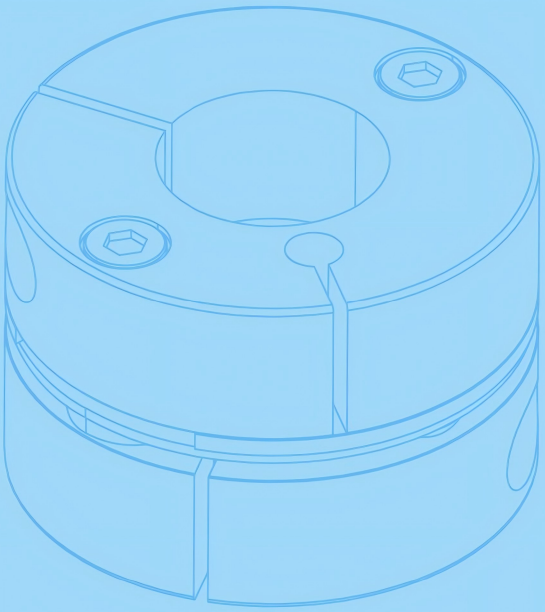
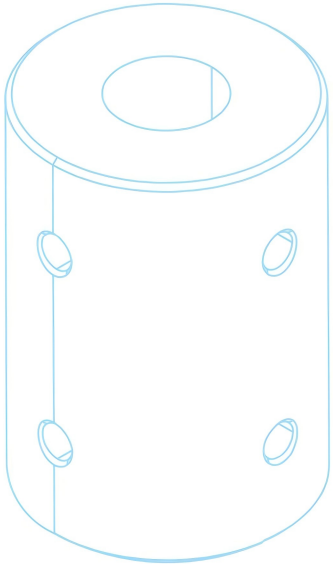
RSK
荣航科技





联轴器

D1

RSK

D1 联轴器 产品目录








库存 自制　　库存 自制

铝合金高刚性梅花型连接联轴器		铝合金梅花型连接联轴器		不锈钢梅花型连接联轴器	
夹紧型	顶丝型	夹紧型	顶丝型	夹紧型	顶丝型
内径 8~55mm	内径 8~55mm	内径 3~45mm	内径 3~24mm	内径 3~40mm	内径 4~32mm
714	714	715	716	717	718








库存 自制　　库存 自制

45 钢梅花型连接联轴器		铝合金十字滑块型联轴器		不锈钢十字滑块型联轴器	
夹紧型	顶丝型	夹紧型	顶丝型	夹紧型	顶丝型
内径 5~40mm	内径 5~40mm	内径 4~38mm	内径 4~40mm	内径 4~25mm	内径 4~35mm
719	720	721	722	723	724








库存 自制　　库存 自制　　库存 自制

铝合金十字滑块短型联轴器	铝合金高转矩十字滑块型联轴器		不锈钢高转矩十字滑块型联轴器		铝合金高灵敏性单膜片型 / 双膜片联轴器
夹紧型	夹紧型	顶丝型	夹紧型	顶丝型	夹紧型
内径 3~16mm	内径 4~20mm	内径 4~18mm	内径 4~20mm	内径 4~18mm	内径 3~30mm
725	726	727	728	729	730








铝合金高灵敏性单膜片型 / 双膜片联轴器	铝合金单膜片内部型联轴器	铝合金双膜片内部型联轴器	铝合金单膜片联轴器	铝合金双膜片联轴器	铝合金圆型单膜片型联轴器
夹紧型	夹紧型	夹紧型	夹紧型	夹紧型	夹紧型
内径 3~30mm	内径 3~22mm	内径 3~25mm	内径 3~42mm	内径 3~42mm	内径 3~24mm
730	731	731	732	733	734








铝合金圆型双膜片型联轴器	铝合金台阶式单膜片型联轴器	铝合金台阶式双膜片型联轴器	45 钢台阶式单膜片型联轴器	铝合金台阶式双膜片型联轴器	铝合金斜切线单膜片型联轴器
夹紧型	夹紧型	夹紧型	夹紧型	夹紧型	夹紧型
内径 3~24mm	内径 5~38mm	内径 5~38mm	内径 12~38mm	内径 12~38mm	内径 3~24mm
734	735	736	737	738	739

返回主目录

D1 联轴器 产品目录



铝合金斜切线双膜片型联轴器
夹紧型
内径 3~24mm
739



铝合金平行线型联轴器
夹紧型
内径 2~20mm
740



铝合金平行线型联轴器
顶丝型
内径 2~20mm
741



不锈钢平行线型联轴器
夹紧型
内径 3~20mm
742



不锈钢平行线型联轴器
顶丝型
内径 2~20mm
743



铝合金高刚性平行线型联轴器
夹紧型
内径 3~16mm
744



铝合金高刚性平行线型联轴器
顶丝型
内径 3~16mm
744



不锈钢高刚性平行线型联轴器
夹紧型
内径 3~20mm
745



不锈钢高刚性平行线型联轴器
顶丝型
内径 3~20mm
745



铝合金波纹管型联轴器
夹紧型
内径 4~50mm
746



铝合金波纹管型联轴器
顶丝型
内径 4~20mm
747



不锈钢波纹管型联轴器
夹紧型
内径 4~38mm
748



不锈钢波纹管型联轴器
顶丝型
内径 4~15mm
749



铝合金八螺丝高刚性单膜片型联轴器
夹紧型
内径 8~45mm
750



铝合金八螺丝高刚性双膜片型联轴器
夹紧型
内径 8~45mm
751



45 钢八螺丝高刚性单膜片型联轴器
夹紧型
内径 8~45mm
752



45 钢八螺丝高刚性双膜片型联轴器
夹紧型
内径 8~45mm
753



铝合金八螺丝高刚性双台阶型联轴器
单膜片型
内径 12~48mm
754



铝合金八螺丝高刚性双台阶联轴器
双膜片型
内径 12~48mm
754



45 钢八螺丝高刚性双台阶联轴器
单膜片型
内径 12~48mm
755



45 钢八螺丝高刚性双台阶联轴器
双膜片型
内径 12~48mm
755



铝合金刚性联轴器
夹紧型
内径 3~25mm
756



铝合金刚性联轴器
顶丝型
内径 4~20mm
757



铝合金刚性联轴器
分离型
内径 3~16mm
757







不锈钢刚性联轴器

夹紧型	顶丝型	分离型
内径 3~16mm	内径 4~16mm	内径 3~16mm
758	759	759





小型十字轴式万向节联轴器

万向键槽型	万向固定销型
内径 8~30mm	内径 6~30mm
760	761



链条式联轴器
标准型
内径 11~150mm
762

返回主目录

D1 联轴器 产品目录








精制联轴器・梅花型				精制联轴器・梅花型（短巧型）	
顶丝型	夹紧型	键槽顶丝型	键槽夹紧型	夹紧型	键槽夹紧型
内径 3~55mm	内径 3~55mm	内径 10~55mm	内径 10~55mm	内径 8~38mm	内径 8~38mm
763	764	765	766	767	768








精制联轴器・十字滑块型				精制联轴器・十字滑块型	
定位螺丝固定型	夹紧型	键槽顶丝型	键槽夹紧型	顶丝型	夹紧型
内径 1~38mm	内径 3~35mm	内径 6~38mm	内径 6~35mm	内径 3~42mm	内径 6~35mm
769	770	771	772	773	774








精制联轴器・十字滑块型				无尘 / 真空 / 耐热型联轴器・十字滑块型	
键槽顶丝型	键槽夹紧型	重载型	轻载型	espel 夹紧型	PEEK 夹紧型
内径 6~35mm	内径 6~35mm	内径 3~25mm	内径 1~14mm	内径 5~14mm	内径 5~14mm
775	776	777	778	779	779



精制联轴器・膜片型
标准型
内径 3~50mm
780

返回主目录

技术信息

联轴器概念

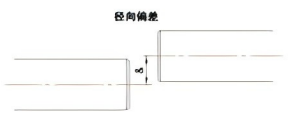
联轴器是用来联接不同机构中的两根轴（主动轴和从动轴）使之共同旋转以传递扭矩的机械零件。在高速重载的动力传动中，有些联轴器还有缓冲、减振和提高轴系动态性能的作用。联轴器由两半部分组成，分别与主动轴和从动轴联接。一般动力机大都借助于联轴器与工作机相联接。

用语说明

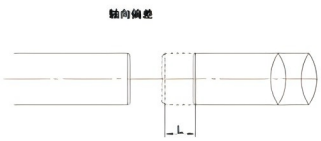
- 额定扭矩：联轴器可连续传动的扭矩值。
- 最大扭矩：联轴器可瞬间传递的扭矩值。
- 误差：指轴心的误差。
- 平行偏差：当两轴联接时，两轴径向间的偏差量。
- 角度偏差：当两轴联结时，两轴的偏差角度。
- 轴向偏差：当两轴联联结时，两轴在轴方向所产生的位移量。
- 阻尼比：表示振动振幅的减振特性的参数，阻尼比大，可提高伺服马达的增益。
- 背隙：相对于联轴器旋转方向的间隙，高精度的定位需选择零背隙。
- 偏心反作用力：使联轴器偏心时产生的力。偏心反作用力越小，作用于轴上的力越小。
- 轴向反作用力：将联轴器沿轴向压缩时产生的力。轴向反作用力越小，作用于马达上的力越小。

偏差说明

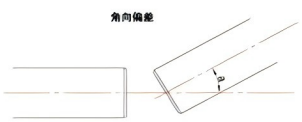
- 轴的偏差有三种情形，分别为径向偏差（偏心）、角向偏差（偏角）与轴向偏差（轴向位移）。请调整联轴器两侧主动轴和从动轴的偏差，使其处于联轴器允许偏差范围内；
- 弹性联轴器可传递扭矩和回转角度，同时吸附轴的安装偏差，当安装偏差超过许用值时，可能会产生震动和冲击，导致联轴器寿命缩短；
- 联轴器技术参数标中所列容许偏差值是只有一种偏差存在的情况，当存在复合偏差时，容许偏差值应低于技术参数表中最大偏差的 1/2；
- 偏差不只存在于设备安装时，设备在运行过程中，因震动、热膨胀、轴承磨损等都会引起偏差；



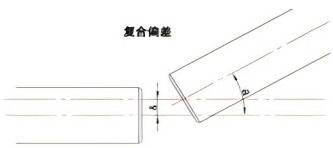
安装时，两轴平行但中心线不在同以直线上，这样的偏差称为径向偏差。



由于机械原因产生的轴间往复做动的偏差称为轴向偏差。



安装时，两轴中心线互成一个角度，这对产生的偏差称为角向偏差。



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。

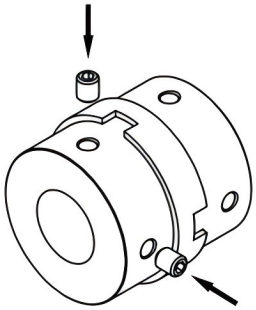
- 请在联轴器外围加装保护外罩；
- 为了避免危险，请务必在装置上设置安全保护结构；
- 在安装、拆卸产品的时候请务必切断电源；
- 内六角螺钉、螺栓必须使用相应的内六角扳手拧紧、拆卸；
- 请不要超过联轴器最高转速使用。

! 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，产品自身容易破裂，更有可能对装置产生不良影响。请注意联轴器额定必须大于设备连接运转时的扭矩；
- 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震动，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，或使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，请不要立即触碰，以免导致烫伤。

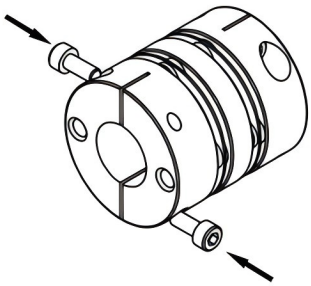
分类目录 >>
返回主目录 >>
D1 联轴器

联轴器的连接方法



■ 定位螺丝固定型

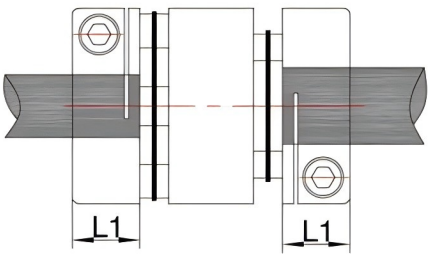
特点：成本低，最普通的连接，拆卸难，容易划伤轴。



■ 夹紧型

特点：轻松安装、拆卸。

■ 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；
- 请最恰当的轴插入距离是图中所示 L1 的尺寸；

■ D 型轴锁紧（夹紧型）

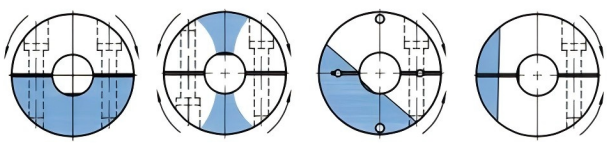
与夹紧型联轴器轴孔配合的轴，一般圆形轴才可以充分锁紧，当轴为 D 型或者开有键槽时，其安装请参考一下原则。

- 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。



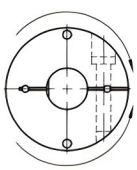
正确插入D型槽



- 侧面无切缝时



正确插入D型槽



联轴器的安装

- 安装联轴器时，一定要进行严格的校准调整，建议使用凹凸配合的方法进行两轴对心，保证同心度，否则会严重影响联轴器的使用寿命。
- 安装时务必切断电源，确认安全后再进行安装。
- 为了充分发挥联轴器的性能，当安装过程中同时出现两个或两个以上偏差值时，选型时的容许值考虑在一半以下。

技术信息

扭矩的计算

扭矩 T（(N・m)）由电机的功率 P(kw) 和联轴器的转速 n（r/min）计算得出

■承受扭矩计算

$$T=9550\times P/n$$

根据使用和运转的条件计算出施加在联轴器的补偿扭矩

$$Ta=T\cdot K1\cdot K2\cdot K3\cdot K4$$

负荷性质系数 (K1)			
正常	变动小	变动适中	变动大
1.0	1.25	1.75	2.25

运动时间系数 (K2)			
小时 / 日	−8	−16	−24
K2	1.0	1.12	1.25

启动频繁系数系数 (K3)						
次 / 小时	~10	~30	~60	~120	~2400	超出 240
K3	1.0	1.1	1.3	1.5	2.0	2.5≤

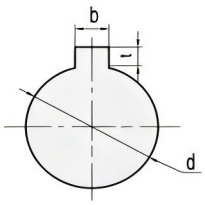
环境温度系数 (K4)				
温度 (°C)	−30~+30	~+30	~+60	~+80
K4	1.0	1.2	1.4	1.5

■选择联轴器时，应选择额定扭矩大于补偿扭矩的规格。

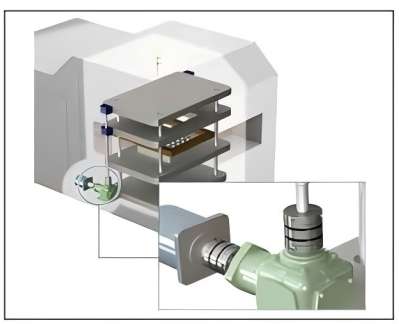
键槽尺寸表

单位：(mm)

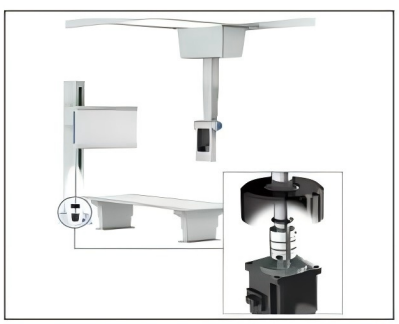
轴孔尺寸	尺寸				型号尺寸
d_1/d_2	b		t		(bxh)
	标准尺寸	公差	标准尺寸	公差	
φ6–φ7.9	2	±0.0125	1.0	+0.1 0	2x2
φ8–φ10	3		1.4		3x3
φ10.1–φ12	4	±0.0150	1.8		4x4
φ12.1–φ17	5		2.3		5x5
φ17.1–φ22	6		2.8		6x6
φ22.1–φ30	8	±0.0180	3.3	+0.2 0	8x7
φ30.1–φ38	10		3.3		10x8
φ38.1–φ44	12	±0.0215	3.3		12x8
φ44.1–φ50	14		3.8		14x9
φ50.1–φ58	16		4.3		16x10
φ58.1–φ65	18		4.4		18x11



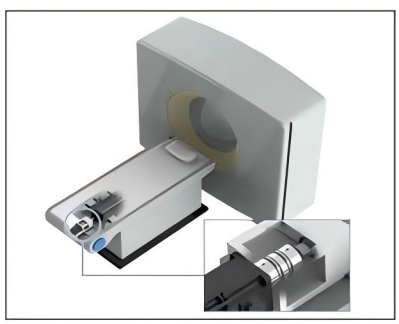
应用实例



食品容器用真空 / 压力成型机，传递高扭矩，高精度定位



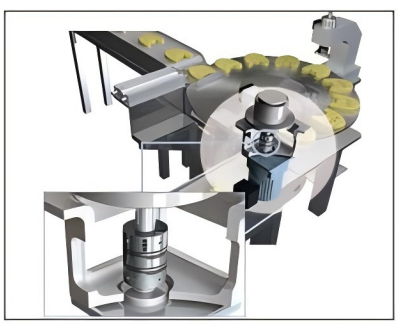
医疗图像诊断装置，稳定的速度控制，高扭转刚性



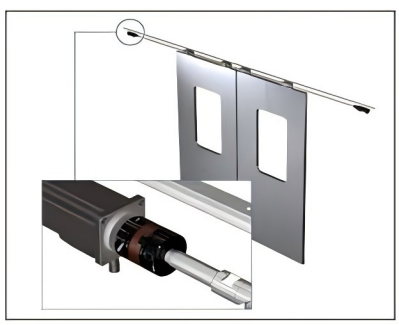
CT 扫描，耐腐蚀性



机床，高转速、高扭转传递



制糕点机械，耐腐蚀性，全不锈钢制联轴器



机密性滑动门开关装置，金属制间隔体可传递高扭矩

分类目录
返回主目录
D1 联轴器

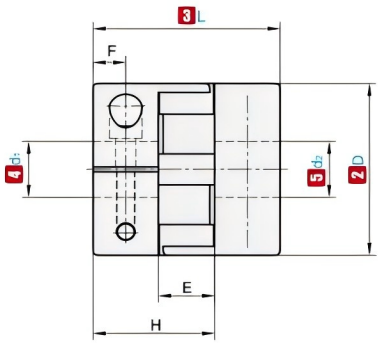
铝合金高刚性梅花型连接联轴器

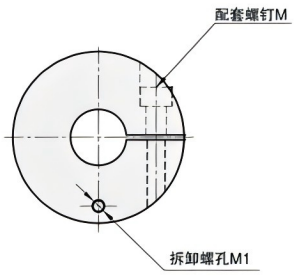
夹紧型 / 顶丝型

交期缩短

■产品特点：可拆式设计，便于安装，适用于正反转。







代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CPFJC	高强度铝合金	德国进口聚氨酯	阳极氧化处理

订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPFJC	–	55	–	60	–	10	–	12
键槽型	CPFJC	–	55	–	60	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

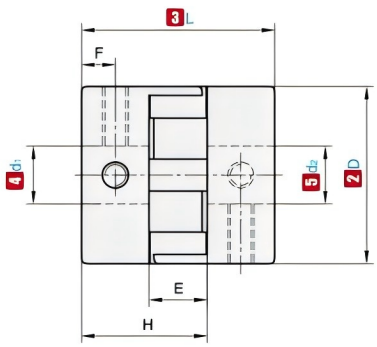
1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	E	F	H	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPFJC	55	60	8 10 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32	18	15	39	M6	8
	70	75	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40	23	16	49	M8	20
	95	100	19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 50 55	29	18	64.5	M10	40

