耐溶剂型 QJP11 QJP13 / 耐热型 QJP61 QJP63	12		358	418	(滚轮宽度15) 30kgf(294N)
	13		388	453	
	14		418	488	
	15		448	523	
	16	30	478	558	
	17		508	593	
	18	35	538	628	
(滚轮宽度25) 标准型 QJN21 QJN22 QJN23 QJN24 / 防静电型 QJN71 QJN72 QJN73 QJN74 / 耐溶剂型 QJP21 QJP22 QJP23 QJP24 / 耐热型 QJP71 QJP72 QJP73 QJP74	19		568	663	(滚轮宽度25) 40kgf(392N)
	20		598	698	
	21		628	733	
	22		658	768	
	23		688	803	
	24		718	838	
(滚轮宽度50) 标准型 QJN31 QJN33 / 防静电型 QJN81 QJN83 / 耐溶剂型 QJP31 QJP33 / 耐热型 QJP81 QJP83	25		748	873	(滚轮宽度50) 50kgf(480N)
	26		778	908	
	27		808	943	
	28		838	978	
	29		868	1013	
	30		898	1048	
	31		928	1083	
	32		958	1118	
	33		988	1153	

衬层材质：橡胶

型号 代码	轮数量	P 轮距	L	耐负载(单个滚轮)
(滚轮宽度15) QJB82	2		68	30kgf (294N)
	3		103	
	4		138	
	5		173	
	6		208	
	7		243	
	8		278	
	9		313	
	10		348	
	11		383	
	12		418	
	13		453	
	14		488	
	15		523	
	16		558	
	17	35	593	
	18		628	
	19		663	
	20		698	
	21		733	
	22		768	
	23		803	
	24		838	
	25		873	
	26		908	
	27		943	
	28		978	
	29		1013	
	30		1048	
	31		1083	
	32		1118	
	33		1153	

滚轮宽度9的产品，仅可选择P=35的轮距。

尺寸表

滚轮宽度 T	轮径 D	A	B	C 其他	C QJB82	H	t
9	30	5.2	19	29	—	32	1.5
15	25	6.2	20	29	29.3	29.5	
25		16.2	30	39	—		
50		41.2	55.2	69			

可选加工

代码	技术说明	代码	技术说明
ZJ	**增加固定用支架** 送货时附带4PCS固定用支架 仅适用QJB82。 选型方法 ZJ	KC	**变更框架倒角** 由C3变更为C8 仅适用QJB82。 KC 选型方法 KC

请按图示订货

衬层材质：聚氨酯

型号 代码	轮数量	P 轮距
QJN11	2	30
QJN13	3	35

QJN13—2—P30

衬层材质：橡胶

型号 代码	轮数量	P 轮距
QJB82	2	35
	3	

QJB82—2—P35

可选加工

型号 代码	轮数量	P 轮距	可选加工代码
QJB82	2	35	ZJ KC
	3		

QJB82—2—P35—KC

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 7

螺杆式·标准型/带台阶型/带扁位型

车削型

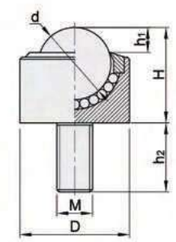
重型钢制万向球

代码	类型		材质 主体	调整环	主球	副球	表面处理 主体	主球
QFB12	螺杆式	标准型	SUS304	SUS304	SUS304	SUS304	—	—
QFB10●		带台阶型	S45C	S45C	SUJ2	SUJ2	镀铬	
QFB15					尼龙			
QFB16					POM			
QFB17			SUS304	SUS304	SUS304	SUS304	—	
QFB14		带扁位型						

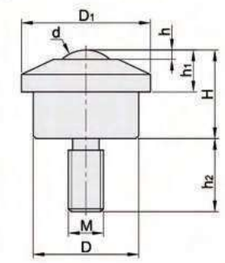
当主球为非不锈钢材质时，出厂前会进行涂抹防锈油处理，为避免产品生锈，建议在使用的过程中定期维护。

RoHS 代码右侧带 ● 符合RoHS标准

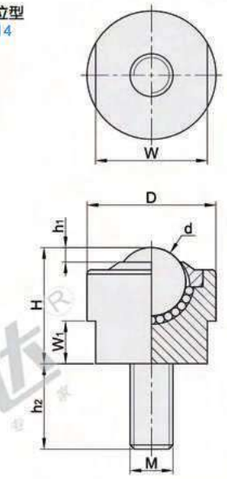
标准型 QFB12



带台阶型 QFB10/15/16/17



带扁位型 QFB14



视角标准：第一视角

标准型

型号 代码	规格	D	d	H	h_1	h_2	M	单体载重(kg)	容许荷重(kg)	本体重量(g)
QFB12	8	15	8	13.6	1.7	20	M5	5	10	20
	12	22	12	17	2.5	15	M8	15	20	35
	15	24	15.87	21	6	18		30	40	60
	22	36	22.23	31	4	22	M10	70	80	200
	25	38	25.4	32	6.5	25	M12	100	120	235
	30	45	30.17	36.5	6.4	30	M16	200	250	410
	38	54	38.1	48	9.5	30		220	280	600