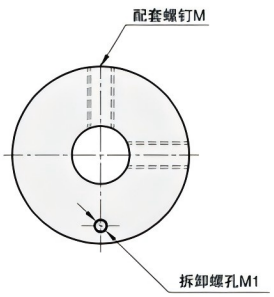
1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPFJC	55	60	45	0.1	1	±0.2	7500	7500	$1.0x10^{-4}$	311
	70	75	110			±0.5	5500	8500	$3.8x10^{-4}$	555
	95	100	200			±0.8	4000	18000	$1.0x10^{-3}$	1180

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

■产品特点：可拆式设计，便于安装，适用于正反转。







代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CPFJ	高强度铝合金	德国进口聚氨酯	阳极氧化处理

订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPFJ	–	55	–	60	–	10	–	12
键槽型	CPFJ	–	55	–	60	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	E	F	H	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPFJ	55	60	8 10 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32	18	16	39	M6	8
	70	75	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40	23	18	49	M8	20
	95	100	19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 50 55	29	19	64.5	M10	40

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPFJ	55	60	45	0.1	1	±0.2	8000	7500	$1.0x10^{-4}$	320
	70	75	110			±0.5	8000	7800	$3.8x10^{-4}$	560
	95	100	200			±0.8	5500	17500	$1.0x10^{-3}$	1220

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

分类目录 >>
返回主目录 >>

铝合金梅花型连接联轴器
夹紧型

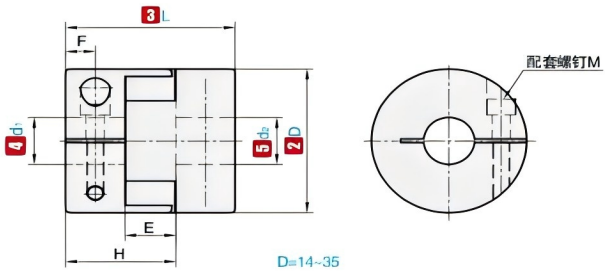
交期缩短　大批量订购 bulk order

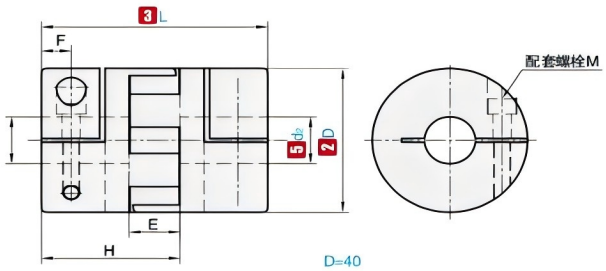
■产品特点：零回转间隙，适用于正反转，具有良好的耐磨性、耐油性和电气绝缘性。

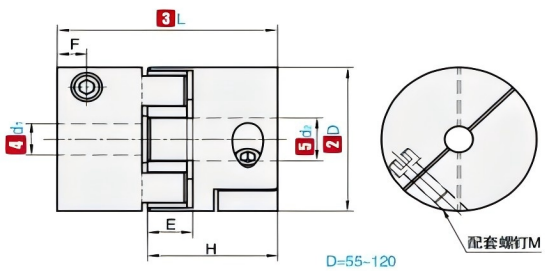


库存　自制

代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CPFC	高强度铝合金	德国进口聚氨酯	阳极氧化处理







订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPFC	–	14	–	22	–	3	–	4
键槽型	CPFC	–	55	–	78	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	E	F	H	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
	14	22	3 4 5 6 6.35	6.6	3.8	14.3	M2.5	0.8
	20	25	3 4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10	8.6	4.6	16.8	M3	1.2
	20	30	3 4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10	8.6	5.4	19.25	M3	1.2
	25	30	4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12	11.6	4.6	20.82	M4	2.5
	25	34	4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12	11.6	5.6	22.82	M4	2.5
	30	35	5 6 6.35 7 8 9 10 11 12 12.7 14 15 16	10.9	5.9	23.0	M4	2.5
	30	40	5 6 6.35 7 8 9 10 11 12 12.7 14 15 16	10.9	7.0	25.5	M4	2.5
CPFC	35	50	5 6 6.35 7 8 9 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 19	11.5	6.5	30.5	M5	5
	40	50	6 8 9 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24	13.7	6.7	32.1	M5	5
	40	55	6 8 9 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24	13.7	7.2	34.5	M5	5
	40	66	6 8 9 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24	13.7	8.0	40.0	M5	5
	55	49	10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32	16.1	6.5	32.0	M6	8
	55	78	8 10 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32	16.1	10.3	46.4	M6	8
	65	90	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40	16.7	11.9	53.5	M8	20
	80	114	19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45	22.5	15.5	67.6	M8	20

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
	14	22	1.1				19000	46	$2.0X10^{-7}$	10
	20	25	2.8				17000	55	$1.0X10^{-6}$	15
	20	30	2.8				17000	55	$1.1X10^{-6}$	19
	25	30	6			+0.6 0	16000	65	$5.2X10^{-6}$	33
	25	34	6				16000	65	$5.2X10^{-6}$	42
	30	35	6.5				12000	72	$6.2X10^{-6}$	50
	30	40	6.5				12000	72	$6.2X10^{-6}$	60
CPFC	35	50	15	0.02	1		10000	200	$8.1X10^{-6}$	45
	40	50	32				10000	450	$3.8X10^{-5}$	115
	40	55	32				10000	500	$3.8X10^{-5}$	127
	40	66	32			+0.8 0	10000	550	$3.9X10^{-5}$	154
	55	49	46				8000	1200	$1.6X10^{-3}$	241
	55	78	46				8000	1500	$1.6X10^{-3}$	341
	65	90	109				6000	2800	$3.8X10^{-3}$	583
	80	114	135			+1.0 0	4600	3500	$1.8X10^{-3}$	1000

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

分类目录 >>
返回主目录 >>
D1 联轴器

铝合金梅花型连接联轴器
顶丝型

交期缩短

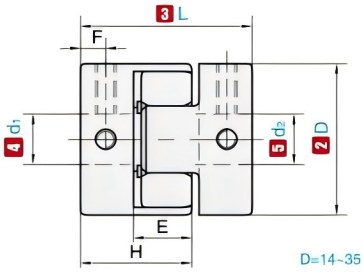
大批量订购 bulk order

■产品特点：零回转间隙，适用于正反转，具有良好的耐磨性、耐油性和电气绝缘性。

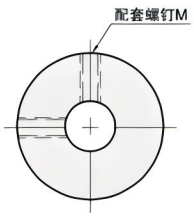


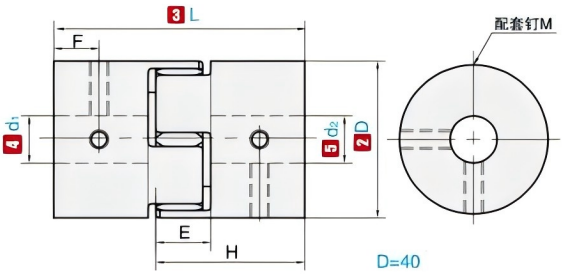
库存 自制

代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CPF	高强度铝合金	德国进口聚氨酯	阳极氧化处理

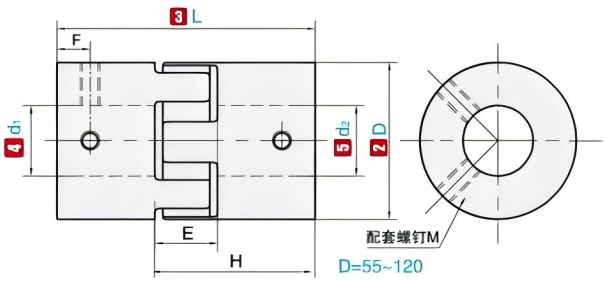


D=14~35





D=40



D=55~120

订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPF	–	14	–	22	–	3	–	4
键槽型	CPFC	–	55	–	49	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	E	F	H	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPF	14	22	3 4 5 6 6.35 7 8	6.6	3.8	14.3	M3	1.2
	20	30	3 4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11	8.6	5.3	19.25	M4	2.5
	25	34	4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15	11.6	5.6	22.82	M4	2.5
	30	35	5 6 6.35 7 8 9 10 11 12 12.7 14 15 16	10.9	5.75	23.0	M4	2.5
	40	66	6 8 9 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24	13.7	12.75	40	M5	5

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPF	14	22	1.1	0.02	1	+0.6 0	19000	46	$2.0X10^{-7}$	7
	20	30	2.8				17000	55	$1.0X10^{-6}$	18
	25	34	6.0				16000	65	$5.0X10^{-6}$	40
	30	35	6.5				12000	72	$5.5X10^{-6}$	46
	40	66	32			+0.8 0	10000	550	$3.8X10^{-5}$	145

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

分类目录 >>
返回主目录 >>

不锈钢梅花型连接联轴器
夹紧型

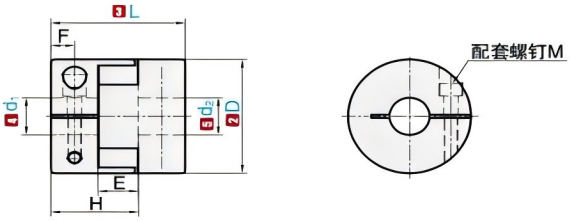
交期缩短　大批量订购 bulk order

■产品特点：零回转间隙，适用于正反转，具有良好的耐磨性、耐油性和电气绝缘性。

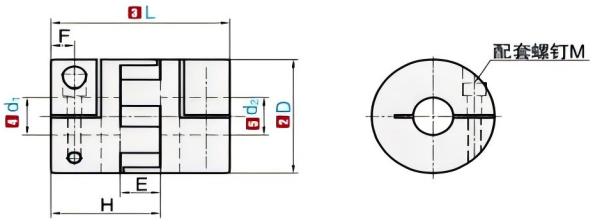


代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CPFCG	SUS304 不锈钢	德国进口聚氨酯	抛光处理

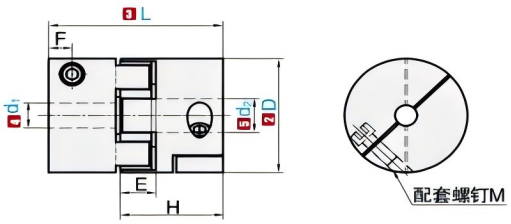
D=14~35



D=40



D=55~120



订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPFCG	–	20	–	25	–	3	–	4
键槽型	CPFCG	–	40	–	55	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	F	H	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPFCG	20	30	3 4 5 6 6.35 7 8 9 10 11 12	5.4	19.25	M3	1.2
	25	34	4 5 6 6.35 7 8 9 10 11 12	5.6	22.82	M4	2.5
	40	55	6 8 9 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24	7.2	34.5	M5	5
	40	66	6 8 9 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24	8.0	40	M5	5
	55	78	12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32	10.3	46.4	M6	8
	65	90	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40	11.9	53.5	M8	20

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPFCG	20	30	4.2	0.02	1	+0.6 0	17000	55	$1.1x10^{-6}$	43
	25	34	9				16000	65	$5.2x10^{-6}$	75
	40	55	48			+0.8 0	10000	500	$3.8x10^{-5}$	289
	40	66	48				10000	550	$3.9x10^{-5}$	380
	55	78	69				8000	1500	$1.6x10^{-3}$	778
	65	90	164				6000	2800	$3.8x10^{-3}$	1329

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

分类目录 >>
返回主目录 >>
D1 联轴器

不锈钢梅花型连接联轴器
顶丝型

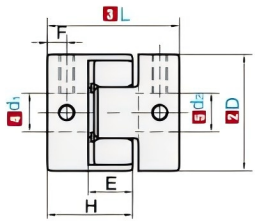
交期缩短　大批量订购 bulk order

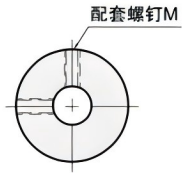
■产品特点：零回转间隙，适用于正反转，具有良好的耐磨性、耐油性和电气绝缘性。



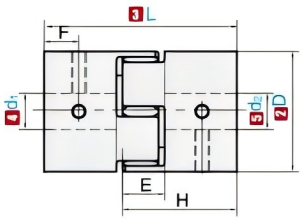
代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CPFG	SUS304 不锈钢	德国进口聚氨酯	抛光处理

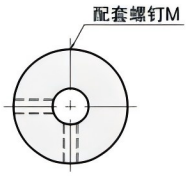
D=14~35



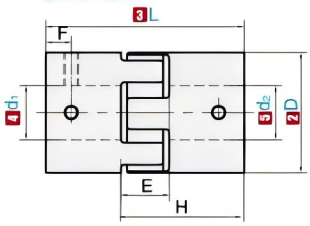


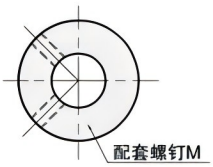
D=40





D=55~120





订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPFG	–	14	–	22	–	3	–	4
键槽型	CPFG	–	40	–	55	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	E	F	H	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPFG	25	34	4 5 6 6.35 7 8 9 10 11 12	11.6	5.6	22.5	M4	1.7
	30	35	5 6 6.35 7 8 9 10 11 12 12.7 14 15 16	10.9	5.9	23	M4	2.5
	40	66	6 8 9 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24	13.7	8.0	40	M5	5
	55	78	12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32	16.1	10.3	46.4	M6	8

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPFG	25	34	9	0.02	1	+0.6 0	16000	65	$5.0x10^{-6}$	75
	30	35	9.8				12000	72	$5.5x10^{-6}$	114
	40	66	48			+0.8 0	10000	550	$3.8x10^{-5}$	350
	55	78	69				8000	1500	$1.5x10^{-3}$	778

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

分类目录 >>
返回主目录 >>

45 钢梅花型连接联轴器

夹紧型

交期缩短

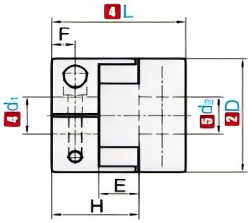
大批量订购 bulk order

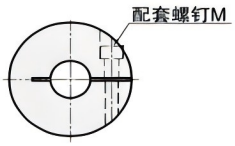
■产品特点：零回转间隙，适用于正反转，具有良好的耐磨性、耐油性和电气绝缘性。



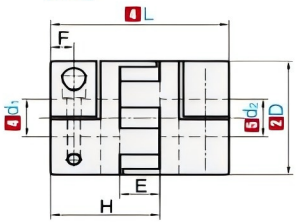
代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CPFCS	45 钢	德国进口聚氨酯	发黑处理

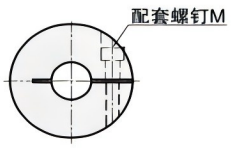
D=14~35



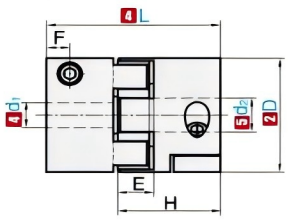


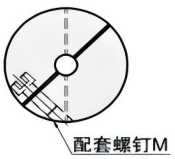
D=40





D=55~120





订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPFCS	–	14	–	22	–	3	–	4
键槽型	CPFCS	–	40	–	55	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	E	F	H	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPFCS	30	40	5 6 6.35 7 8 9 10 11 12 12.7 14 15 16	10.9	7.0	25.6	M4	2.5
	40	66	6 8 9 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24	13.7	8.0	40	M5	5
	55	78	12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32	16.1	10.3	46.4	M6	8
	65	90	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40	16.7	11.9	53.5	M8	20

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 (kg·m²)	重量 (g)
CPFCS	30	40	9.8	0.02	1	+0.6 0	12000	72	6.2×10^{-6}	135
	40	66	48			+0.8 0	10000	550	3.9×10^{-5}	380
	55	78	69				8000	1500	1.6×10^{-3}	778
	65	90	164				6000	2800	3.8×10^{-3}	1329

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

分类目录
返回主目录
D1 联轴器

45 钢梅花型连接联轴器

顶丝型

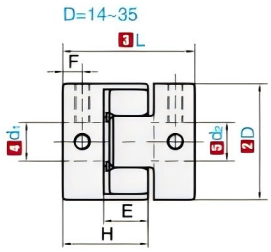
交期缩短

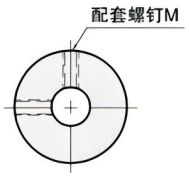
大批量订购 bulk order

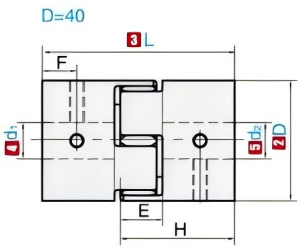
■产品特点：零回转间隙，适用于正反转，具有良好的耐磨性、耐油性和电气绝缘性。

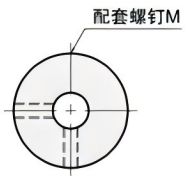


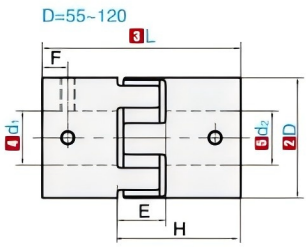
代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CPFS	45 钢	德国进口聚氨酯	发黑处理

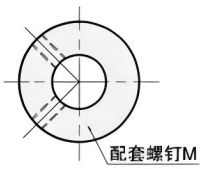












订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPFS	–	14	–	22	–	3	–	4
键槽型	CPFS	–	40	–	55	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	E	F	H	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPFS	30	40	5 6 6.35 7 8 9 10 11 12 12.7 14 15 16	10.9	10	25.6	M4	2.5
	40	66	6 8 9 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24	13.7	12.75	40	M5	5
	55	78	12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32	16.1	15.5	46.4	M6	8
	65	90	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40	16.7	18.1	53.5	M8	20

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPFS	30	40	9.8	0.02	1	+0.6 0	12000	72	$6.2x10^{-6}$	138
	40	66	48			+0.8 0	10000	550	$3.9x10^{-5}$	350
	55	78	69				8000	1500	$1.6x10^{-3}$	778
	65	90	164				6000	2800	$3.8x10^{-3}$	1324

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

分类目录 >>

返回主目录 >>

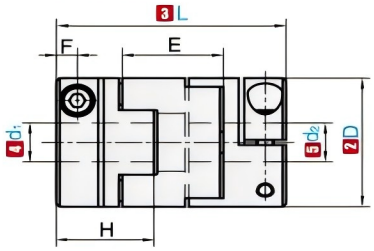
铝合金十字滑块型联轴器
夹紧型

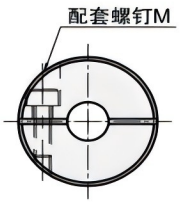
交期缩短　大批量订购 bulk order

■产品特点：弹性体材料采用进口材料，具有良好的耐磨性、腐蚀性、耐油性和电气绝缘性。

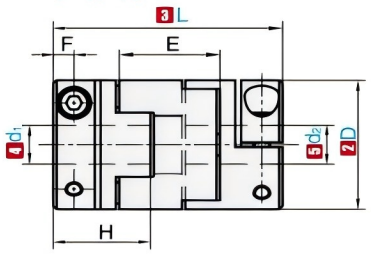


D=16~32





D=40~70





库存　自制

代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CPHC	高强度铝合金	PA66	阳极氧化处理

订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPHC	–	20	–	33	–	5	–	6
键槽型	CPHC	–	40	–	50	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	E	F	H	M	紧固螺钉扭矩 (Nm)
CPHC	16	29	4 5 6 6.35	12	3	12.5	M2.5	0.8
	20	33	5 6 6.35 7 8	12.7	3.8	14.1	M2.5	0.8
	25	39	5 6 6.35 8 9 9.525 10 11 12	17.7	3.9	16.9	M3	1.2
	32	45	5 6 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16	20	4.5	20	M4	2.5
	40	50	8 9 9.525 10 11 12 14 15 16 17 18 19	20.3	5.5	23	M5	5
	44	46	8 9 9.525 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 22	18.4	7	20.7	M5	5
	50	53	10 11 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24	22.35	7.5	24.2	M6	8
	50	58	10 11 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24	22.35	6.3	26.5	M6	8
	55	57	10 11 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28	25.8	6.3	26.2	M6	8
	63	71	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32	26.2	7.8	32.8	M8	20
	70	77	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38	25.0	7.7	32	M8	20

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPHC	16	29	0.7	0.8	3	±0.2	9000	30	$3.5x10^{-7}$	12
	20	33	1.2	1.2			7000	58	$1.5x10^{-6}$	19
	25	39	2	1.6			6000	130	$3.2x10^{-6}$	35
	32	45	4.5	2			4800	270	$1.5x10^{-5}$	67
	40	50	9	2.4			3600	520	$4.2x10^{-5}$	114
	44	46	12	2.5			3500	800	$4.5x10^{-5}$	140
	50	53	19	2.6			3000	800	$1.0x10^{-4}$	190
	50	58	19	3			3000	800	$1.1x10^{-4}$	215
	55	57	25	3.2			3000	900	$1.3x10^{-4}$	260
	63	71	33	3			2550	1200	$3.5x10^{-4}$	455
	70	77	56	3.5			2500	1260	$4.1x10^{-4}$	520

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

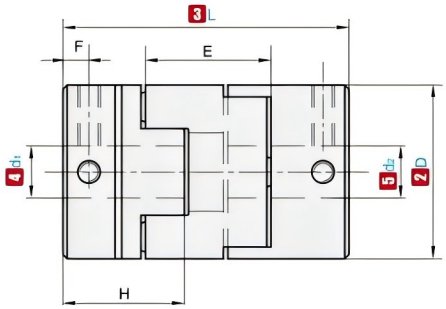
分类目录 >>
返回主目录 >>
D1 联轴器

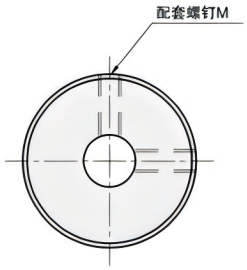
铝合金十字滑块型联轴器
顶丝型

交期缩短　大批量订购 bulk order

■产品特点：弹性体材料采用进口材料，具有良好的耐磨性、腐蚀性、耐油性和电气绝缘性。







库存　自制

代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CPH	高强度铝合金	PA66	阳极氧化处理

订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPH	–	32	–	33	–	5	–	6
键槽型	CPH	–	40	–	32	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	E	F	H	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPH	16	18	4 5 6 6.35 7 8	12	3.0	7.1	M3	1.2
	20	25	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10	12.7	3.0	10.1	M4	2.5
	25	28	5 6 6.35 8 9 9.525 10 11 12 14	17.7	2.8	21	M4	2.5
	32	33	5 6 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16	20	3.4	14	M4	2.5
	40	32	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20	20.3	3.2	14	M4	2.5
	44	46	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22	18.4	3.5	20.7	M5	5
	50	38	10 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25	22.35	3.8	16.5	M5	5
	55	57	10 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32	25.8	7.8	26.2	M5	5
	63	47	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32	25.8	6.0	21	M6	8
	70	77	16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40	25	13.5	36.5	M8	20

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPH	16	18	0.7	0.8	3	±0.2	9000	30	$3.0x10^{-7}$	6
	20	25	1.2	1.2	3	±0.2	7000	58	$3.0x10^{-7}$	18
	25	28	2	1.6	3	±0.2	6000	130	$2.8x10^{-6}$	25
	32	33	4.5	2	3	±0.2	4800	270	$8.9x10^{-5}$	44
	40	32	9	2.4	3	±0.2	3600	520	$2.1x10^{-5}$	81
	44	46	12	2.8	3	±0.2	3500	560	$3.8x10^{-5}$	136
	50	38	19	2.6	3	±0.2	3000	800	$6.0x10^{-5}$	142
	55	57	22	3.3	3	±0.2	2800	795	$9.9x10^{-5}$	255
	63	47	33	3	3	±0.2	2500	1200	$2.1x10^{-4}$	320
	70	77	56	3.8	3	±0.2	2500	1260	$3.9x10^{-4}$	445

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

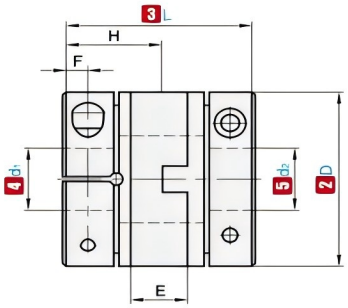
分类目录 >>
返回主目录 >>

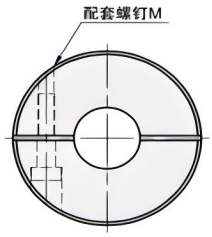
不锈钢十字滑块型联轴器
夹紧型

交期缩短　大批量订购 bulk order

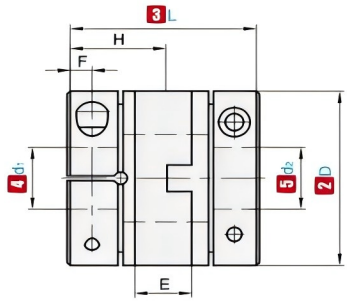
■产品特点：使用铝青铜做调整环，具有更大的容许扭矩。

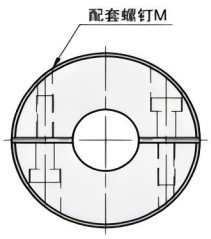






D=14.5~32





D=55~70

代号	轴套材质	调整环材质	表面处理
CPHCG	SUS304	铝青铜	抛光处理

订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPHCG	–	30	–	33	–	5	–	6
键槽型	CPHCG	–	30	–	33	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	E	F	H	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPHCG	14.5	18.4	4 5 6 6.35	5.5	2.5	8.9	M2.5	0.8
	16.8	24.4	4 5 6 6.35	6.2	3.3	12	M3	1.2
	20	27.2	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10	7.3	3.9	13.4	M3	1.2
	26	30.4	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12	7.5	4	15	M4	2.5
	30	33	5 6 6.35 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14	8.8	4.3	16	M4	2.5
	34	34	5 6 6.35 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16	8.5	4.3	16.5	M4	2.5
	38	39.5	5 6 6.35 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20	9.7	5.3	19.5	M5	5
	45	46	8 9 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20	13.6	5.8	22.5	M5	5
	55	57	10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25	15.4	7.0	28	M6	8

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPHCG	14.5	18.4	3	0.5	0.6	±0.2	8000	750	$1.5x10^{-6}$	17
	16.8	24.4	5	0.5	0.6	±0.2	6500	1000	$6.6x10^{-6}$	30
	20	27.2	7	0.5	0.6	±0.2	5500	2000	$1.4x10^{-5}$	48
	26	30.4	10	0.8	0.6	±0.2	4500	3800	$6.6x10^{-5}$	90
	30	33	24	1	0.6	±0.2	4500	5000	$1.85x10^{-4}$	120
	34	34	32	1	0.6	±0.2	3500	7000	$2.0x10^{-4}$	172
	38	39.5	50	1	0.6	±0.2	3500	10000	$4.5x10^{-4}$	250
	45	46	50	1	0.5	±0.2	7000	35000	$4.5x10^{-4}$	450
	55	57	75	1.5	0.5	±0.2	7000	52000	$5.7x10^{-4}$	800

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

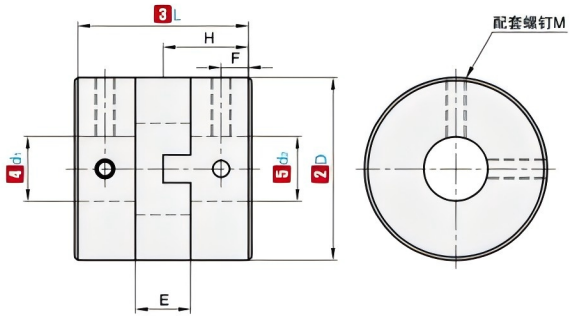
分类目录 >>
返回主目录 >>
D1 联轴器

不锈钢十字滑块型联轴器
顶丝型

交期缩短　大批量订购 bulk order

■产品特点：使用铝青铜做调整环，具有更大的容许扭矩。





代号	轴套材质	调整环材质	表面处理
CPHG	SUS304	铝青铜	抛光处理

订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPHG	–	30	–	33	–	5	–	6
键槽型	CPHG	–	34	–	34	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	E	F	H	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPHG	14.5	16	4 5 6 6.35	5.4	3	7.7	M3	1.2
	16.8	19.8	5 6 6.35 7 8	6.3	3.2	9.7	M4	2.5
	20	21.4	5 6 6.35 7 8	7.3	3.2	10.5	M4	2.5
	26	25.6	5 6 6.35 8 9 9.25 10 11 12	7.5	3.8	12	M4	2.5
	30	33	5 6 6.35 8 9 9.25 10 11 12	8.8	5.8	16	M4	2.5
	34	34	5 6 6.35 8 9 9.25 10 11 12 12.7 14 15 16	8.5	5.8	16.5	M5	5
	38	39.5	5 6 6.35 8 9 9.25 10 11 12 12.7 15 15 16	9.7	7.0	19.3	M5	5
	45	43.6	5 6 6.35 8 9 10 11 12 12.7 16 15 16 17 18 19 20 22	13.6	7.5	21.3	M5	5
	55	49.4	10 11 12 12.7 17 15 16 17 18 19 20 22 24 25	15.4	8.5	24.2	M6	8
	70	57	12 18 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35	17	11	28	M8	20

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPHG	14.5	16	3	0.5	0.6	±0.1	7000	800	$4.5x10^{-7}$	15
	16.8	19.8	5	0.5	0.6	±0.1	6500	900	$1.0x10^{-6}$	25
	20	21.4	7	0.5	0.6	±0.1	5000	2000	$2.25x10^{-6}$	37
	26	25.6	10	0.8	0.6	±0.2	5000	3500	$7.5x10^{-6}$	79
	30	33	24	1	0.6	±0.2	5000	5000	$2.5x10^{-5}$	122
	34	34	32	1	0.6	±0.2	3500	7500	$4.0x10^{-5}$	180
	38	39.5	50	1	0.6	±0.3	3500	10000	$5.2x10^{-5}$	260
	45	43.6	50	1	0.2	±0.3	9000	65000	$1.7x10^{-4}$	400
	55	49.4	75	1.2	0.2	±0.5	9000	90000	$3.3x10^{-4}$	750
	70	57	95	1.6	0.2	±0.6	9000	170000	$1.1x10^{-3}$	1050

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

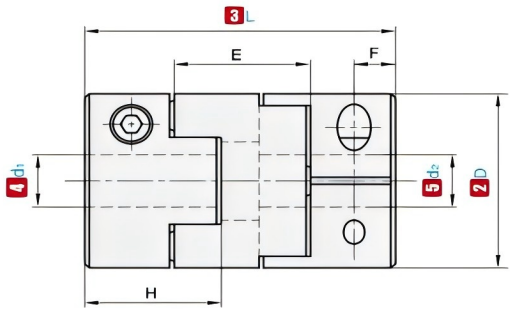
分类目录 >>
返回主目录 >>

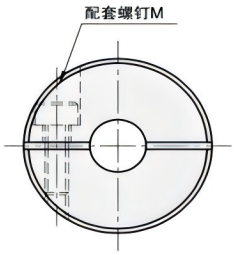
铝合金十字滑块短型联轴器
夹紧型

交期缩短　大批量订购 bulk order

■产品特点：弹性体材料采用进口材料，具有良好的耐磨性、腐蚀性、耐油性和电气绝缘性。







库存　自制

代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CPHCS	高强度铝合金	PA66	阳极氧化处理

订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPHCS	–	16	–	21	–	5	–	6
键槽型	CPHCS	–	32	–	33.3	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	E	F	H	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPHCS	12	14.9	3 4 5	4.9	2.5	7.3	M2	0.4
	16	21	4 5 6 6.35	7	3	10.4	M2.5	0.8
	20	22.1	5 6 6.35 7 8	8.1	3	10.9	M2.5	0.8
	25	27.2	5 6 6.35 8 9 9.525 10 11 12	11.2	4	13.5	M3	1.2
	32	33.3	5 6 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16	13.3	5	16.5	M4	2.5

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPHCS	12	14.9	0.5	0.6	2	±0.2	12000	9	$7.1x10^{-8}$	3
	16	21	0.7	1	2	±0.2	9000	30	$3.0X10^{-7}$	8
	20	22.1	1.2	1.3	2	±0.2	6500	47	$7.4X10^{-7}$	13
	25	27.2	2	1.5	2	±0.2	5500	85	$2.2X10^{-6}$	24
	32	33.3	4.5	2	2	±0.2	4500	190	$7.3X10^{-6}$	48

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

分类目录
返回主目录
D1 联轴器

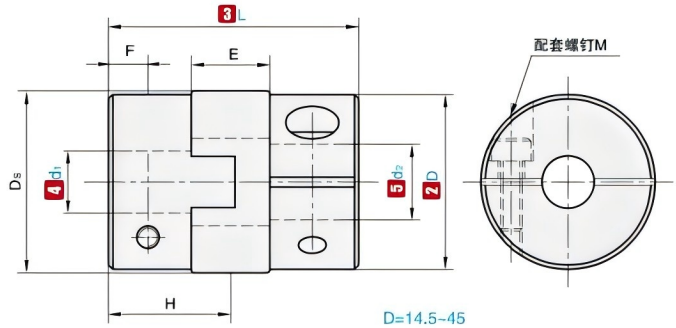
铝合金高转矩十字滑块型联轴器
夹紧型

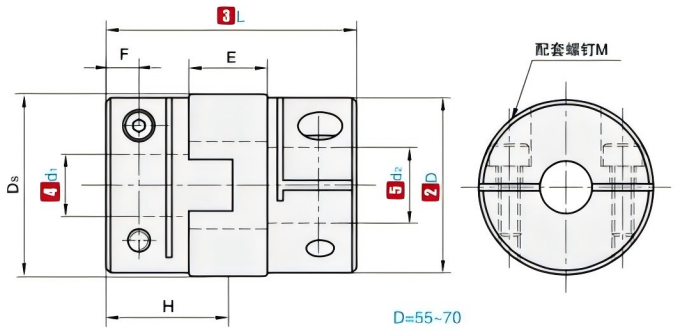
交期缩短

大批量订购 bulk order

■产品特点：弹性体材料采用进口材料，具有良好的耐磨性、腐蚀性、耐油性和电气绝缘性。







库存 自制

代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CPHPC	高强度铝合金	进口 POM	阳极氧化处理

订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPHPC	–	30	–	33	–	5	–	6
键槽型	CPHPC	–	30	–	33	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	D_S	E	F	H	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPHPC	14.5	18.4	4 5 6 6.35	15	5.5	3.3	8.9	M2.5	0.8
	16.8	24.4	4 5 6 6.35	17.5	6.2	4.2	12.0	M3	1.2
	20	27.2	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10	21	7.3	4.5	13.4	M3	1.2
	26	30.4	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12	27	7.5	5.0	15.0	M4	2.5
	30	33	5 6 6.35 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14	31	8.8	6.0	16.0	M4	2.5
	34	34	5 6 6.35 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16	35	8.5	6.0	16.5	M5	5
	38	40	5 6 6.35 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20	41	9.7	7.0	19.5	M5	5

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPHPC	14.5	18.4	1.6	0.6	2	±0.12	8000	80	$5.0x10^{-7}$	17
	16.8	24.4	2.2	0.8	2	±0.12	6500	220	$1.0x10^{-6}$	30
	20	27.2	3.2	1.2	2	±0.12	5500	320	$2.4x10^{-6}$	48
	26	30.4	6	1.8	2	±0.25	4500	400	$8.0x10^{-6}$	90
	30	33	15	1.8	2	±0.25	4500	1100	$2.0x10^{-5}$	120
	34	34	16	2.2	2	±0.25	3500	2200	$2.5x10^{-5}$	172
	38	40	28	2.2	2	±0.25	3500	3200	$8.0x10^{-5}$	250

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

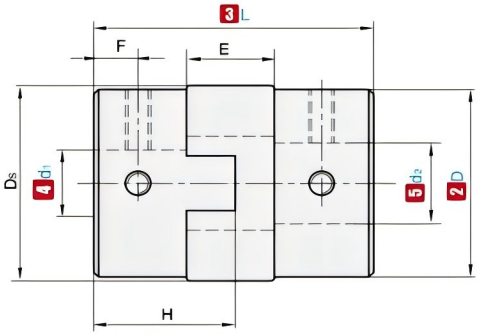
分类目录 >>
返回主目录 >>

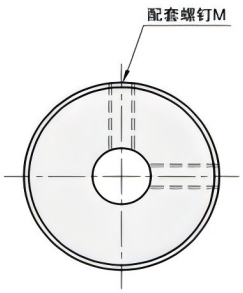
铝合金高转矩十字滑块型联轴器
顶丝型

交期缩短　大批量订购 bulk order

■产品特点：弹性体材料采用进口材料，具有良好的耐磨性、腐蚀性、耐油性和电气绝缘性。







库存　自制

代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CPHP	高强度铝合金	进口 POM	阳极氧化处理

订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPHP	–	30	–	33	–	5	–	6
键槽型	CPHP	–	30	–	33	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	D_s	E	F	H	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPHP	12	14.2	4 5 6 6.35	12.5	4	2.5	6.9	M3	1.2
	14.5	16	4 5 6 6.35	15	5.4	3	7.7	M3	1.2
	16.8	19.8	5 6 6.35 7 8	17.5	6.3	3.2	9.7	M4	2.5
	20	21.4	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10	21	7.3	3.2	10.5	M4	2.5
	26	25.6	5 6 6.35 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14	27	7.5	3.8	12.0	M4	2.5
	30	33	5 6 6.35 8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16	31	8.8	5.8	16.0	M4	2.5
	34	34.2	5 6 6.35 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16	35	8.5	5.8	16.3	M5	5
	38	40	5 6 6.35 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18	41	9.7	7.0	19.3	M5	5

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPHP	12	14.2	0.7	0.3	2	±0.2	9000	44	$7.0x10^{-8}$	5.1
	14.5	16	1	0.5	2	±0.2	7000	90	$1.6x10^{-7}$	8
	16.8	19.8	1.3	0.5	2	±0.2	6500	220	$3.75x10^{-7}$	13
	20	21.4	2	0.5	2	±0.2	5000	320	$8.0x10^{-7}$	17
	26	25.6	3.75	1.8	2	±0.25	5000	380	$2.9x10^{-6}$	39
	30	33	9.5	1.8	2	±0.25	5000	1000	$9.0x10^{-6}$	6.1
	34	34.2	10	2.2	2	±0.25	3500	2200	$1.1x10^{-5}$	90
	38	40	17.5	2.2	2	±0.25	3500	3200	$2.8x10^{-5}$	130