带台阶型

型号 代码	规格	D	d	D_1	H	h	h_1 QFB10	h_1 QFB15/16/17	h_2 QFB10	h_2 QFB15/16/17	M	耐负载(kg) QFB10	耐负载(kg) QFB15/16/17	本体重量(g) QFB10
(S45C) QFB10 QFB15 QFB16	8	15	8	19.5	11.1	2	4.3	4.3	12	12	M5	15	10	20
	12	18	12	22	15.5	3.2	7.3	7.3	15	15	M6	35	25	40
	15	24	15.875	31	21	4	10	10	18	18	M8	70	40	85
	22	36	22.225	44.5	31	6	11	9.8	22	22	M10	200	180	250
	25	38	25.4	44.5	31	7.2	14	14	25	25	M12	220	200	280
(SUS304) QFB17	30	45	30.1625	54.5	36.5	8	13.8	13.8	30	30	M16	350	300	410
	38	55	38.1	64.5	48	9.6	16	16				450	380	780
	45	62	45	74.5	54	9	19	19	45	45	M20	550	500	1150
	60	100	60	117	78	16	30	30	60	60	M24	1600	1400	4000

带扁位型

型号 代码	规格	D	d	H	h_1	h_2	M	W	W_1	单体载重(kg)	容许荷重(kg)	本体重量(g)
QFB14	8	15	8	13.6	1.7	20	M5	13	5	5	10	20
	12	22	12	17	2.5	15	M8	20	7	15	20	35
	15	24	15.87	21	4	18				30	40	60
	22	36	22.23	31	6	22	M10	32	10	70	80	200
	25	38	25.4	32	6.5	25	M12	34		100	120	235
	30	45	30.17	36.5	6.4	30	M16	41	13	200	250	410
	38	54	38.1	48	9.5			50		220	280	600

请按图示订货

带扁位型

型号 代码	规格
QFB14	8
	12

QFB14—12

未税价(元) 优惠价

数量	1~19	20~
价格	100%	另行报价

QFB12

未税价(元) 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

其余

交货期 1 QFB12

交货期 10 其余

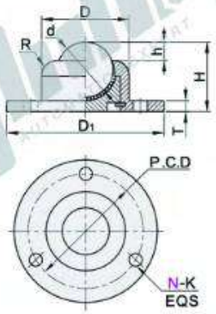
www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

输送标准件

法兰式

代码	类型		材质 壳体	主体	调整环	主球	副球	表面处理 主体	主球	壳体
QFC05	法兰式	标准型	S45C	S45C	S45C	尼龙	SUJ2	镀铬	—	镀铬
QFC06						POM				
QFC07			SUS304	SUS304	SUS304	SUS304	SUS304	—		—

当主球为非不锈钢材质时，出厂前会进行涂抹防锈油处理，为避免产品生锈，建议在使用的过程中定期维护。



视角标准：第一视角

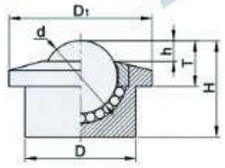
型号 代码	规格	安装孔数 N	D	d	H	h	R	T	D1	P.C.D	K	耐负载(kg) QFC05	QFC06	QFC07
(S45C) QFC05 QFC06 (SUS304) QFC07	15	无指定(3)	30	15.87	20	4.6	4	5	54	48	5	45	45	45
	19	无指定(3) 4	40	19.05	26	6.5	9		67	55	5.5	100	100	100
	25		45	25.4	32	8.5			72	58	6.5	130	130	130
	38		60	38.1	47	13			94	80		250	250	250
	45	无指定(3)	66	45	54.5	15.5		12	104	87	8	300	300	300
	51		91	51	76	13			149	120	9	380	380	380

压入式

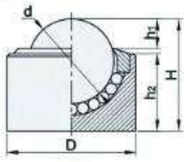
代码	类型		材质 主体	调整环	主球	副球	表面处理 主体	主球
QFA03	压入式	半压入式	S45C	S45C	SUJ2	SUJ2	镀铬	—
QFA04					尼龙			
QFA05					POM			
QFA13		全压入式			SUJ2			
QFA14					尼龙			
QFA15					POM			
QFA12			SUS304	SUS304	SUS304	SUS304	—	