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

分类目录 >>
返回主目录 >>
D1 联轴器

不锈钢高转矩十字滑块型联轴器

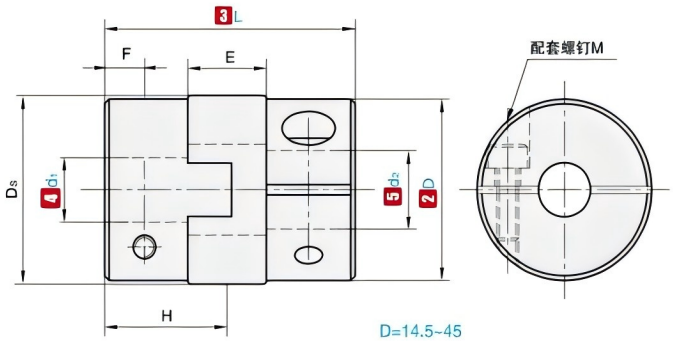
夹紧型

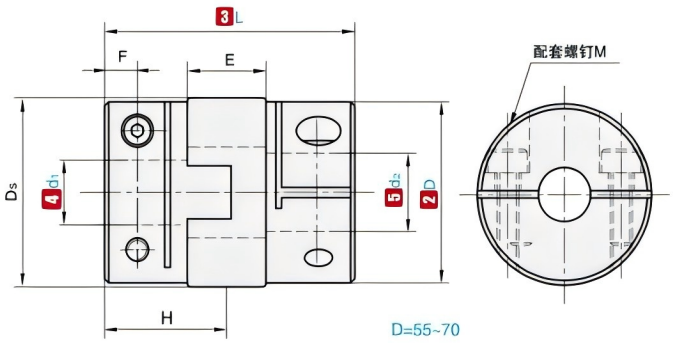
交期缩短

大批量订购 bulk order

■产品特点：主体采用 SUS304 不锈钢，中间轴环材料采用进口 POM，具有良好的耐磨性、腐蚀性、刚性更大，可拆式设计，便于安装。







代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CPHPCG	进口 SUS304 不锈钢	进口 POM	电镀处理

订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPHPCG	–	30	–	33	–	5	–	6
键槽型	CPHPCG	–	30	–	33	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	E	F	H	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPHPCG	14.5	18.4	4 5 6 6.35	5.5	3.3	8.9	M2.5	0.8
	16.8	24.4	4 5 6 6.35	6.2	4.2	12.0	M3	1.2
	20	27.2	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10	7.3	4.5	13.4	M3	1.2
	26	30.4	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12	7.5	5.0	15.0	M4	2.5
	30	33	5 6 6.35 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14	8.8	6.0	16.0	M4	2.5
	34	34	5 6 6.35 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16	8.5	6.0	16.5	M5	5
	38	40	5 6 6.35 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20	9.7	7.0	19.5	M5	5

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPHPCG	14.5	18.4	1.6	0.6	2	±0.12	8000	80	$5.0x10^{-7}$	17
	16.8	24.4	2.2	0.8	2	±0.12	6500	220	$1.0x10^{-6}$	30
	20	27.2	3.2	1.2	2	±0.12	5500	320	$2.4x10^{-6}$	48
	26	30.4	6	1.8	2	±0.25	4500	400	$8.0x10^{-6}$	90
	30	33	15	1.8	2	±0.25	4500	1100	$2.0x10^{-5}$	120
	34	34	16	2.2	2	±0.25	3500	2200	$2.5x10^{-5}$	172
	38	40	28	2.2	2	±0.25	3500	3200	$8.0x10^{-5}$	250

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

分类目录 >>

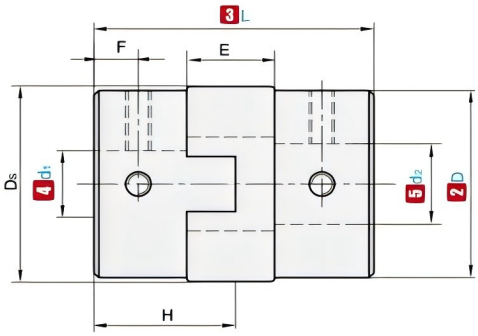
返回主目录 >>

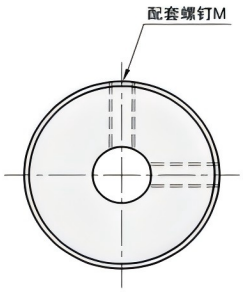
不锈钢高转矩十字滑块型联轴器
顶丝型

交期缩短　大批量订购 bulk order

■产品特点：主体采用 SUS304 不锈钢，中间轴环材料采用进口 POM，具有良好的耐磨性、腐蚀性、刚性更大，可拆式设计，便于安装。







代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CPHPG	进口 SUS304 不锈钢	进口 POM	电镀处理

订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPHPG	–	30	–	33	–	5	–	6
键槽型	CPHPG	–	30	–	33	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	E	F	H	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPHPG	12	14.2	4 5 6 6.35	4	2.5	6.9	M3	1.2
	14.5	16	4 5 6 6.35	5.4	3	7.7	M3	1.2
	16.8	19.8	5 6 6.35 7 8	6.3	3.2	9.7	M4	2.5
	20	21.4	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10	7.3	3.2	10.5	M4	2.5
	26	25.6	5 6 6.35 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14	7.5	3.8	12.0	M4	2.5
	30	33	5 6 6.35 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16	8.8	5.8	16.0	M4	2.5
	34	34.2	5 6 6.35 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16	8.5	5.8	16.3	M5	5
	38	40	5 6 6.35 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18	9.7	7.0	19.3	M5	5

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPHPG	12	14.2	1	0.3	2	±0.2	9000	44	$1.5x10^{-7}$	8.5
	14.5	16	1.5	0.5	2	±0.2	7000	90	$3.2x10^{-7}$	15
	16.8	19.8	2	0.5	2	±0.2	6500	220	$7.5x10^{-7}$	25
	20	21.4	3	0.5	2	±0.2	5000	320	$1.7x10^{-6}$	37
	26	25.6	5	1.8	2	±0.25	5000	380	$5.8x10^{-6}$	79
	30	33	12	1.8	2	±0.25	5000	1000	$1.8x10^{-5}$	122
	34	34.2	15	2.2	2	±0.25	3500	2200	$2.2x10^{-5}$	180
	38	40	25	2.2	2	±0.25	3500	3200	$7.5x10^{-5}$	260

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

分类目录 >>
返回主目录 >>
D1 联轴器

铝合金高灵敏性单膜片型联轴器 / 双膜片型

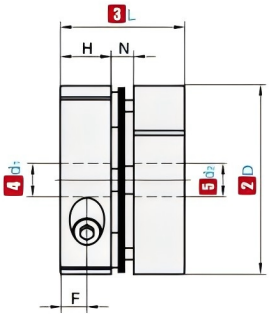
夹紧型

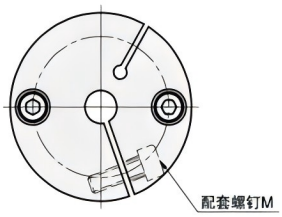
交期缩短

大批量订购 bulk order

■产品特点：膜片采用 304 不锈钢扭转刚性高，能准确控制轴的旋转，专为伺服、步进电机设计。







代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CPSE	高强度铝合金	SUS304 不锈钢	阳极氧化处理

订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPSE	–	63	–	50	–	12	–	17
键槽型	CPSE	–	63	–	50	–	12K4	–	17K5

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

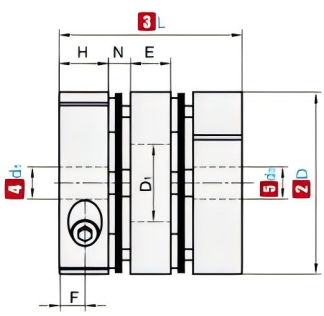
1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	N	F	H	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPSE	16	16.6	3 4 5 6	2.2	3.3	7.5	M2.5	0.8
	21	16.7	3 4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10	2.7	3.3	7.2	M2.5	0.8
	28	21.5	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14	3.5	3.85	9.5	M3	1.2
	34	23.3	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16	3.7	4.85	10.2	M4	2.5
	46	29.8	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25	4.6	5	13.2	M5	5
	55	37.2	10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	5.2	6	16.5	M5	5

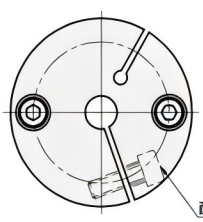
1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPSE	16.6	16.6	0.5	0.1	1	±0.09	9000	950	$3.16x10^{-7}$	8
	21	16.7	1.0	0.1	1	±0.14	8000	1600	$7.9x10^{-7}$	12
	28	21.5	1.5	0.1	1.2	±0.18	8000	5500	$3.24x10^{-6}$	32
	34	23.3	3	0.1	1.5	±0.18	8000	7500	$7.6x10^{-6}$	50
	46	29.8	9	0.1	1.5	±0.27	8000	18000	$3.23x10^{-5}$	102
	55	37.2	25	0.1	1.5	±0.30	8000	30000	$8.19x10^{-5}$	180

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

■产品特点：膜片采用 304 不锈钢扭转刚性高，能准确控制轴的旋转，专为伺服、步进电机设计。







代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CPLF	高强度铝合金	SUS304 不锈钢	阳极氧化处理

订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPLF	–	63	–	58	–	12	–	17
键槽型	CPLF	–	63	–	58	–	12K4	–	17K5

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	E	N	D_1	F	H	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPLF	16.6	23	3 4 5 6	3.6	2.2	6.5	3.3	7.5	M2.5	0.8
	21	24.5	3 4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10	4.7	2.7	10.5	3.3	7.2	M2.5	0.8
	28	32.2	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14	6.2	3.5	15	3.85	9.5	M3	1.2
	34	35	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16	7.2	3.7	16.5	4.85	10.2	M4	2.5
	46	44	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25	8.4	4.6	25.5	5	13.2	M5	5
	55	55	10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	11.6	5.2	31	6	16.5	M5	5

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPLF	16.6	23	0.5	0.10	1.0	±0.18	9000	480	$4.22x10^{-7}$	12
	21	24.5	1.0	0.10	1.0	±0.18	8000	750	$1.11x10^{-6}$	18
	28	32.2	1.5	0.15	1.2	±0.18	8000	2500	$4.68x10^{-6}$	45
	34	35	3	0.17	1.5	±0.18	8000	4200	$1.1x10^{-5}$	70
	46	44	9	0.22	1.5	±0.25	8000	11000	$3.8x10^{-5}$	144
	55	55	25	0.25	1.5	±0.25	8000	16500	$1.6x10^{-4}$	265

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

分类目录 >>

返回主目录 >>

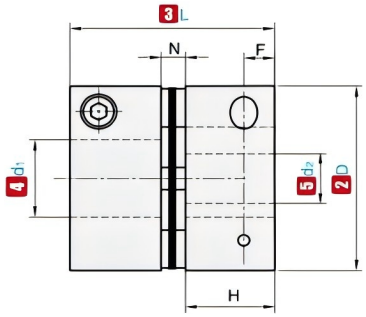
铝合金单膜片内部型联轴器 / 双膜片型

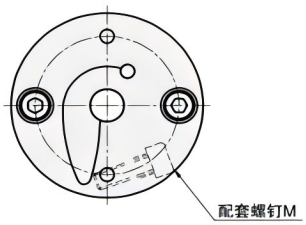
夹紧型

交期缩短　大批量订购 bulk order

■产品特点：膜片采用 304 不锈钢扭转刚性高，内部夹紧，减少安装误差，能准确控制轴的旋转，专为伺服、步进电机设计。







代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CPSM	高强度铝合金	SUS304 不锈钢	阳极氧化处理

订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPSM	–	34	–	32	–	8	–	17
键槽型	CPSM	–	34	–	32	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

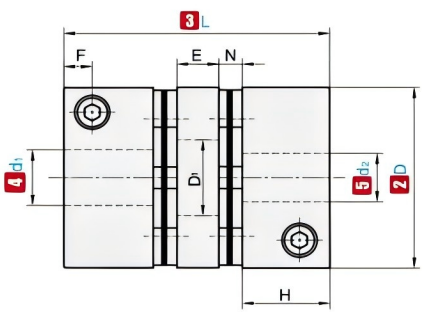
1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	N	F	H	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPSM	19	20	3 4 5 6 6.35 7 8	1.8	3.3	9.1	M2.5	1
	26	26	3 4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10	2.6	3.9	11.35	M3	1.5
	34	32	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14	3.5	4.85	14.25	M4	3.5
	39	34.5	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16	4.5	5	14.9	M4	3.5
	44	34.5	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20	4.5	5	14.9	M4	3.5
	56	45	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22	5.5	6.4	19.75	M5	8

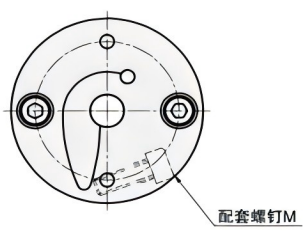
1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPSM	19	20	1	0.1	1	±0.09	10000	1400	6.7×10^{-7}	12
	26	26	2	0.1	1	±0.14	10000	3700	2.2×10^{-6}	28
	34	32	5	0.1	1	±0.18	10000	5700	8.0×10^{-6}	61
	39	34.5	10	0.1	1	±0.23	10000	8100	2.2×10^{-5}	88
	44	34.5	12	0.1	1	±0.27	10000	18000	2.8×10^{-5}	100
	56	45	25	0.1	1	±0.36	10000	20000	1.2×10^{-4}	220

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

■产品特点：膜片采用 304 不锈钢扭转刚性高，能准确控制轴的旋转，专为伺服、步进电机设计。







代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CPLM	高强度铝合金	SUS304 不锈钢	阳极氧化处理

订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPLM	–	19	–	27	–	4	–	6
键槽型	CPLM	–	44	–	50	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	E	N	D_1	F	H	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPLM	19	27	3 4 4.5 5 6 6.35 7 8	5.2	1.8	8.5	3.9	9.1	M2.5	1
	26	35	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10	7.1	2.6	12.5	4.5	11.35	M3	1.5
	34	45	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14	9.5	3.5	15	5	14.25	M4	3.5
	39	50	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16	11.2	4.5	17.5	6	14.9	M4	3.5
	44	50	10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20	11.2	4.5	22	6.5	14.9	M4	3.5
	56	64	10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 25	13.5	5.5	26	8	19.75	M5	8

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPLM	19	27	1	0.12	1.5	±0.18	10000	700	9.6×10^{-7}	18
	26	35	2	0.15	1.5	±0.3	10000	1850	3.0×10^{-6}	44
	34	45	5	0.17	1.5	±0.36	10000	2850	9.0×10^{-6}	83
	39	50	10	0.22	1.5	±0.45	10000	4050	3.0×10^{-5}	125
	44	50	12	0.22	1.5	±0.54	10000	9000	3.8×10^{-5}	140
	56	64	25	0.27	1.5	±0.72	10000	10000	1.6×10^{-4}	320

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

分类目录 >>
返回主目录 >>
D1 联轴器

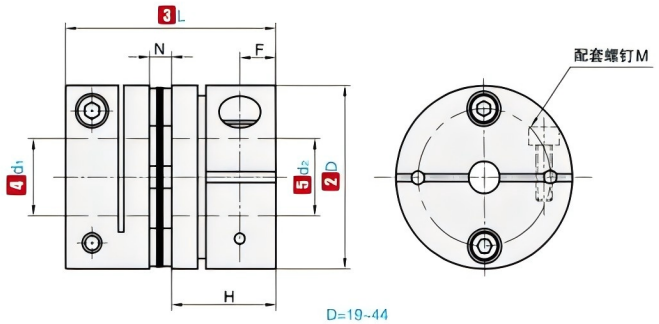
铝合金单膜片联轴器
夹紧型

交期缩短　大批量订购 bulk order

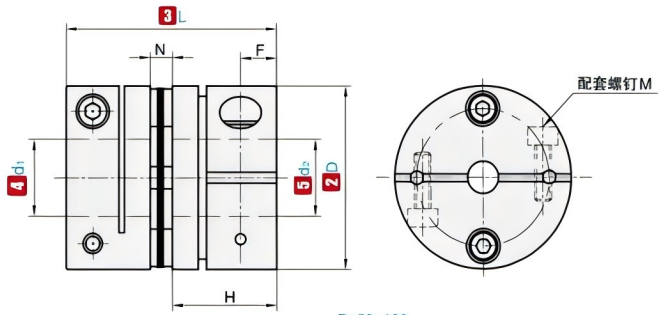
■产品特点：膜片采用 304 不锈钢扭转刚性高，能准确控制轴的旋转，专为伺服、步进电机设计。



代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CPS	高强度铝合金	SUS304 不锈钢	阳极氧化处理



D=19~44



D=50~126

订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPS	–	56	–	45	–	20	–	24
键槽型	CPS	–	56	–	45	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	N	F	H	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPS	19	20	3 4 5 6 6.35 7 8	1.8	3.3	9.1	M2.5	0.8
	26	26	3 4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 14	2.6	3.9	11.65	M3	1.2
	32	28	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15	3.5	3.85	12.25	M3	1.2
	34	32	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16	3.5	4.5	14.25	M4	2.5
	39	34.5	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19	4.5	5	14.9	M4	2.5
	44	34.5	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24	4.5	5	14.9	M4	2.5
	56	45	10 12 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32	5.5	6.4	19.75	M5	5
	68	53	12 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38	6.3	7.7	23.35	M6	8
	82	68	17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42	8.0	9.7	30	M8	20

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPS	19	20	1	0.1	1	±0.09	10000	1400	$6.7x10^{-7}$	11
	26	26	1.5	0.1	1	±0.14	10000	3700	$2.2x10^{-6}$	28
	32	28	2	0.1	1	±0.18	10000	5700	$7.1x10^{-6}$	46
	34	32	3	0.1	1	±0.18	10000	8100	$8.0x10^{-6}$	55
	39	34.5	6	0.1	1	±0.23	10000	18000	$2.2x10^{-5}$	81
	44	34.5	9	0.1	1	±0.27	10000	20000	$2.8x10^{-5}$	99
	56	45	25	0.1	1	±0.36	10000	50000	$1.2x10^{-4}$	217
	68	53	60	0.1	1	±0.4	9000	70000	$1.5x10^{-4}$	348
	82	68	80	0.1	1	±0.5	8000	140000	$1.8x10^{-4}$	689

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

分类目录 >>
返回主目录 >>

铝合金双膜片联轴器

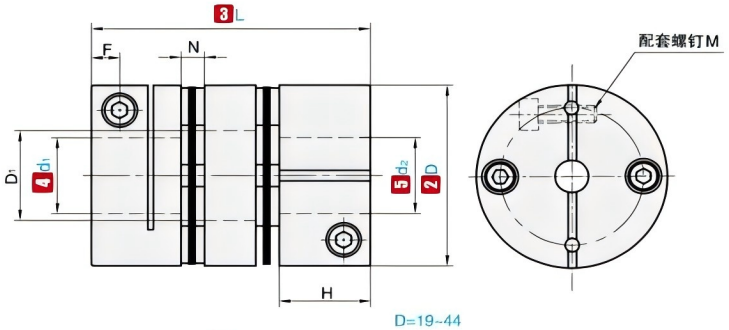
夹紧型

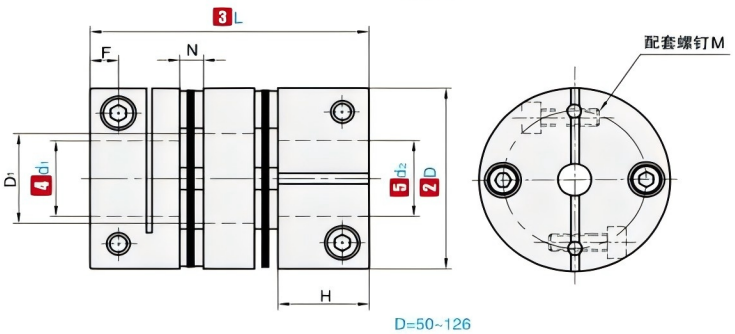
交期缩短

大批量订购 bulk order

■产品特点：膜片采用 304 不锈钢扭转刚性高，能准确控制轴的旋转，专为伺服、步进电机设计。







代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CPL	高强度铝合金	SUS304 不锈钢	阳极氧化处理

订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPL	–	32	–	41	–	8	–	9
键槽型	CPL	–	32	–	41	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	E	D_1	N	F	H	M	紧固螺钉扭矩 (Nm)
CPL	19	27	3 4 5 6 6.35 7 8	5.2	9	1.8	3.3	9.1	M2.5	0.8
	26	35	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 14	6.5	12.5	2.6	3.9	11.65	M3	1.2
	32	41	5 6 6.35 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15	9.5	15	3.5	3.85	12.25	M3	1.2
	34	45	5 6 6.35 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16	9.5	16	3.5	4.85	14.25	M4	2.5
	39	50	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19	11.2	19.3	4.5	5.0	14.9	M4	2.5
	44	50	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22	11.2	22.5	4.5	5.0	14.9	M4	2.5
	56	64	10 12 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32	13.5	32.5	5.5	6.4	19.75	M5	5
	68	75	12 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38	15.7	38.3	6.3	7.7	23.35	M6	8
	82	98	17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42	22	45.5	8.0	9.7	30	M8	20

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPL	19	27	1	0.12	1.5	±0.18	10000	700	$9.1x10^{-7}$	14.6
	26	35	1.5	0.15	1.5	±0.3	10000	1850	$3.0x10^{-6}$	37
	32	41	2	0.17	1.5	±0.36	10000	2850	$7.6x10^{-6}$	67
	34	45	3	0.17	1.5	±0.36	10000	4050	$9.0x10^{-6}$	77
	39	50	6	0.22	1.5	±0.45	10000	9000	$3.0x10^{-5}$	118
	44	50	9	0.22	1.5	±0.54	10000	10000	$3.8x10^{-5}$	144
	56	64	25	0.27	1.5	±0.72	10000	25000	$1.6x10^{-4}$	318
	68	75	60	0.31	1.5	±0.8	9000	35000	$2.0x10^{-4}$	492
	82	98	80	0.55	1.5	±0.8	8000	70000	$2.5x10^{-4}$	1013

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

分类目录 >>
返回主目录 >>
D1 联轴器

铝合金圆型单膜片型联轴器 / 双膜片型
夹紧型

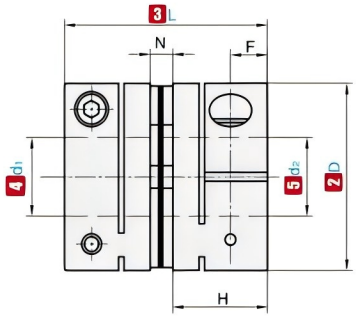
交期缩短

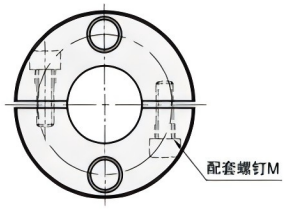
大批量订购 bulk order

■产品特点：膜片采用 304 不锈钢扭转刚性高，能准确控制轴的旋转，专为伺服、步进电机设计。



代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CPSN	高强度铝合金	SUS304 不锈钢	无





订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPSN	–	28	–	28	–	7	–	9
键槽型	CPSN	–	28	–	28	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	N	F	H	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPSN	19	20	3 4 5 6 6.35 7 8	1.8	3.3	9.1	M2.5	0.8
	25	24	3 4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12	2.6	3.9	10.7	M3	1.2
	32	29	3 4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16	3.5	4.5	12.75	M4	2.5
	40	33	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19	4.5	5	14.25	M4	2.5
	50	42	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24	4.5	5	18.75	M4	2.5

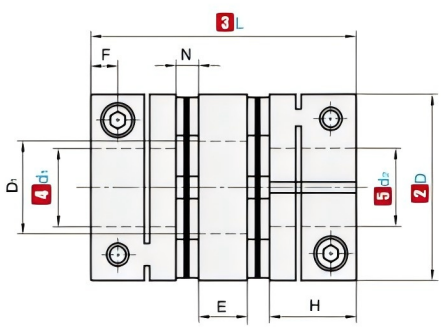
1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPSN	19	20	1	0.02	1	±0.10	15000	600	$2.9x10^{-7}$	13
	25	24	2	0.02	1	±0.20	15000	1300	$1.1x10^{-6}$	25
	32	29	2.5	0.02	1	±0.30	10000	2500	$4.0x10^{-6}$	57
	40	33	3.5	0.02	1	±0.30	10000	4600	$9.8x10^{-6}$	86
	50	42	9	0.02	1	±030	10000	6000	$1.6x10^{-5}$	130

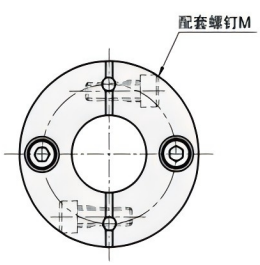
⚠ 以上参数由最大孔径测得。

■产品特点：膜片采用 304 不锈钢扭转刚性高，能准确控制轴的旋转，专为伺服、步进电机设计。



代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CPLN	高强度铝合金	SUS304 不锈钢	无





订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPLN	–	40	–	33	–	8	–	9
键槽型	CPLN	–	40	–	33	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	E	N	D_1	F	H	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPLN	19	27	3 4 5 6 6.35 7 8	5.2	1.8	9.5	3.3	9.1	M2.5	0.8
	25	31	3 4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12	4.4	2.6	12.56	3.9	10.7	M3	1.2
	32	40	3 4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16	7.5	3.5	16	4.5	12.75	M4	2.5
	40	44	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19	6.0	4.5	19.3	5	14.25	M4	2.5
	50	57	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 18 19 20 22 24	10.5	4.5	23	5	18.75	M4	2.5

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPLN	19	27	1	0.15	2	±0.20	15000	450	$6.7x10^{-7}$	20
	25	31	2	0.20	2	±0.40	10000	850	$2.3x10^{-6}$	38
	32	40	2.5	0.25	2	±0.60	10000	1600	$9.0x10^{-6}$	80
	40	44	3.5	0.30	2	±0.60	10000	3200	$2.1x10^{-5}$	120
	50	57	9	0.30	2	±0.60	10000	3900	$3.5x10^{-5}$	160

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

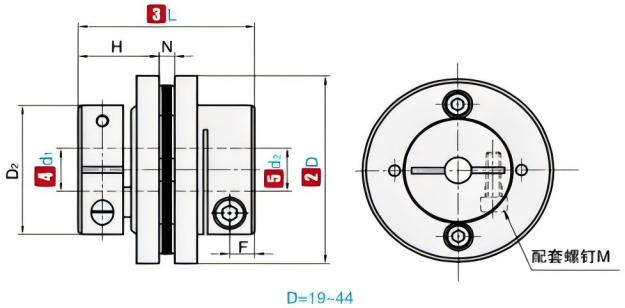
分类目录 >>
返回主目录 >>

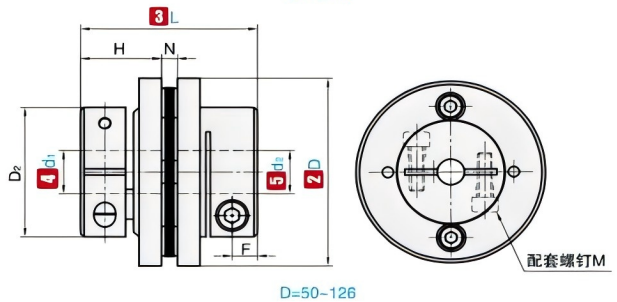
铝合金台阶式单膜片型联轴器
夹紧型

交期缩短　大批量订购 bulk order

■产品特点：膜片采用 304 不锈钢扭转刚性高，能准确控制轴的旋转，专为伺服、步进电机设计。







代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CPST	高强度铝合金	SUS304 不锈钢	阳极氧化处理

订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPST	–	32	–	28	–	7	–	9
键槽型	CPST	–	32	–	28	–	9K3	–	10K3

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	D_2	N	F	H	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPST	34	27.5	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12	21.6	3.2	3.8	12.15	M3	1.2
	39	34.5	6 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15	25	4.2	5.0	15.15	M4	2.5
	44	34.5	6 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18	29.6	4.2	5.0	15.15	M4	2.5
	50	42	10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20	32	4.8	5.5	18.6	M5	8
	56	45	10 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24	38	5.2	6.3	19.9	M5	5
	68	53	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	46	6.3	7.5	23.35	M6	13
	82	68	17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38	56	7.7	9.0	30.15	M8	20

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 (kg·m²)	重量 (g)
CPST	34	27.5	2	0.1	1	±.18	10000	1500	3.83×10^{-6}	30
	39	34.5	4.5	0.1	1	±.23	10000	2450	7.5×10^{-6}	52
	44	34.5	6.75	0.1	1	±0.27	10000	3000	9.1×10^{-6}	68.5
	50	42	15	0.1	1	±0.30	10000	3800	2.5×10^{-5}	110
	56	45	20	0.1	1	±0.36	10000	4200	5.1×10^{-5}	135
	68	53	50	0.1	1	±0.40	9000	6500	1.3×10^{-4}	246
	82	68	75	0.1	1	±0.50	8000	8600	1.9×10^{-4}	422

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

分类目录 >>
返回主目录 >>
D1 联轴器

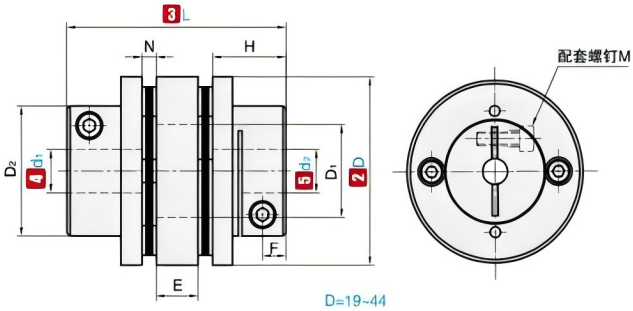
铝合金台阶式双膜片型联轴器
夹紧型

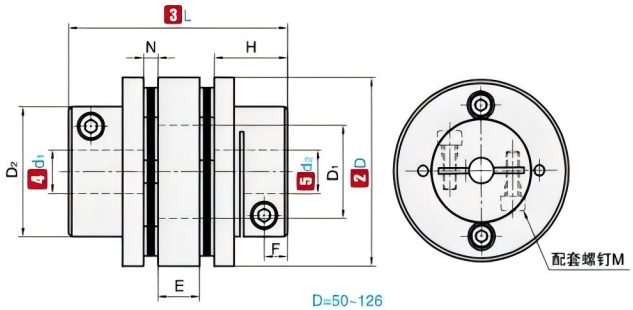
交期缩短　大批量订购 bulk order

■产品特点：膜片采用 304 不锈钢扭转刚性高，能准确控制轴的旋转，专为伺服、步进电机设计。



代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CPLT	高强度铝合金	SUS304 不锈钢	阳极氧化处理





订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPLT	–	50	–	53	–	10	–	12
键槽型	CPLT	–	50	–	53	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	D_2	E	N	D_1	H	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPLT	34	38	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12	21.6	7.3	3.2	16	12.15	M3	1.2
	39	47	6 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15	25	8.3	4.2	19	15.15	M4	2.5
	44	47	6 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18	29.6	8.3	4.2	22.5	15.15	M4	2.5
	50	53	10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20	32	11.3	5.2	23	17.65	M5	5
	56	57	10 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24	38	6.8	5.2	32.5	19.9	M5	5
	68	68	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	46	9.0	6.0	38.3	23.5	M6	8
	82	87	17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38	56	11.3	7.7	45	30.15	M8	20

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPLT	34	38	2	0.12	1.5	±0.18	10000	1300	$6.95x10^{-8}$	49
	39	47	4.5	0.15	1.5	±0.23	10000	2200	$7.5x10^{-6}$	85
	44	47	6.75	0.17	1.5	±0.27	10000	2800	$9.1x10^{-6}$	107
	50	53	15	0.17	1.5	±0.30	10000	3500	$3.1x10^{-5}$	151
	56	57	20	0.17	1.5	±0.36	10000	4000	$8.7x10^{-5}$	196
	68	68	50	0.18	1.5	±0.40	9000	6200	$2.3x10^{-4}$	374
	82	87	75	0.18	1.5	±0.50	8000	8300	$2.1x10^{-4}$	645

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

分类目录 >>
返回主目录 >>

45 钢台阶式单膜片型联轴器

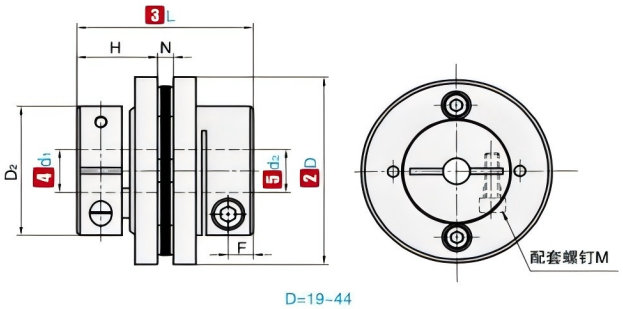
夹紧型

交期缩短

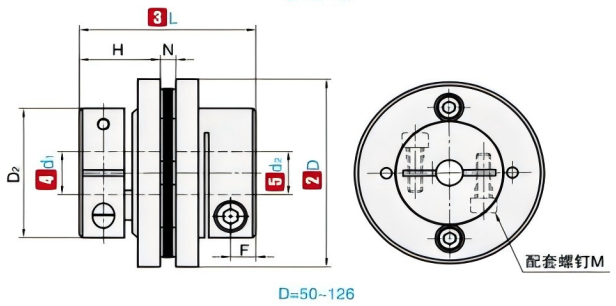
大批量订购 bulk order

■产品特点：膜片采用 304 不锈钢扭转刚性高，能准确控制轴的旋转，专为伺服、步进电机设计。





D=19~44



D=50~126

代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CPNST	45 钢	SUS304 不锈钢	发黑处理

订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPNST	–	32	–	28	–	7	–	9
键槽型	CPNST	–	32	–	28	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	D_2	N	F	H	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPNST	56	45	12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24	38	6.1	6.0	19.45	M5	5
	68	53	15 16 17 18 19 20 22 24 25	46	6.9	7.7	23.05	M6	8
	82	68	17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38	56	8.6	9.0	29.7	M8	20

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPNST	56	45	37	0.1	1	±0.36	5000	4700	$1.5x10^{-4}$	420
	68	53	90	0.1	1	±0.40	4500	7200	$3.7x10^{-4}$	700
	82	68	125	0.1	1	±0.50	4000	9600	$5.8x10^{-4}$	1304

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

分类目录
返回主目录
D1 联轴器

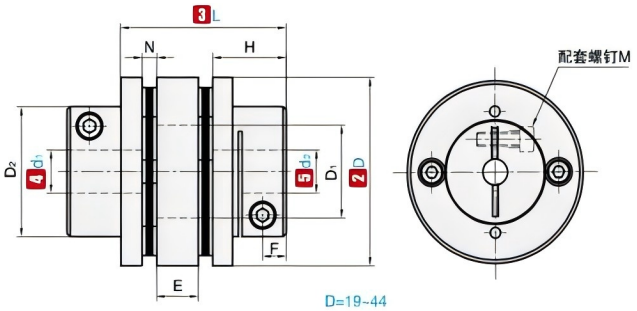
45 钢台阶式双膜片型联轴器
夹紧型

交期缩短　大批量订购 bulk order

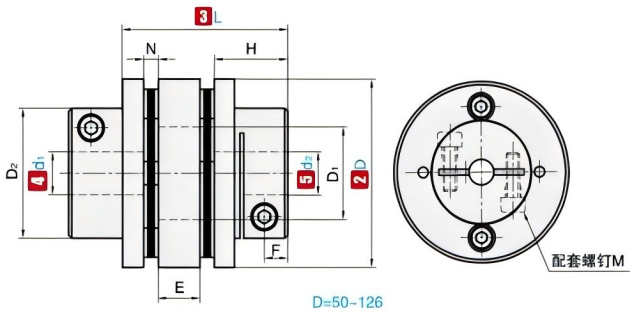
■产品特点：膜片采用 304 不锈钢扭转刚性高，能准确控制轴的旋转，专为伺服、步进电机设计。



代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CPNLT	45 钢	SUS304 不锈钢	发黑处理



D=19~44



D=50~126

订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPNLT	–	50	–	57	–	10	–	12
键槽型	CPNLT	–	50	–	57	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	D_2	E	N	H	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPNLT	56	64	12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22	38	12.9	6.1	19.45	M5	5
	68	75	15 16 17 18 19 20 22 24 25	46	15.1	6.9	23.05	M6	8
	82	98	17 18 19 20 22 24 25 28 30 32	56	21.4	8.6	29.7	M8	20

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPNLT	56	64	37	0.1	1	±0.36	5000	4480	$1.8x10^{-4}$	546
	68	75	90	0.1	1	±0.40	4500	6900	$4.5x10^{-4}$	910
	82	98	125	0.1	1	±0.50	4000	9300	$7.0x10^{-4}$	1695

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

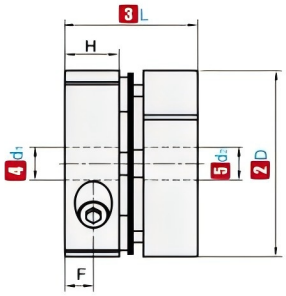
分类目录 >>
返回主目录 >>

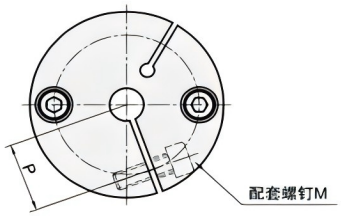
铝合金斜切线单膜片型联轴器 / 双膜片型
夹紧型

交期缩短　大批量订购 bulk order

■产品特点：膜片采用 304 不锈钢扭转刚性高，能准确控制轴的旋转，专为伺服、步进电机设计。







代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CPSEC	高强度铝合金	SUS304 不锈钢	阳极氧化处理

订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPSEC	–	20	–	18.4	–	3	–	4
键槽型	CPSEC	–	32	–	29	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

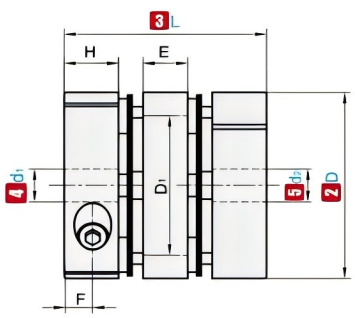
1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	P	F	H	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPSEC	16	16.5	3 4 5 6	5	3	7	M2.5	1
	20	18.4	3 4 5 6 6.35 7 8	6.5	3.7	7.5	M2.5	1
	25	21.6	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10	8.5	4	9	M3	1.7
	32	29	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14	10	6	12.4	M4	2.5
	40	35	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18	13.1	7.8	15.5	M5	7
	50	41	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24	16.7	9	18	M6	12

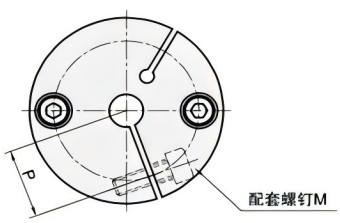
1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPSEC	16	16.5	0.9	0.1	1	±0.09	6000	650	$2.2x10^{-7}$	8
	20	18.4	1.3	0.1	1	±0.14	5500	950	$7.0x10^{-7}$	13
	25	21.6	2.8	0.1	1	±0.18	5000	1300	$2.2x10^{-6}$	24
	32	29	5	0.1	1	±0.18	4000	1400	$5.6x10^{-6}$	53
	40	35	9	0.15	1	±0.23	3800	3300	$1.5x10^{-5}$	90
	50	41	16	0.15	1	±0.27	3500	4000	$3.9x10^{-5}$	180

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

■产品特点：膜片采用 304 不锈钢扭转刚性高，能准确控制轴的旋转，专为伺服、步进电机设计。







代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CPLFC	高强度铝合金	SUS304 不锈钢	阳极氧化处理