当主球为非不锈钢材质时，出厂前会进行涂抹防锈油处理，为避免产品生锈，建议在使用的过程中定期维护。

半压入式
QFA03/04/05



全压入式
QFA12/13/14/15



视角标准：第一视角

半压入式

型号 代码	规格	D	d	D1	h	T	H	单体载重(kg) QFA03	QFA04/05
QFA03 QFA04 QFA05	12	18	12	23	2	7.3	15.5	25	15
	15	24	15.875	31	4.5	10	21	40	25
	19	30	19.05	37	4.5	10	26	120	90
	22	36	22.226	45	4	9.8	31	180	120
	25	38	25.4	45	7.2	14	31	200	140
	30	45	30.163	55	6.4	13.8	36.5	300	200
	38	55	38.1	65	9.5	16	48	380	250
	45	62	45	75	9	19	54	500	300
	60	100	60	117	16	30	78	1400	850

请按图示订货 型号 代码 QFA03 规格 12 15 QFA03—15

未税价(元)

优惠价

数量	1~19	20~
价格	100%	另行报价

交货期 1

全压入式(镀铬)

型号 代码	规格	D	d	H	h1	h2	单体载重(kg) QFA13	QFA14/15
QFA13 QFA14 QFA15	8	12	8	10.3	2.3	8	10	6
	10	16	10	12.5	2.5	8.5	15	11
	12	22	12	17	3	13	25	15
	15	24	15.87	20	4	14	40	25
	22	36	22.2	31	6	23	180	120
	25	37	25.4	32	6.5	23	200	140
	30	44	30.16	38	8	27	300	200
	38	54	38.1	48	10	34	380	250
	45	62	45	54	10	41	500	300
	60	100	60	77.5	15	58.5	1400	850

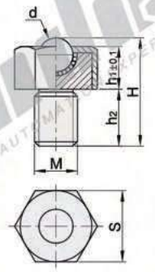
全压入式(无表面处理)

型号 代码	规格	D	d	H	h1	h2	单体载重(kg)	容许荷重(kg)	本体重量(g)
QFA12	8	15	8	10.3	1.7	8	3	5	6
	10	16	10	12.5	2.5	8.5	10	15	28
	12	22	12	17	2.5	14	20	25	35
	15	24	15.87	20	4	14	30	40	50
	22	36	22.2	31	6	23	60	80	190
	25	37	25.4	32	6.5	22.5	95	125	230
	30	45	30.16	38	8	27	150	170	340
	38	55	38.1	48	9.5	33.5	200	250	560
	45	62	45	53.4	11	37.6	300	350	900
	60	100	60	77.5	20	47.5	400	450	2100

六角螺栓型

代码	类型		主体材质 国标	相当	主球材质 国标	相当	表面处理 主体	主球
QDE05	螺杆式	六角螺栓型	45	S45C	GCr15	SUJ2	镀铬	—
QDE03			0Cr18Ni9	SUS304	—	POM	—	

当主球为非不锈钢材质时，出厂前会进行涂抹防锈油处理，为避免产品生锈建议在使用的过程中定期维护。



视角标准：第一视角

型号 代码	规格	M	H	h1	h2	d	S	耐负载N(kgf)
(S45C) QDE05	12	12	28	13	12	12	18	150(15)
	16	8	40	18	18	15.875	24	300(30)
	25	12	60	27	27	25.4	36	1500(150)
	30	14	70	33	30	30.1625	45	2000(200)
	38	16	90	41	40	38.1	55	3000(300)
	45					45	75	4000(400)
(SUS304) QDE03	5	5	12.1	5	6	4	8	6(0.6)
	6	6	15.2	6	8	4.76	10	7(0.7)
	8	8	18.5	7	10	5.56	13	27(2.8)
	10	10	24.5	10	12	8.73	17	34(3.5)
	12	12	29.5	11	15	10.32	19	55(5.6)
	16	16	40.3	15	20	15.87	24	69(7)
	20	20	49.3	18	25	19.05	30	82(8.4)

请按图示订货 型号 代码 QDE05 规格 12 16 QDE05—16

未税价(元)