订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPLFC	–	20	–	26	–	5	–	8
键槽型	CPLFC	–	32	–	41	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	P	F	H	D_1	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPLFC	16	23.2	3 4 5 6	5	3	7	6.8	M2.5	1
	20	26	3 4 5 6 6.35 7 8	6.5	3.7	7.5	8.1	M2.5	1
	25	30.2	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10	8.5	4	9	10.4	M3	1.7
	32	41	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14	10	6	12.4	15	M4	2.5
	40	47	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18	13.1	7.8	15.5	19.5	M5	7
	50	53	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24	16.7	9	18	25	M6	12

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPLFC	16	23.2	0.9	0.15	1	±0.2	6000	450	$2.7x10^{-7}$	10
	20	26	1.3	0.15	1	±0.2	5500	700	$8.0x10^{-7}$	16
	25	30.2	2.8	0.15	1.2	±0.3	5000	950	$2.5x10^{-6}$	30
	32	41	5	0.15	1.5	±0.4	4000	1100	$6.6x10^{-6}$	62
	40	47	9	0.2	1.5	±0.5	3800	2500	$1.9x10^{-5}$	110
	50	53	16	0.2	1.5	±0.6	3500	3400	$5.0x10^{-5}$	220

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

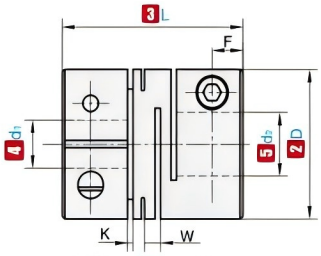
分类目录 >>
返回主目录 >>
D1 联轴器

铝合金平行线型联轴器
夹紧型

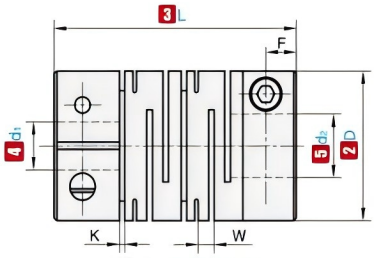
交期缩短　大批量订购 bulk order

■产品特点：一体化结构，弹性作用补偿径向，角向，轴向偏差，专为编码器以及微型电机设计。

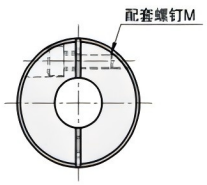




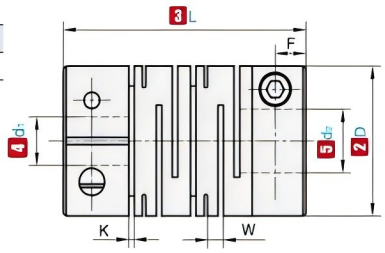
短型(例：CPIC-16-16)　D=12~38



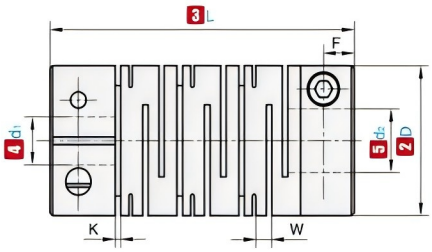
长型(例：CPIC-16-23)



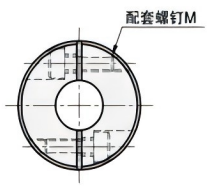
代号	主体材质	表面处理
CPIC	高强度铝合金	阳极氧化处理



短型(例：CPIC-40-50)　D=40~63



长型(例：CPIC-40-56)



订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPIC	–	32	–	32	–	12	–	15
键槽型	CPIC	–	32	–	32	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	K	W	F	M	紧固螺钉扭矩 (Nm)
CPIC	12	18.5	2 3 4 5 6	0.55	1.3	2.5	M2.5	0.8
	16	18	3 4 5 6 6.35	0.55	1.4	3.18	M2.5	0.8
	16	23	3 4 5 6 6.35	0.55	1.4	3.18	M2.5	0.8
	20	20	4 5 6 6.35 7 8 10	0.55	1.5	3.75	M2.5	0.8
	20	26	4 5 6 6.35 7 8 10	0.55	1.5	3.75	M3	1.2
	25	25	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12	0.6	1.7	4.84	M3	1.2
	25	31	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12	0.6	1.8	4.46	M3	1.2
	32	32	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16	0.8	2.3	5.3	M4	2.5
	32	41	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16	0.8	2.3	6.6	M4	2.5
	40	56	8 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20	0.8	2.7	8.0	M5	5

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPIC	12	18.5	0.5	0.1	1.5	±0.2	10000	32	$7.6x10^{-8}$	4.8
	16	18	0.5	0.1	1.5	±0.2	10000	44	$2.4x10^{-7}$	8
	16	23	0.5	0.1	1.5	±0.2	9500	44	$3.4x10^{-7}$	9.3
	20	20	1	0.1	1.5	±0.2	7600	110	$8.8x10^{-6}$	14
	20	26	1	0.1	1.5	±0.2	7600	100	$9.1x10^{-6}$	16.5
	25	25	2	0.15	1.5	±0.2	6100	165	$2.3x10^{-6}$	26
	25	31	2	0.15	1.5	±0.2	6100	165	$2.6x10^{-6}$	29
	32	32	4	0.15	1.5	±0.2	5000	228	$8.8x10^{-6}$	56
	32	41	4	0.15	1.5	±0.2	5000	228	$9.7x10^{-6}$	65
	40	56	8	0.2	1.5	±0.2	5800	340	$3.3x10^{-5}$	142

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

分类目录 >>
返回主目录 >>

铝合金平行线型联轴器

顶丝型

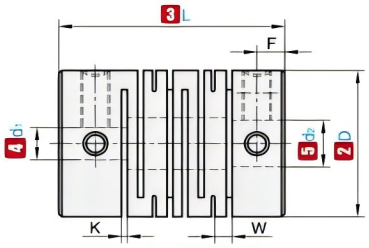
交期缩短

大批量订购 bulk order

■产品特点：一体化结构，弹性作用补偿径向，角向，轴向偏差，专为编码器以及微型电机设计。

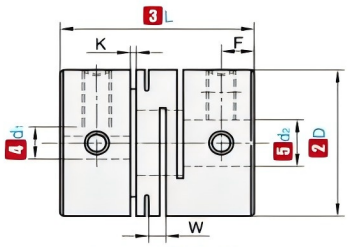


代号	主体材质	表面处理
CPI	高强度铝合金	阳极氧化处理

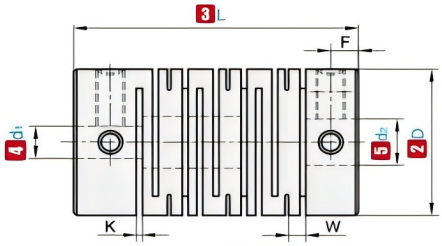


标准型（例：CPI-16-23）

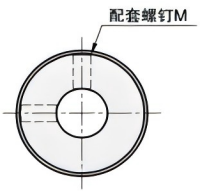




短型（例：CPI-16-16）



长型（例：CPI-50-71）



订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPI	–	32	–	41	–	12	–	15
键槽型	CPI	–	32	–	41	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	K	W	F	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPI	12	18.5	2 3 4 5 6	0.55	1.2	2.5	M3	1.2
	16	18	3 4 5 6 6.35	0.55	1.4	3.0	M3	1.2
	16	23	3 4 5 6 6.35	0.55	1.4	3.0	M3	1.2
	17.5	23	4 5 6 6.35 7 8	0.55	1.4	3.2	M3	1.2
	20	20	4 5 6 6.35 7 8 10	0.55	1.5	3.2	M4	2.5
	20	26	4 5 6 6.35 7 8 10	0.55	1.5	3.6	M4	2.5
	25	25	4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12	0.6	1.7	4.0	M4	2.5
	25	31	5 6 6.35 8 9 9.525 10 11 12	0.6	1.8	3.6	M4	2.5
	32	32	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16	0.8	2.3	6.0	M5	5
	32	41	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16	0.8	2.3	4.3	M5	5
	40	56	8 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20	0.8	2.7	6.0	M6	8

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPI	12	18.5	0.5	0.1	1.5	±0.2	30000	31	$8.3x10^{-8}$	3.7
	16	18	0.5	0.1	1.5	±0.2	24000	44	$3.3x10^{-7}$	6
	16	23	0.5	0.1	1.5	±0.2	24000	44	$3.3x10^{-7}$	8.1
	17.5	23	0.8	0.15	1.5	±0.2	24000	80	$3.3x10^{-7}$	10
	20	20	1	0.15	1.5	±0.2	19000	109	$9.0x10^{-7}$	12
	20	26	1	0.15	1.5	±0.2	19000	109	$9.0x10^{-7}$	15
	25	25	2	0.15	1.5	±0.2	15000	165	$2.2x10^{-6}$	23
	25	31	2	0.15	1.5	±0.2	15000	165	$2.6x10^{-6}$	27
	32	32	4	0.15	1.5	±0.2	12000	270	$8.0x10^{-6}$	50
	32	41	4	0.2	1.5	±0.2	12000	270	$9.6x10^{-6}$	60
	40	56	8	0.2	1.5	±0.2	9400	344	$3.1x10^{-5}$	135

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

分类目录 >>
返回主目录 >>
D1 联轴器

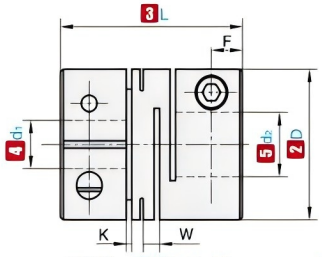
不锈钢平行线型联轴器
夹紧型

交期缩短　大批量订购 bulk order

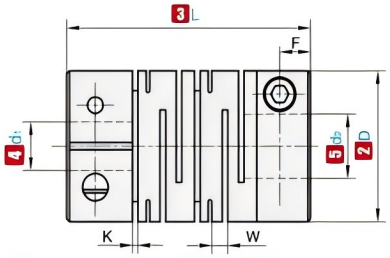
■产品特点：一体化结构，弹性作用补偿径向，角向，轴向偏差，专为编码器以及微型电机设计。



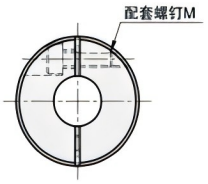
代号	主体材质	表面处理
CPICG	进口 SUS604	抛光处理

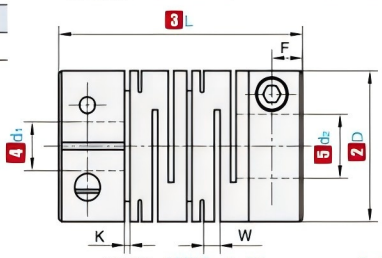


短型(例：CPICG-16-16)　D=12~38

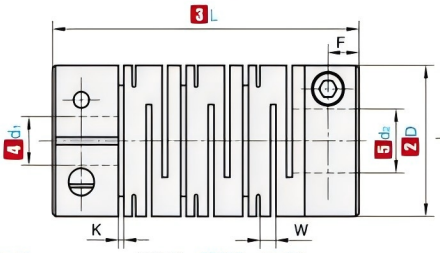


长型(例：CPICG-16-23)

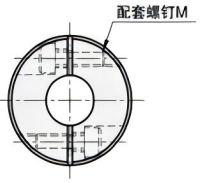




短型(例：CPICG-40-50)　D=40~63



长型(例：CPICG -40-56)



订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPICG	–	32	–	32	–	12	–	15
键槽型	CPICG	–	32	–	32	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	K	W	F	M	紧固螺钉扭矩 (Nm)
CPICG	16	18	3 4 5 6 6.35	0.55	1.3	2.85	M2.5	0.8
	16	23	3 4 5 6 6.35	0.55	1.3	2.85	M2.5	0.8
	20	20	4 5 6 6.35 7 8	0.55	1.4	3.75	M3	1.2
	20	26	4 5 6 6.35 7 8	0.55	1.4	3.75	M3	1.2
	25	25	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12	0.6	1.7	4.84	M3	1.2
	25	31	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12	0.6	1.8	4.46	M3	1.2
	32	32	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16	0.8	2.3	5.3	M4	2.5
	32	41	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16	0.8	2.3	6.6	M4	2.5
	40	56	10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20	0.8	2.3	8.0	M5	5

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPICG	16	18	0.9	0.1	1.5	±0.2	9500	84	$9.0x10^{-7}$	15
	16	23	0.9	0.1	1.5	±0.2	9500	84	$9.0x10^{-7}$	23
	20	20	1.6	0.1	1.5	±0.2	7600	245	$2.5x10^{-6}$	35
	20	26	1.6	0.1	1.5	±0.2	7600	245	$2.5x10^{-6}$	42
	25	25	3	0.15	1.5	±0.2	6100	720	$6.3x10^{-6}$	66
	25	31	3	0.15	1.5	±0.2	6100	330	$7.1x10^{-6}$	75
	32	32	6	0.15	1.5	±0.2	5000	1300	$2.2x10^{-5}$	145
	32	41	6	0.15	1.5	±0.2	4800	850	$2.7x10^{-5}$	165
	40	56	15	0.2	1.5	±0.2	3600	960	$8.0x10^{-5}$	372

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

分类目录
返回主目录

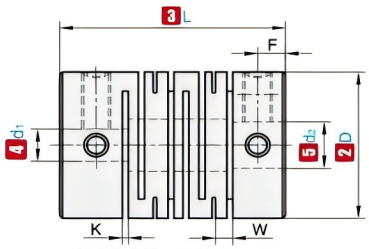
不锈钢平行线型联轴器
顶丝型

交期缩短　大批量订购 bulk order

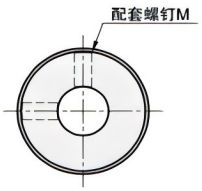
■产品特点：一体化结构，弹性作用补偿径向，角向，轴向偏差，专为编码器以及微型电机设计。

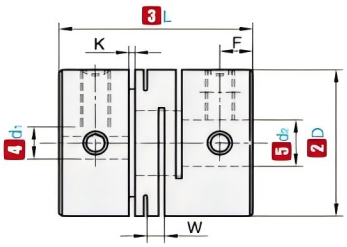


代号	主体材质	表面处理
CPIG	进口 SUS304	抛光处理

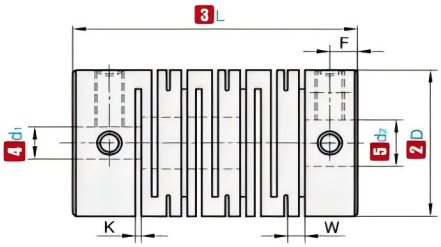


标准型（例：CPIG-16-23）

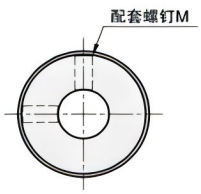




短型（例：CPIG-16-16）



长型（例：CPIG-50-71）



订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPIG	–	32	–	32	–	12	–	15
键槽型	CPIG	–	32	–	32	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	K	W	F	M	紧固螺钉扭矩 (Nm)
CPIG	12	18.5	2 3 4 5 6	0.55	1.2	2.5	M3	1.2
	16	18	3 4 5 6 6.35	0.55	1.3	3.0	M3	1.2
	16	23	3 4 5 6 6.35	0.55	1.3	3.0	M3	1.2
	20	20	4 5 6 6.35 7 8 10	0.55	1.4	3.6	M4	2.5
	20	26	4 5 6 6.35 7 8 10	0.55	1.4	3.6	M4	2.5
	25	25	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12	0.6	1.7	4.0	M4	2.5
	25	31	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12	0.6	1.8	3.6	M4	2.5
	32	32	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16	0.8	2.3	6.0	M5	5
	32	41	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16	0.8	2.3	4.3	M5	5
	40	56	10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20	0.8	2.3	6.0	M6	8

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPIG	12	18.5	0.75	0.1	1.5	±0.2	30000	60	$2.0x10^{-7}$	12
	16	18	0.9	0.1	1.5	±0.2	22000	80	$8.4x10^{-7}$	21
	16	23	0.9	0.1	1.5	±0.2	22000	80	$8.4x10^{-7}$	21
	20	20	1.6	0.1	1.5	±0.2	18000	235	$2.4x10^{-6}$	30
	20	26	1.6	0.1	1.5	±0.2	18000	235	$2.4x10^{-6}$	38
	25	25	3	0.15	1.5	±0.2	14000	330	$6.1x10^{-6}$	63
	25	31	3	0.15	1.5	±0.2	14000	330	$6.8x10^{-6}$	71
	32	32	6	0.15	1.5	±0.2	10000	837	$2.1x10^{-5}$	130
	32	41	6	0.15	1.5	±0.2	10000	837	$2.6x10^{-5}$	160
	38	41	9.5	0.2	1.5	±0.2	10000	840	$7.7x10^{-5}$	250
	40	56	15	0.2	1.5	±0.2	9000	970	$8.6x10^{-5}$	400

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

分类目录
返回主目录
D1 联轴器

铝合金高钢性平行线型联轴器

夹紧型 / 顶丝型

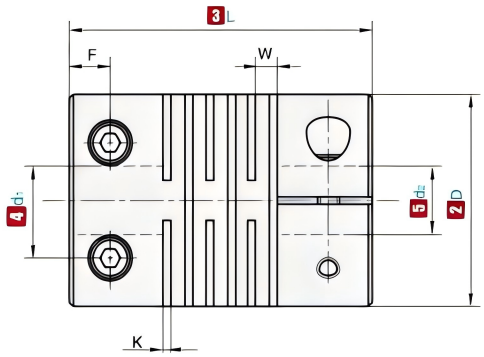
交期缩短

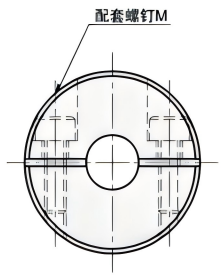
大批量订购 bulk order

■产品特点: 一体化结构, 弹性作用补偿径向, 角向, 轴向偏差, 专为编码器以及微型电机设计。



代号	主体材质	表面处理
CPPC	高强度铝合金	阳极氧化处理





订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPPC	–	29	–	30	–	7	–	12
键槽型	CPPC	–	29	–	30	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符, 则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1, 5 d_2 可选范围	K	W	F	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPPC	16	17.5	3 4 5 6	0.55	1.18	3.0	M2.5	0.8
	19	20	3 4 5 6 6.35 7 8	0.55	1.18	3.4	M2.5	0.8
	24	25	4 5 6 6.35 7 8 9 10 11	0.55	1.49	3.78	M3	1.2
	29	30	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7	0.55	1.81	4.5	M3	1.2
	34	35	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16	0.8	2.09	5.1	M3	1.2

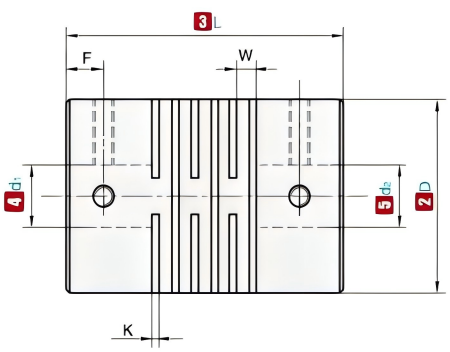
1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPPC	16	17.5	0.75	0.05	0.5	±0.1	8000	200	$2.5x10^{-7}$	7
	19	20	1.5	0.05	0.5	±0.1	8000	270	$5.8x10^{-7}$	12
	24	25	2.2	0.05	0.5	±0.1	6200	790	$1.8x10^{-6}$	23
	29	30	3	0.05	0.5	±0.1	5000	1400	$4.7x10^{-6}$	41
	34	35	4.5	0.05	0.5	±0.1	4300	2200	$1.1x10^{-5}$	62