优惠价

数量	1~199	200~
价格	100%	另行报价

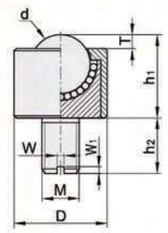
交货期 1

经济型

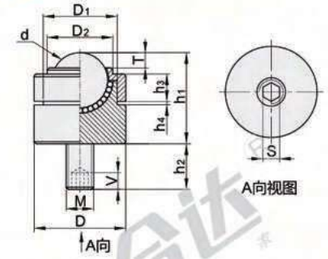
代码	类型		材质 主体	主球	表面处理 主体	主球
QDE32	螺杆式	经济型	S45C	SUJ2	镀铬	—
QDE36				尼龙		
QDE37				POM		
QDE38			SUS304	SUS304	—	

当主球为非不锈钢材质时，出厂前会进行涂抹防锈油处理，为避免产品生锈，建议在使用的过程中定期维护。

规格：6/9/12/16/19/19A



规格：25



视角标准：第一视角

型号 代码	规格	D	M	T	d	h1	h2	W	W1	D1	D2	h3	h4	S	V	耐负载(kg) QDE32	QDE36	QDE37	QDE38
(S45C) QDE32 QDE36 QDE37 (SUS304) QDE38	6	12	6	1.5	6.35	9	12	1.5	1.5	—	—	—	—	—	—	5	3	3	3
	9	15		2.5	9.525	15										7	5	5	5
	12	20	8	3	12.7	18										10	8	8	8
	16	24	6		15.875	20.5										20	15	15	15
	19		8	4	19.05	26	20									40	30	30	30
	19A	32														50	40	40	40
	25	42	10	7	25.4	42	21	—	—	36	31.3	17.5	1.5	5	7	200	160	160	160

请按图示订货 型号 代码 QDE32 规格 6 9 QDE32—9

未税价(元)

优惠价

数量	1~49	50~
价格	100%	另行报价

交货期 1

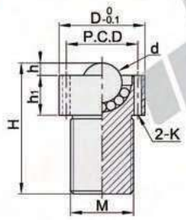
螺杆式

代码	类型		主体材质		主球材质		表面处理	
			国标	相当	国标	相当	主体	主球
QDE51	螺杆式	螺栓型	0Cr18Ni9	SUS304	9Cr18Mo	SUS440C	—	—
QDE54●		挡圈固定向下使用型	45	S45C	GCr15	SUJ2	镀铬	

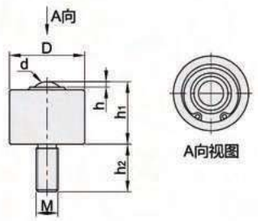
! 当主球为非不锈钢材质时，出厂前会进行涂抹防锈油处理，为避免产品生锈，建议在使用的过程中定期维护。

RoHS 代码右侧带● 符合RoHS标准

螺栓型
QDE51



挡圈固定向下使用型
QDE54



视角标准：第一视角

螺栓型

型号 代码	规格	D	M	P.C.D	d	H	h	h1	K	耐负载N(kgf)
QDE51	10	18.5	10	15.4	8.73	24.5	2.5	10	2	55(5.6)
	12	22	12	18.5	10.32	29.5	3.5	11		62(6.3)
	16	27	16	24	15.87	40.3	5.3	15	2.5	343(35)
	20	33	20	29.6	19.05	49.3	6.3	18		412(42)

挡圈固定向下使用型

型号 代码	规格	D	M	d	h	h1	h2	耐负载N(kgf)
QDE54	19	42	M12	19.05	3	33	25	700(70)
	22	48		22	3	40	30	1500(150)
	25	55	M16	25.4	4	46	35	2000(200)
	38	80	M22	38.1	8	70	45	4000(400)
	51	100	M24	51	12	95	50	5500(550)

请按图示订货 螺栓型 代码 QDE51 规格 12 16 — QDE51—16

未税价(元)

优惠价

数量	1~199	200~
价格	100%	另行报价

交货期 1

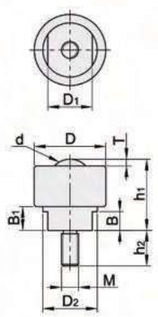
螺杆切削式

代码	类型		材质			表面处理	
			主体	主球	封盖	主体	主球
QDE59●	螺杆切削式	标准型	S45C	SUJ2	S45C	镀铬	—
QDE64			SUS304	SUS304	SUS304	—	

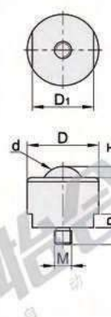
! 当主球为非不锈钢材质时，出厂前会进行涂抹防锈油处理，为避免产品生锈，建议在使用的过程中定期维护。

RoHS 代码右侧带● 符合RoHS标准

QDE59(S45C)



QDE64(SUS304)



视角标准：第一视角

型号 代码	规格	D	D1	D2	d	h1	T	h2	B	B1	M	耐负载N(kgf)
QDE59	8	42	26	32	25.4	42	4	21	11	14	M10	1500(150)
QDE64	120		36	—		36	6.5	10	8	—		

请按图示订货 型号 代码 QDE64 规格 120 — QDE64—120

未税价(元) ! QDE59

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元) ! QDE64

优惠价

数量	1~199	200~
价格	100%	另行报价

交货期 7 ! QDE59

交货期 1 ! QDE64

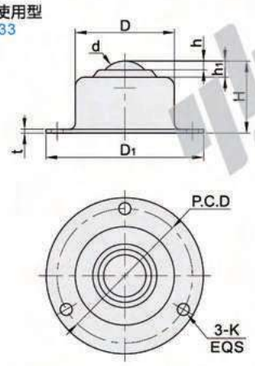
圆法兰式

代码	类型		主体材质		主球材质		表面处理	
			国标	相当	国标	相当	主体	主球
QDE33	圆法兰式	向上使用型	0Cr18Ni9	SUS304	9Cr18Mo	SUS440C	—	—
QDE34●		带弹簧向上使用型	45	S45C	GCr15	SUJ2	镀铬	

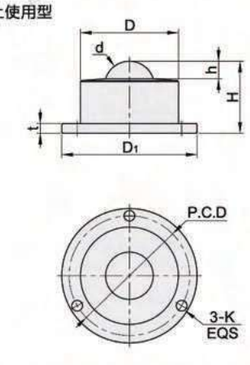
! 当主球为非不锈钢材质时，出厂前会进行涂抹防锈油处理，为避免产品生锈，建议在使用的过程中定期维护。

RoHS 代码右侧带● 符合RoHS标准

向上使用型
QDE33



带弹簧向上使用型
QDE34



视角标准：第一视角

向上使用型

型号 代码	规格	D	D1	d	H	h	h1	t	P.C.D	K	单体承重 (kg)	容许荷重 (kg)	本体重量 (g)
QDE33	19	41	65	22.23	30	4	7	1.6	56	5	75	100	250

带弹簧向上使用型

型号 代码	规格	D	D1	d	H	h	t	P.C.D	K	耐负载 N(kgf)
QDE34	19	38	53	19.05	28	6	4.5	46	5	800(80)
	25	50	70	25.4	37	9	5	61.5	5.5	1500(150)
	30	60	83	30.1625	44	10	6	73	6	2500(250)

请按图示订货 向上使用型 型号 代码 QDE33 规格 19 — QDE33—19

未税价(元) ! QDE33

优惠价

数量	1~199	200~
价格	100%	另行报价

未税价(元) ! QDE34

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 1 ! QDE33

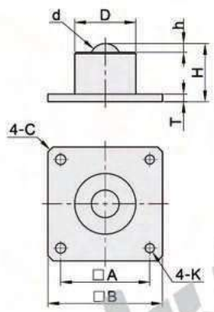
交货期 7 ! QDE34

车削型·方法兰式

代码	类型		主体材质		主球		表面处理	
			国标	相当	材质	硬度	主体	主球
QDA20	方法兰式	标准型	45	S45C	SUJ2	62HRC~	镀铬	—

! 当主球为非不锈钢材质时，出厂前会进行涂抹防锈油处理，为避免产品生锈，建议在使用的过程中定期维护。

库存 RoHS



视角标准：第一视角

型号 代码	规格	d	A	B	D	H	h	T	K	C	耐负载N(kgf)
QDA20	12	12	35	45	24	23	3.5	3	3.6	2	200(20)
	25	25.4	45	57	45	41	5.6	5	5.6		2300(230)
	30	30.1625	54	68	54	49	6.5	6	6.5	5	3000(300)
	38	38.1	58	76	60	62	13	13	7.1		4600(460)
	51	50.8	102	127	98	98	14.3	9.6	11	7	7500(750)

请按图示订货 型号 代码 QDA20 规格 d 12 12 25 25.4 — QDA20—25

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

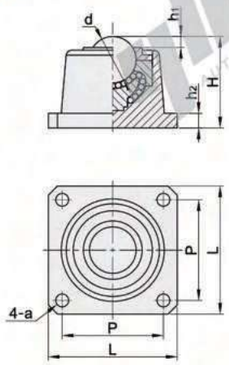
交货期 7

车削型

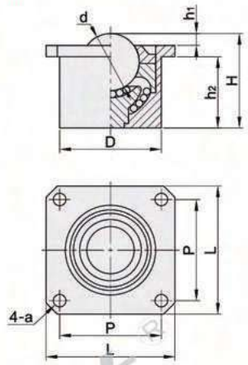
代码	类型		主体材质 国标	主体材质 相当	主球材质 国标	主球材质 相当	表面处理 主体	表面处理 主球
QDE55	法兰下置式	挡圈固定向下使用型	45	S45C	GCr15	SUJ2	镀铬	—
QDE56	法兰上置式							