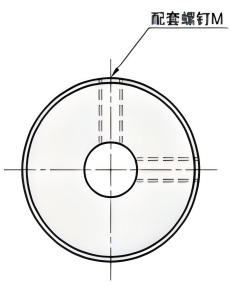
⚠ 以上参数由最大孔径测得。

■产品特点: 一体化结构, 弹性作用补偿径向, 角向, 轴向偏差, 专为编码器以及微型电机设计。



代号	主体材质	表面处理
CPP	高强度铝合金	阳极氧化处理





订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPP	–	29	–	30	–	7	–	12
键槽型	CPP	–	29	–	30	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符, 则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1, 5 d_2 可选范围	K	W	F	M
CPP	16	17.4	3 4 5 6	0.55	1.18	3.0	M3
	19	20	3 4 5 6 6.35 7 8	0.55	1.18	2.3	M3
	24	25	4 5 6 6.35 7 8 9 10	0.55	1.49	4.25	M4
	29	30	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12	0.55	1.81	5.1	M5
	34	35	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16	0.8	2.09	5.0	M5

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPP	16	17.4	0.75	0.05	0.5	±0.1	24000	200	$2.8x10^{-7}$	7
	19	20	1.5	0.05	0.5	±0.1	20000	270	$6.2x10^{-7}$	10
	24	25	2.2	0.05	0.5	±0.1	16000	790	$2.0x10^{-6}$	22
	29	30	3	0.05	0.5	±0.1	13000	1400	$5.2x10^{-6}$	40
	34	35	4.5	0.05	0.5	±0.1	11000	2200	$1.1x10^{-5}$	64

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

分类目录 >>

返回主目录 >>

不锈钢高钢性平行线型联轴器

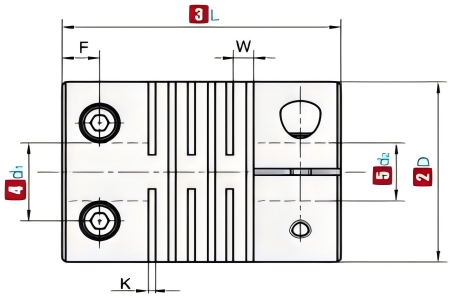
夹紧型 / 顶丝型

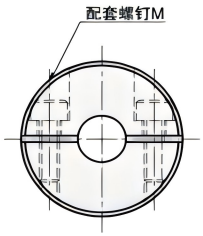
交期缩短

大批量订购 bulk order

■产品特点：一体化结构，弹性作用补偿径向，角向，轴向偏差，专为编码器以及微型电机设计。







代号	主体材质	表面处理
CPPCG	SUS304 不锈钢	抛光处理

订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPPCG	–	24	–	25	–	4	–	8
键槽型	CPPCG	–	29	–	30	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

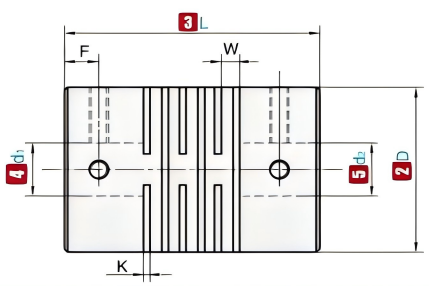
1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	K	W	F	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPPCG	16	17.4	3 4 5 6	0.55	1.18	3.0	M2.5	0.8
	19	20	3 4 5 6 6.35 7 8	0.55	1.18	3.4	M2.5	0.8
	24	25	4 5 6 6.35 7 8 9 10 11	0.55	1.49	3.78	M3	1.2
	29	30	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7	0.55	1.81	4.5	M3	1.2
	34	35	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16	0.8	2.09	5.1	M3	1.2
	39	40	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 18 19	0.8	2.34	7.0	M4	2.5
	44	45	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 18 19 20	0.8	2.54	7.75	M4	2.5

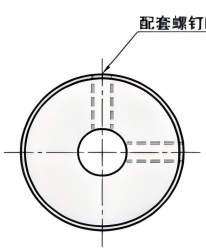
1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPPCG	16	17.4	2	0.05	0.5	±0.1	8000	200	$2.8x10^{-5}$	21
	19	20	4	0.05	0.5	±0.1	8000	270	$6.2x10^{-5}$	33
	24	25	6	0.05	0.5	±0.1	6200	790	$2.0x10^{-5}$	66
	29	30	8	0.05	0.5	±0.1	5000	1400	$5.2x10^{-5}$	120
	34	35	12	0.05	0.5	±0.1	4300	2200	$1.1x10^{-4}$	183
	39	40	15	0.05	0.5	±0.1	4000	4100	$2.3x10^{-4}$	246
	44	45	23	0.05	0.5	±0.1	3600	5100	$4.3x10^{-4}$	358

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

■产品特点：一体化结构，弹性作用补偿径向，角向，轴向偏差，专为编码器以及微型电机设计。







代号	主体材质	表面处理
CPPG	SUS304 不锈钢	抛光处理

订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPPG	–	24	–	25	–	6	–	10
键槽型	CPPG	–	29	–	30	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	K	W	F	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPPG	16	17.4	3 4 5 6	0.55	1.18	3.0	M3	0.8
	19	20	3 4 5 6 6.35 7 8	0.55	1.18	2.3	M3	0.8
	24	25	4 5 6 6.35 7 8 9 10 11	0.55	1.49	4.25	M4	1.2
	29	30	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7	0.55	1.81	5.1	M5	5
	34	35	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16	0.8	2.09	5.0	M5	5
	39	40	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 18 19	0.8	2.34	6.75	M5	5
	44	45	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 18 19 20	0.8	2.54	7.75	M6	8

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPPG	16	17.4	2	0.05	0.5	±0.1	24000	200	$2.8x10^{-5}$	25
	19	20	4	0.05	0.5	±0.1	24000	270	$6.2x10^{-5}$	40
	24	25	6	0.05	0.5	±0.1	24000	790	$2.0x10^{-5}$	75
	29	30	8	0.05	0.5	±0.1	24000	1400	$5.2x10^{-5}$	145
	34	35	12	0.05	0.5	±0.1	24000	2200	$1.1x10^{-4}$	200
	39	40	15	0.05	0.5	±0.1	24000	4100	$2.3x10^{-4}$	250
	44	45	23	0.05	0.5	±0.1	24000	5100	$4.3x10^{-4}$	365

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

分类目录 >>
返回主目录 >>
D1 联轴器

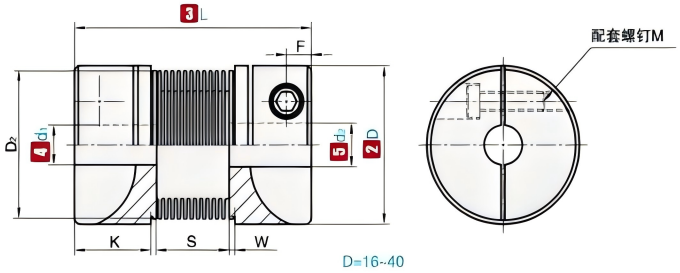
铝合金波纹管型联轴器
夹紧型

交期缩短　大批量订购 bulk order

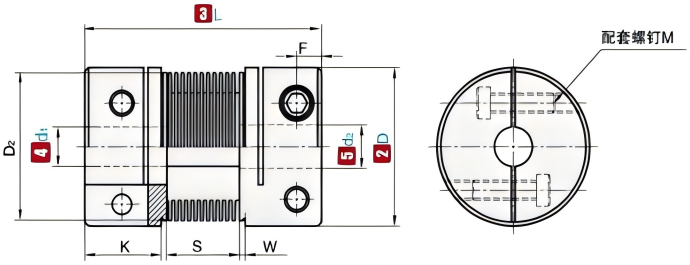
■产品特点：轴套材质为铝合金，波纹管为不锈钢材质，抗腐蚀性好，波纹管结构更有效补偿径向、轴向、角向偏差，专为伺服、步进电机设计。



代号	主体材质	表面处理
CPRC	高强度铝合金	阳极氧化处理



D=16~40



D=55~105

订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPRC	–	32	–	42	–	8	–	9
键槽型	CPRC	–	32	–	42	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	K	W	S	D_2	F	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPRC	16	27	4 5 6 6.35 7 8	7.5	2	8	13.5	3	M2.5	0.8
	20	32	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10	7.2	2.8	12	18	3.0	M3	1.2
	22.5	34	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12	8.05	2.8	12.3	20.2	3.2	M3	1.2
	25	37	6 6.35 7 8 9 9.525 10 12	9.5	3	12	20.2	4.5	M3	1.2
	32	42	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15	8	4	18	27.2	4.5	M4	2.5
	40	55	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20	11.5	6	20	34.5	5.0	M5	5
	55	72	10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25	16.5	6	27	51.9	10	M6	8
	65	81	10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38	19.5	7	28	60.5	10.5	M6	8
	82	103	20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42	25.3	8.1	36.2	76.3	10	M8	20
	105	130	20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 46 48 50	41.4	10.1	27.4	100.7	10	M10	40

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPRC	16	27	0.8	0.1	1.5	+0.3 −1.0	9400	150	$8.0x10^{-7}$	8
	20	32	1.5	0.15	2	+0.3 −1.0	7600	220	$2.2x10^{-6}$	13
	22.5	34	1.8	0.15	2	+0.3 −1.0	6000	300	$6.5x10^{-6}$	22
	25	37	2.0	0.15	2	+0.5 −1.3	6100	330	$6.9x10^{-6}$	30
	32	42	2.5	0.2	2	+0.5 −1.5	4700	490	$2.1x10^{-5}$	53
	40	55	10	0.2	2	+0.7 −1.5	4200	530	$2.3x10^{-5}$	97
	55	72	22	0.2	2	+0.7 −1.5	3900	860	$3.7x10^{-5}$	200
	65	81	55	0.2	2	+0.7 −1.5	3500	900	$3.6x10^{-5}$	380
	82	103	70	0.2	2	+0.7 −1.5	3500	1200	$6.0x10^{-5}$	1090
	105	130	200	0.2	2	+0.8 −1.8	3000	2067	$1.8x10^{-4}$	2500

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

分类目录 >>
返回主目录 >>

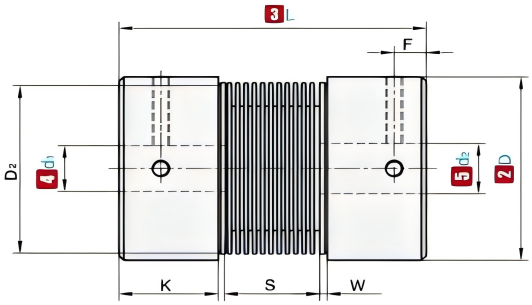
铝合金波纹管型联轴器
顶丝型

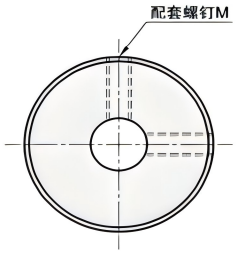
交期缩短　大批量订购 bulk order

■产品特点：轴套材质为铝合金，波纹管为不锈钢材质，抗腐蚀性好，波纹管结构更有效补偿径向、轴向、角向偏差，专为伺服、步进电机设计。



代号	主体材质	表面处理
CPR	高强度铝合金	阳极氧化处理





订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPR	–	32	–	42	–	8	–	9
键槽型	CPR	–	32	–	42	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	K	W	S	D_2	F	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPR	16	27	4 5 6 6.35 7 8	7.5	2	8	13.5	3	M3	1.2
	20	32	5 6 6.35 7 8 9 9.525	7.2	2.8	12	18	3.5	M3	1.2
	22.5	34	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12	8.05	2.8	12.3	20.2	3.6	M4	2.5
	25	37	6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12	9.5	3	12	20.2	4.5	M4	2.5
	32	42	8 9 10 11 12 12.7 14 15	8	4	18	27.2	4.5	M5	5
	40	51	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20	9.5	6	20	34.5	5.5	M5	5

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPR	16	27	0.8	0.1	2	+0.3 −1.0	20000	150	$7.9x10^{-7}$	8
	20	32	1.5	0.1	2	+0.3 −1.0	18000	220	$2.0x10^{-6}$	13
	22.5	34	1.8	0.15	2	+0.3 −1.0	16000	300	$6.2x10^{-6}$	22
	25	37	2.0	0.15	2	+0.5 −1.3	15000	330	$6.7x10^{-6}$	30
	32	42	2.5	0.2	2	+0.5 −1.3	11000	490	$2.0x10^{-5}$	53
	40	51	10	0.2	2	+0.5 −1.3	10000	530	$2.1x10^{-5}$	85

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

分类目录
返回主目录
D1 联轴器

不锈钢波纹管型联轴器
夹紧型

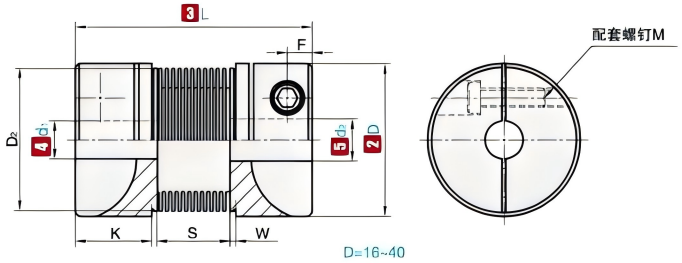
交期缩短

大批量订购 bulk order

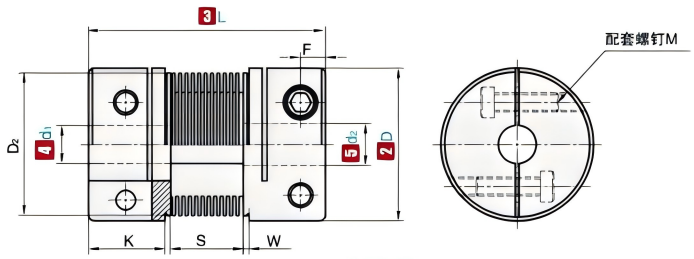
■产品特点：整体采用不锈钢制成，抗腐蚀性好，波纹管和轴套之间采用激光焊接，零回转间隙适用于正反转，波纹管结构更有效的补偿径向、角向、轴向偏差。



代号	主体材质	表面处理
CPRCG	进口 SUS304	抛光处理



D=16~40



D=55~105

订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPRCG	–	32	–	42	–	8	–	9
键槽型	CPRCG	–	32	–	42	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	K	W	S	D_2	F	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPRCG	16	27	4 5 6 6.35 7 8	7.5	2	8	13.5	3	M2.5	0.8
	20	32	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10	7.2	2.8	12	18	3	M3	1.2
	25	37	6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12	9.5	3	12	20.2	4.5	M3	1.2
	32	42	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15	8	4	18	27.2	4.5	M4	2.5
	40	55	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20	11.5	6	20	34.5	5.0	M5	5
	55	72	10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25	16.5	6	27	51.9	10	M6	8
	65	81	10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38	19.5	7	28	60.5	10.5	M6	8

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPRCG	16	27	1.2	0.1	1.5	+0.3 −1.0	9400	150	$8.0x10^{-7}$	23
	20	32	2.2	0.15	2	+0.3 −1.0	7600	220	$2.2x10^{-6}$	36
	25	37	3	0.15	2	+0.5 −1.3	6100	330	$6.9x10^{-6}$	75
	32	42	3.7	0.2	2	+0.5 −1.3	4700	490	$2.1x10^{-5}$	130
	40	55	15	0.2	2	+0.7 −1.5	4200	530	$2.3x10^{-5}$	265
	55	72	33	0.2	2	+0.7 −1.5	3900	860	$3.7x10^{-5}$	735
	65	81	80	0.2	2	+0.7 −1.5	3500	900	$3.6x10^{-5}$	1000

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

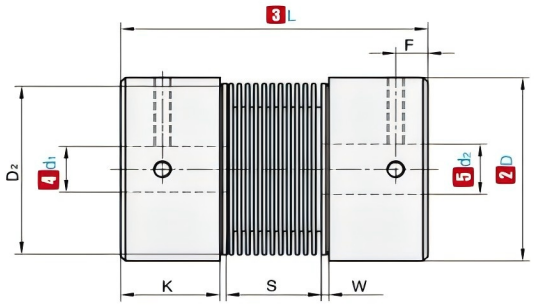
分类目录 >>
返回主目录 >>

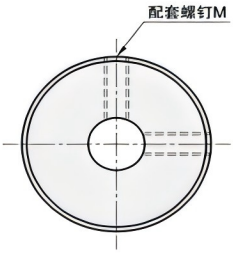
不锈钢波纹管型联轴器
顶丝型

交期缩短　大批量订购 bulk order

■产品特点：整体采用不锈钢制成，抗腐蚀性好，波纹管和轴套之间采用激光焊接，零回转间隙适用于正反转，波纹管结构更有效的补偿径向、角向、轴向偏差。







代号	主体材质	表面处理
CPRG	进口 SUS304	抛光处理

订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPRG	–	32	–	42	–	8	–	9
键槽型	CPRG	–	32	–	42	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	K	W	S	D_2	F	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPRG	16	27	4 5 6 6.35 7 8	7.5	2	8	13.5	3	M3	1.2
	20	32	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10	7.2	2.8	12	18	3.5	M3	1.2
	22.5	34	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10	8.05	2.8	12.3	20.2	3.6	M4	2.5
	25	37	6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12	9.5	3	12	20.2	4.5	M4	2.5
	32	42	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15	8	4	18	27.2	4.5	M5	5

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPRG	16	27	1.2	0.1	2	+0.3 −0.1	16000	150	$7.9x10^{-7}$	22
	20	32	2.2	0.1	2	+0.3 −0.1	13000	220	$2.0x10^{-6}$	36
	22.5	34	2.7	0.15	2	+0.3 −0.1	12000	300	$6.2x10^{-6}$	54
	25	37	3	0.15	2	+0.5 −1.3	11000	330	$6.7x10^{-6}$	73
	32	42	3.7	0.2	2	+0.5 −1.3	10000	490	$2.0x10^{-5}$	128

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

分类目录 >>
返回主目录 >>
D1 联轴器

铝合金八螺丝高刚性单膜片型联轴器
夹紧型

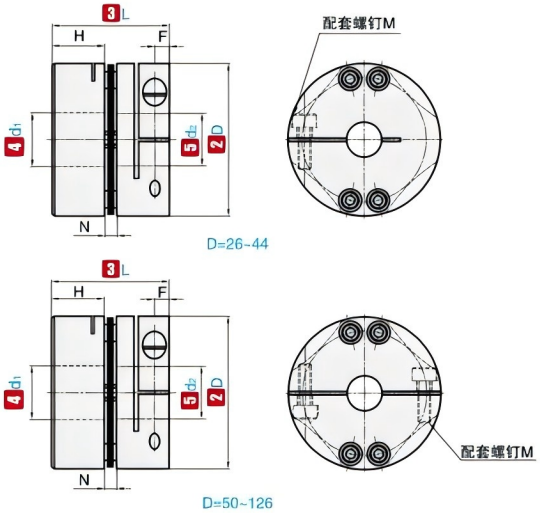
交期缩短

大批量订购 bulk order

■产品特点：轴套材质为铝合金，波纹管为不锈钢材质，抗腐蚀性好，波纹管结构更有效补偿径向、轴向、角向偏差，专为伺服、步进电机设计。



代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CPSB	高强度铝合金	SUS304 不锈钢	阳极氧化处理



订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPSB	–	56	–	45	–	20	–	24
键槽型	CPSB	–	56	–	45	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	N	F	H	M	紧固螺钉扭矩 (Nm)
CPSB	44	34.5	8 9 10 11 12 12.7 14 15 16 18 20 22 24	5.1	5	14.7	M4	2.5
	65	55.5	12 14 15 16 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35	6.9	9	24.3	M6	8
	87	67	17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42	8.6	9.7	29.2	M8	20
	94	68	19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 44 45	8.6	10	29.7	M10	40