当主球为非不锈钢材质时，出厂前会进行涂抹防锈油处理，为避免产品生锈，建议在使用的过程中定期维护。

法兰下置式
QDE55



法兰上置式
QDE56



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 规格	d	D	h1	h2	H	L	P	a	耐负载 (kg)
QDE55	19	19.1	—	3.5	6	38	53	41	5.2	60
	22	22.2		4.5	6	40	60	45	6	120
	25	25.4		6	8	50	70	55	7	150
	38	38.1		9.7	10	75	100	80	9	300
	51	51		13	12	100	130	102	11	450
	76	76		16.5	20	150	200	160	18	650
QDE56	12	12.7	24	3	17	24	45	35	4	8
	25	25.4	45	5.3	31.7	42	57	45	5.6	150
	38	38.1	60	12	37	62	76	58	7	300
	51	51	102	14.3	64.7	98	127	102	11	450
	76	76	135	15	95	125	170	135	16.5	600

请按图示订货

型号 代码	型号 规格
QDE55	19 / 22

QDE55 — 19

未税价(元)

优惠价

数量	1~19	20~
价格	100%	另行报价

交货期 7

冲压型

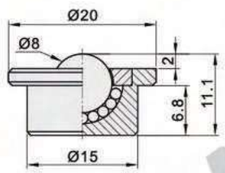
代码	类型		主体材质 国标	主体材质 相当	主球材质 国标	主球材质 相当	表面处理 主体	表面处理 主球
QDB07	压入式	重型	45	S45C	GCr15	SUJ2	镀铬	—

来图定制

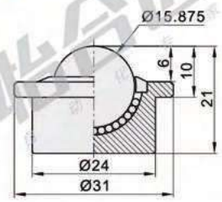
当主球为非不锈钢材质时，出厂前会进行涂抹防锈油处理，为避免产品生锈，建议在使用的过程中定期维护。

库存

规格：8



规格：15



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 规格	单体载重 (kg)	容许荷重 (kg)	本体重量 (g)
QDB07	8	8	15	15
	15	40	50	60

请按图示订货

型号 代码	型号 规格
QDB07	8 / 15

QDB07 — 15

未税价(元)

优惠价

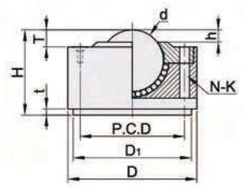
数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 1

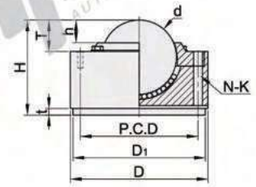
代码	类型		材质 主体	材质 调整环	材质 主球	材质 副球	表面处理 主体	表面处理 调整环	表面处理 主球
QFD01	压入式	带螺钉孔型	S45C	S45C	SUJ2	SUJ2	发黑	镀铬	—
QFD11		全压入式					镀铬		
QFE01	螺杆式	带杆型	SUS304	SUS304	SUS304	SUS304	—	—	
QFE02									

当主球为非不锈钢材质时，出厂前会进行涂抹防锈油处理，为避免产品生锈，建议在使用的过程中定期维护。

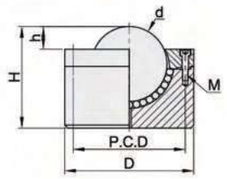
带螺钉孔型 QFD01
规格：76



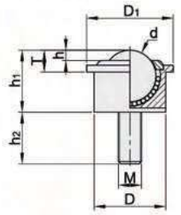
带螺钉孔型 QFD01
规格：100/127



全压入式
QFD11



螺杆式
QFE01/02



视角标准：第一视角

压入式·带螺钉孔型

型号 代码	型号 规格	D	d	H	h	T	D1	t	P.C.D	N-K	单体载重 (kg)	容许荷重 (kg)	本体重量 (kg)
QFD01	76	158	76	105	15	21	145	7.5	128	4-Ø12	400	450	11
	100	187	101.6	130	31	43	180	9	160	4-Ø14	800	1000	20
	127	230	127	175	33	51	224	25	205		1200	1500	42

压入式·全压入式

型号 代码	型号 规格	D	d	H	h	P.C.D	M	单体载重 (kg)	容许荷重 (kg)	本体重量 (kg)
QFD11	76	130	76	103	23	113	M6	2000	2500	9
	90	145	90	115	25	126	M8	3000	3500	12
	100	190	100	130	31	169		4500	5000	20
	150	240	150	200	45	219		6000	6500	25

螺杆式

型号 代码	型号 规格	D	d	D1	T	h	h1	h2	M	单体载重(kg) QFE01	单体载重(kg) QFE02	容许荷重(kg) QFE01	容许荷重(kg) QFE02	本体重量 (kg)
QFE01 QFE02	45	62	45	73.5	19	9	54	45	M20	500	320	550	350	1.15
	60	100	60	117	30	16	78	60	M24	1400	500	1600	800	4

请按图示订货

压入式·带螺钉孔型

型号 代码	型号 规格
QFD01	76 / 100

QFD01 — 100

未税价(元)

优惠价

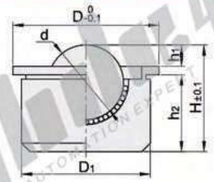
数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 20

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 线上下单不止节省2小时！ 提升效率！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

压入式

代码	类型		主体/调整环材质 国标	主体/调整环材质 相当	主球 材质	主球 硬度	副球 材质	副球 硬度
E-QDC21	压入式	标准型	0Cr18Ni9	SUS304	SUS440C	55HRC~	SUS440C	55HRC~
E-QDC22					POM(聚缩醛)	—		



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 规格	D	D1	H	h1	h2	d	耐负载N(kgf) E-QDC21	耐负载N(kgf) E-QDC22
E-QDC21 E-QDC22	7.5	9	7.5	6.1	1.1	4	4	12(1.2)	6(0.6)
	9	11	9	7.2	1.2	5	4.76	14(1.4)	7(0.7)
	11	13	11	8.5	1.5	6	5.56	41(4.2)	27(2.8)
	15	17	15	12.5	2.5	9	8.73	55(5.6)	34(3.5)
	18	20	18	14.5	3.5	10	10.32	62(6.3)	55(5.6)
	24	26	24	20.8	5.3	14	15.87	343(35)	69(7)
	30	32	30	25.3	6.3	17	19.05	412(42)	82(8.4)

请按图示订货

型号 代码	型号 规格
E-QDC21	7.5
E-QDC22	9

E-QDC21—9

未税价(元)

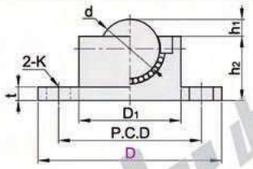
优惠价

数量	1~19	20~
价格	100%	另行报价

交货期 1

法兰式

代码	类型		主体材质 国标	主体材质 相当	球 材质	球 硬度
E-QDA21	法兰式	标准型	0Cr18Ni9	SUS304	SUS440C	55HRC~



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 D	D1	h1	h2	t	P.C.D	d	K	耐负载 N(kgf)
E-QDA21	27	15	2.5	9.5	2	21	8.73	3.6	55(5.6)
	30	18	3.5	11.5		24	10.32		62(6.3)
	39	24	5.3	14.7	3	31.5	15.87	4.6	343(35)
	48	30	6.3	18.7	4	39	19.05	5.6	412(42)

请按图示订货

型号 代码	型号 D
E-QDA21	27
	30

E-QDA21—D30

未税价(元)

优惠价

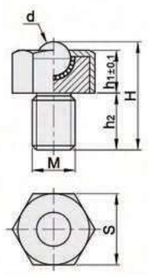
数量	1~19	20~
价格	100%	另行报价

交货期 1

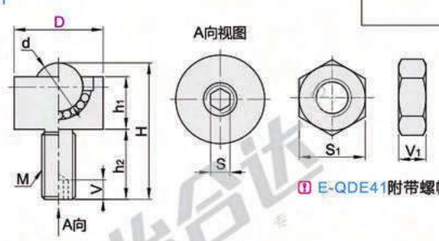
螺杆式

代码	类型		主体材质 国标	主体材质 相当	球材质 国标	球材质 相当
E-QDE02	螺杆式	六角螺栓型	0Cr18Ni9	SUS304	9Cr18Mo	SUS440C
E-QDE41		螺帽固定型				

六角螺栓型
E-QDE02



螺帽固定型
E-QDE41



E-QDE41附带螺帽

视角标准：第一视角

六角螺栓型

型号 代码	型号 规格	M	H	h1	h2	d	S	耐负载 N(kgf)
E-QDE02	5	5	12.1	5	6	4	8	12(1.2)
	6	6	15.2	6	8	4.76	10	14(1.4)
	8	8	18.5	7	10	5.56	13	41(4.2)
	10	10	24.5	10	12	8.73	17	55(5.6)
	12	12	29.5	11	15	10.32	19	62(6.3)
	16	16	40.3	15	20	15.87	24	343(35)
	20	20	49.3	18	25	19.05	30	412(42)

螺帽固定型

型号 代码	型号 D	M	H	d	h1	h2	S	S1	V	V1	耐负载 N(kgf)
E-QDE41	12	6	23	5.56	6.5	15	3	10	3.5	5	41(4.2)
	16		27	8.73	9.5						55(5.6)
	19	8	35	10.32	11.5	20	4	13	5	6.5	62(6.3)
	25		40	15.87	14.7						343(35)
	31	10	50	19.05	18.7	25	5	17	6	8	412(42)

请按图示订货

六角螺栓型

型号 代码	型号 规格	M
E-QDE02	10	10
	12	12

E-QDE02—12

螺帽固定型

型号 代码	型号 D	M
E-QDE41	12	6
	16	

E-QDE41—D16

未税价(元)

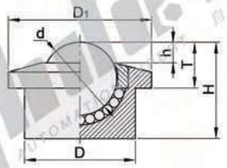
优惠价

数量	1~199	200~
价格	100%	另行报价

交货期 1

压入式

代码	类型		材质 主体	材质 调整环	材质 主球	材质 副球
E-QFA02	压入式	半压入式	SUS304	SUS304	SUS304	SUS304



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 规格	D	d	D1	h	T	H	单体载重 (kg)	容许荷重 (kg)	本体重量 (g)
E-QFA02	12	18	12	23	2	7.3	15.5	25	30	30
	15	24	15.875	31	4.5	10	21	40	50	60
	22	36	22.226	45	4	9.8	31	140	160	185
	25	38	25.4	45	7.2	14	31	180	200	190
	30	45	30.163	55	6.4	13.8	36.5	250	300	380
	38	57	38.1	69	8	16.5	46.5	380	420	920
	45	62	45	75	9	19	54	450	500	1100
	60	100	60	119	13	30	78	800	1200	3800

请按图示订货

型号 代码	型号 规格	D
E-QFA02	12	18
	15	24

E-QFA02—15

未税价(元)

优惠价

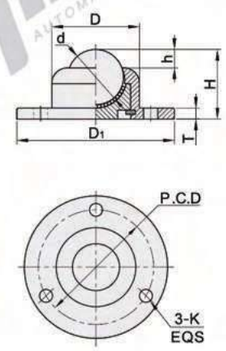
数量	1~19	20~
价格	100%	另行报价

交货期 1

法兰式

代码	类型		材质 壳体	材质 主体	材质 调整环	材质 主球	材质 副球	表面处理 主体	表面处理 主球	表面处理 壳体
E-QFC04	法兰式	标准型	S45C	S45C	S45C	SUJ2	SUJ2	镀铬	—	镀铬

ⓘ 当主球为非不锈钢材质时，出厂前会进行涂抹防锈油处理，为避免产品生锈，建议在使用的过程中定期维护。



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 规格	D	d	H	h	T	D1	P.C.D	K	单体载重 (kg)	容许荷重 (kg)	本体重量 (g)
E-QFC04	15	30	15.87	20	4.6	5	54	48	5	40	50	120
	19	40	19.05	26	6.5		67	55	5.5	80	100	220
	25	45	25.4	32	8.5		72	58	6.5	130	150	320
	38	60	38.1	47	13		94	80		250	300	810
	45	66	45	54.5	15.5	12	104	87	8	350	450	1500
	51	91	51	76	13		149	120	9	450	550	4000

请按图示订货

型号 代码	型号 规格	D
E-QFC04	15	30
	19	40

E-QFC04—19

未税价(元)

优惠价

数量	1~49	50~
价格	100%	另行报价

交货期 1

www.yhdfa.com
工厂自动化一站式采购平台
最大限度降低采购成本 提升效率！
线上下单不止节省2小时！
全面提速设计，缩减50%以上的设计时间！
免费3D图库下载 | 使用范例 | 目录选型...

公司名称 东莞怡合达自动化股份有限公司
地 址 广东省东莞市横沥镇村尾桃园二路33号
编辑·发行 东莞怡合达自动化股份有限公司
2026-2027
广东省东莞市横沥镇村尾桃园二路33号
电话：400-900-9050
传真：0769-8288-1058
邮编：523925

版权所有
翻印必究

- 产品规格如有变更，恕不另行通知。
- 如发现本目录有漏页或错页等质量问题，请将本目录寄回东莞怡合达自动化股份有限公司调换。

本目录所登载之产品是由东莞怡合达自动化股份有限公司独自选择开发而成，一切知识产权均属东莞怡合达自动化股份有限公司所有。

凡模仿、复制本目录属违法行为。