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPSB	44	34.5	13.3	0.02	0.5	±0.27	10000	4480	$2.8x10^{-5}$	130
	65	55.5	85	0.02	0.5	±0.30	6500	28000	$1.0x10^{-4}$	342
	87	67	180	0.02	0.5	±0.30	5500	70000	$4.2x10^{-4}$	812
	94	68	241	0.02	0.5	±0.30	5500	80000	$1.23x10^{-4}$	1521

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

分类目录 >>
返回主目录 >>

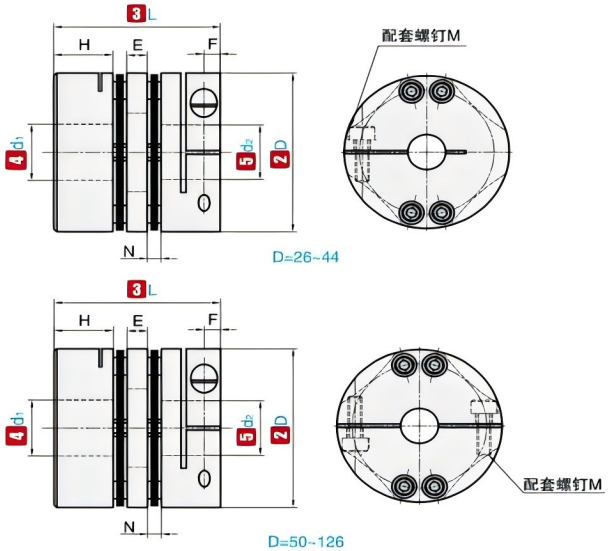
铝合金八螺丝高刚性双膜片型联轴器
夹紧型

交期缩短　大批量订购 bulk order

■产品特点：膜片采用 304 不锈钢扭转刚性高，采用多边弧形 8 螺丝膜片，扭力大，传递力矩大，传功惯量低，常用于伺服、步进电机。



代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CPQB	高强度铝合金	SUS304 不锈钢	阳极氧化处理



订购编号示例	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPQB	–	56	–	64	–	10	–	14
键槽型	CPQB	–	56	–	64	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	N	F	H	E	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPQB	44	50	8 9 10 11 12 12.7 14 15 16 18 20 22 24	5.1	5	14.7	10.4	M4	2.5
	65	77	12 14 15 16 18 19 20 22 24 25 30 32 35	6.9	9	24.3	14.6	M6	8
	87	94	17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42	8.6	9.7	29.2	18.4	M8	20
	94	98	19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 44 45	8.6	10	29.7	21.4	M10	40

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPQB	44	50	13.3	0.1	1	±0.54	10000	2240	$3.8x10^{-5}$	180
	65	77	85	0.2	1	±0.60	6500	14000	$1.4x10^{-4}$	498
	87	94	180	0.2	1	±0.60	5500	35000	$5.7x10^{-4}$	1200
	94	98	241	0.2	1	±0.60	5500	40000	$1.76x10^{-3}$	2080

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

分类目录 >>
返回主目录 >>
D1 联轴器

45 钢八螺丝高刚性单膜片型联轴器

夹紧型

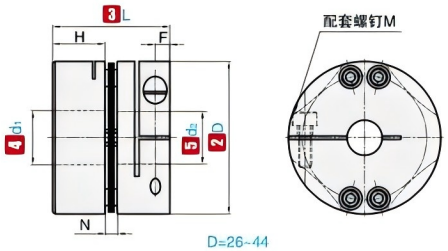
交期缩短

大批量订购 bulk order

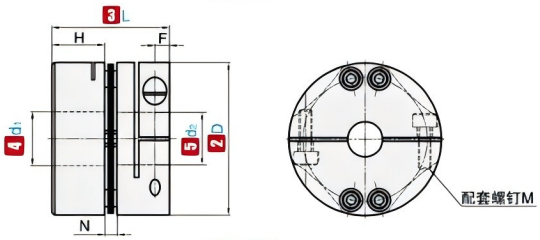
■产品特点：膜片采用 304 不锈钢扭转刚性高，采用多边弧形 8 螺丝膜片，扭力大，传递力矩大，传功惯量低，常用于伺服、步进电机。



代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CPSBG	45 钢	SUS304 不锈钢	发黑处理



D=26~44



D=50~126

订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPSBG	–	56	–	45	–	20	–	24
键槽型	CPSBG	–	56	–	45	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	N	F	H	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPSBG	44	34.5	8 9 10 11 12 12.7 14 15 16 18 20 22 24	5.1	5	14.7	M4	2.5
	65	55.5	12 14 15 16 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35	6.9	9	24.3	M6	8
	87	67	17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42	8.6	9.7	29.2	M8	20
	94	68	19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 44 45	8.6	10	29.7	M10	40

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPSBG	44	34.5	13.3	0.02	0.5	±0.27	5000	4600	$4.2x10^{-5}$	250
	65	55.5	120	0.02	0.5	±0.30	5000	33600	$1.5x10^{-4}$	850
	87	67	230	0.02	0.5	±0.30	4000	78000	$5.0x10^{-4}$	1760
	94	68	385.6	0.02	0.5	±0.30	4000	89000	$2.3x10^{-3}$	1890

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

分类目录 >>
返回主目录 >>

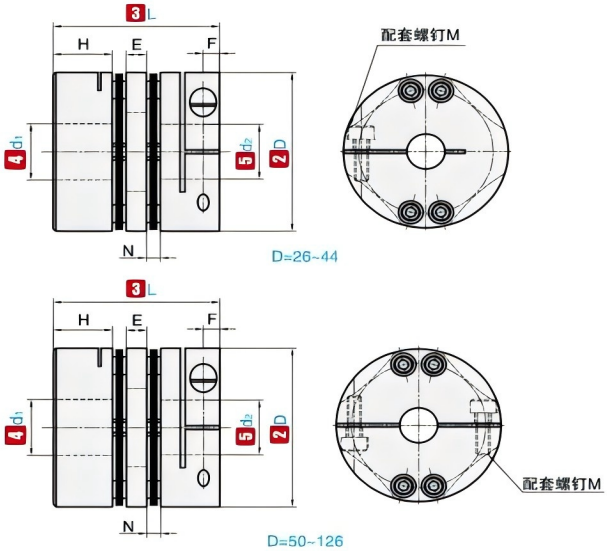
45 钢八螺丝高刚性双膜片型联轴器

夹紧型

交期缩短　大批量订购 bulk order

■产品特点：膜片采用 304 不锈钢扭转刚性高，采用多边弧形 8 螺丝膜片，扭力大，传递力矩大，传功惯量低，常用于伺服、步进电机。





代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CPLBG	45 钢	SUS304 不锈钢	发黑处理

订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPLBG	–	56	–	64	–	12	–	16
键槽型	CPLBG	–	56	–	64	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	N	F	H	E	M	紧固螺钉扭矩 (Nm)
CPLBG	44	50	8 9 10 11 12 12.7 14 15 16 18 20 22 24	5.1	5	14.7	10.4	M4	2.5
	65	77	12 14 15 16 18 19 20 22 24 25 30 32 35	6.9	9	24.3	14.6	M6	8
	87	94	17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42	8.6	9.7	29.2	18.4	M8	20
	94	98	19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 44 45	8.6	10	29.7	21.4	M10	40

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 (kg·m²)	重量 (g)
CPLBG	44	50	13.3	0.1	1	±0.54	5000	2300	$5.7x10^{-5}$	380
	65	77	120	0.2	1	±0.60	5000	16800	$2.3x10^{-4}$	1235
	87	94	230	0.2	1	±0.60	4000	39000	$5.5x10^{-4}$	2600
	94	98	385.6	0.2	1	±0.60	4000	44500	$2.5x10^{-3}$	2900

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

分类目录 >>
返回主目录 >>
D1 联轴器

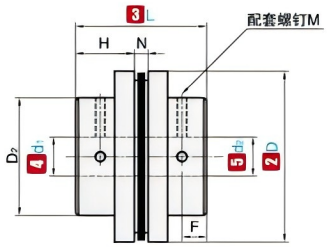
铝合金八螺丝高刚性双台阶联轴器

单膜片型 / 双膜片型

交期缩短　大批量订购 bulk order

■产品特点：膜片采用 304 不锈钢扭转刚性高，采用多边弧形 8 螺丝膜片，扭力大，传递力矩大，高性能、高灵敏度，拆装方便，常用于伺服、步进电机。







代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CPSTB	高强度铝合金	SUS304 不锈钢	阳极氧化处理

订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPSTB	–	56	–	45	–	12	–	14
键槽型	CPSTB	–	56	–	45	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

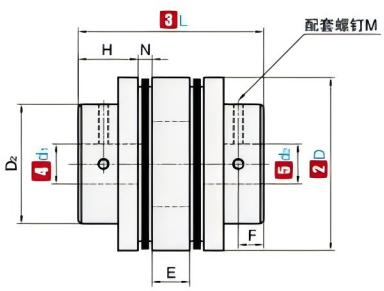
1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	D_2	N	F	H	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPSTB	65	55.5	12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32	46.5	6.9	7.7	24.3	M6	8
	87	67	17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 34 35 36 38	56	8.6	9.7	29.2	M8	20
	94	68	17 18 19 20 22 24 25 28 30 34 35 36 38 40 42	64	8.6	10	29.7	M10	40
	104	80	19 20 22 24 25 28 30 34 35 36 38 40 42 45 46 48	68	10.5	10	35	M10	40

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPSTB	65	55.5	85	0.02	0.5	±0.30	4000	28000	$8.0x10^{-5}$	240
	87	67	180	0.02	0.5	±0.30	4000	70000	$2.9x10^{-4}$	640
	94	68	241	0.02	0.5	±0.30	4000	80000	$6.1x10^{-4}$	1170
	104	80	280	0.02	0.5	±0.50	3500	140000	$9.3x10^{-4}$	1500

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

■产品特点：膜片采用 304 不锈钢扭转刚性高，采用多边弧形 8 螺丝膜片，扭力大，传递力矩大，高性能、高灵敏度，拆装方便，常用于伺服、步进电机。







代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CPLTB	高强度铝合金	SUS304 不锈钢	阳极氧化处理

订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPLTB	–	56	–	64	–	12	–	14
键槽型	CPLTB	–	56	–	64	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	D_2	E	N	F	H	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPLTB	65	77	12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32	46.5	14.6	6.9	7.7	24.3	M6	8
	87	94	17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 34 35 36 38	56	18.4	8.6	9.7	29.2	M8	20
	94	98	17 18 19 20 22 24 25 28 30 34 35 36 38 40 42	64	21.4	8.6	10	29.7	M10	40
	104	112	19 20 22 24 25 28 30 34 35 36 38 40 42 45 46 48	68	21	10.5	10	35	M10	40

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPLTB	65	77	85	0.2	1	±0.60	4000	14000	$1.2x10^{-4}$	378
	87	94	180	0.2	1	±0.60	4000	35000	$4.3x10^{-4}$	830
	94	98	241	0.2	1	±0.60	4000	40000	$8.8x10^{-4}$	1400
	104	112	280	0.25	1	±0.90	3500	70000	$9.3x10^{-4}$	1800

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

分类目录 >>
返回主目录 >>

45 钢八螺丝高刚性双台阶联轴器

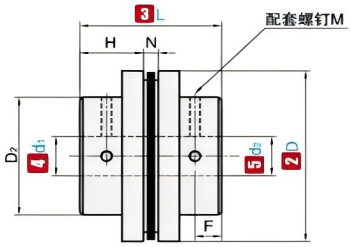
单膜片型 / 双膜片型

交期缩短

大批量订购 bulk order

■产品特点：膜片采用 304 不锈钢扭转刚性高，采用多边弧形 8 螺丝膜片，扭力大，传递力矩大，高性能、高灵敏度，拆装方便，常用于伺服、步进电机。







代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CPSTBG	45 钢	SUS304 不锈钢	发黑处理

订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPSTNG	–	56	–	45	–	8	–	9
键槽型	CPSTNG	–	56	–	45	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

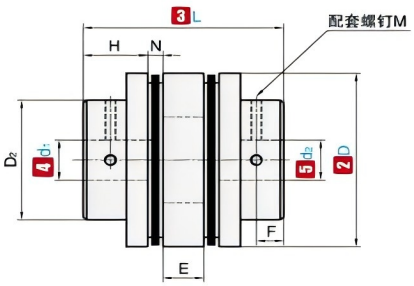
1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	D_2	N	F	H	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPSTBG	65	55.5	12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32	46.5	6.9	7.7	24.3	M6	8
	87	67	17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 34 35 36 38	56	8.6	9.7	29.2	M8	20
	94	68	17 18 19 20 22 24 25 28 30 34 35 36 38 40 42	64	8.6	10	29.7	M10	40
	104	80	19 20 22 24 25 28 30 34 35 36 38 40 42 45 46 48	68	10.5	10	35	M10	40

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPSTBG	65	55.5	85	0.02	0.5	±0.30	4000	33600	$1.13x10^{-4}$	480
	87	67	180	0.02	0.5	±0.30	4000	78000	$1.4x10^{-4}$	1280
	94	68	241	0.02	0.5	±0.30	4000	89000	$1.2×10^{-3}$	2340
	104	80	280	0.02	0.5	±0.50	3500	156000	$1.3×10^{-3}$	3000

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

■产品特点：膜片采用 304 不锈钢扭转刚性高，采用多边弧形 8 螺丝膜片，扭力大，传递力矩大，高性能、高灵敏度，拆装方便，常用于伺服、步进电机。







代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CPLTBG	45 钢	SUS304 不锈钢	发黑处理

订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPLTBG	–	56	–	45	–	8	–	9
键槽型	CPLTBG	–	56	–	45	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	D_2	E	N	F	H	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPLTBG	65	77	12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32	46.5	14.6	6.9	7.7	24.3	M6	8
	87	94	17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 34 35 36 38	56	18.4	8.6	9.7	29.2	M8	20
	94	98	17 18 19 20 22 24 25 28 30 34 35 36 38 40 42	64	21.4	8.6	10	29.7	M10	40
	104	112	19 20 22 24 25 28 30 34 35 36 38 40 42 45 46 48	68	21	10.5	10	35	M10	40
	126	126	19 20 22 24 25 28 30 34 35 36 38 40 42 45 46 48	78	23	12	12	39.5	M12	75

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPLTBG	65	77	120	0.2	1	±0.60	4000	16800	$1.1x10^{-4}$	756
	87	94	230	0.2	1	±0.60	4000	39000	$1.5x10^{-4}$	1660
	94	98	360	0.2	1	±0.60	4000	44500	$1.2×10^{-3}$	2800
	104	112	385.6	0.25	1	±0.90	3500	78000	$1.4×10^{-3}$	3600
	126	126	689	0.25	1	±0.90	3000	84000	$2.6×10^{-3}$	3700

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

分类目录 >>
返回主目录 >>
D1 联轴器

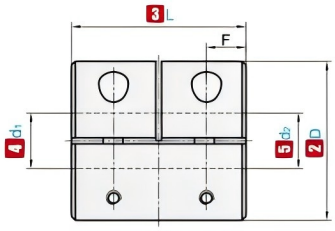
铝合金刚性联轴器
夹紧型

交期缩短　大批量订购 bulk order

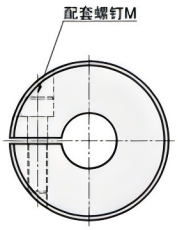
■产品特点：一体化结构，高扭矩，高刚性，基本不允许偏心，使用时须充分进行偏心调整。

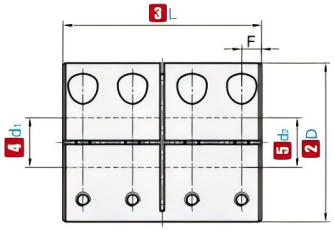


代号	主体材质	表面处理
CPNC	高强度铝合金	阳极氧化处理

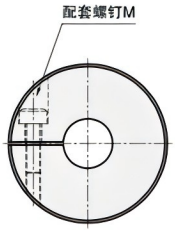


短型(例：CPNC-16-16)





长型(例：CPNC-16-24)



订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPNC	–	16	–	24	–	5	–	8
键槽型	CPNC	–	32	–	32	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	F	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPNC	16	16	3 4 5 6 6.35 7 8	3.75	M2.5	0.8
	16	24	3 4 5 6 6.35 7 8	3.75	M2.5	0.8
	20	20	4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10	3.75	M2.5	0.8
	20	30	4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10	3.75	M2.5	0.8
	25	25	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 12	6	M3	1.2
	25	36	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 12	6	M3	1.2
	32	32	6 6.35 7 8 9 9.525 10 12 12.7 14 15 16	7	M4	2.5
	32	41	6 6.35 7 8 9 9.525 10 12 12.7 14 15 16	7.75	M4	2.5
	40	44	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20	10.5	M5	5
	50	55	10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25	13	M6	8

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许转速 (rpm)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPNC	16	16	5	9400	$2.9X10^{-7}$	7
	16	24	5	9400	$2.9X10^{-7}$	13
	20	20	10	7500	$8.6X10^{-6}$	15
	20	30	10	7500	$8.6X10^{-6}$	25
	25	25	12	6000	$2.7X10^{-6}$	29
	25	36	12	6000	$2.7X10^{-6}$	43
	32	32	15	4700	$7.1X10^{-6}$	55
	32	41	15	4700	$7.1X10^{-6}$	65
	40	44	19	4000	$1.45X10^{-5}$	120
	50	55	45	4000	$7.0X10^{-6}$	240

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

分类目录 >>
返回主目录 >>

铝合金刚性联轴器

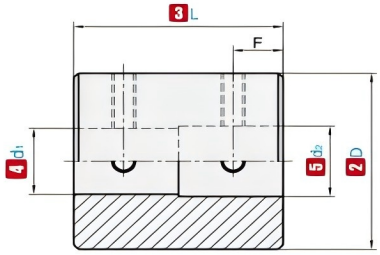
顶丝型 / 分离型

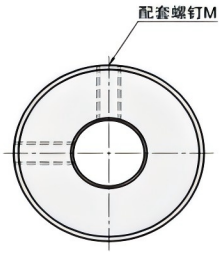
交期缩短

大批量订购 bulk order

■产品特点：一体化结构，高扭矩，高刚性，基本不允许偏心，使用时须充分进行偏心调整。







代号	主体材质	表面处理
CPN	高强度铝合金	阳极氧化处理

订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPN	–	26	–	24	–	5	–	8
键槽型	CPN	–	25	–	25	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

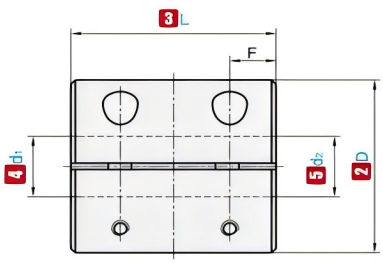
1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	F	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPN	16	24	4 5 6 6.35 7 8	3	M3	1.2
	20	30	4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10	7	M4	2.5
	25	36	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 12	9	M4	2.5
	32	41	6 6.35 7 8 9 9.525 10 12 12.7 14 15 16	10	M5	5
	40	44	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20	10.5	M5	5

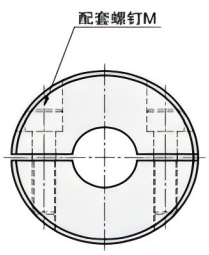
1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许转速 (rpm)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPN	16	24	5	23000	$3.0X10^{-7}$	10
	20	30	10	18000	$8.5X10^{-6}$	19
	25	36	12	14000	$2.5X10^{-6}$	38
	32	41	15	11000	$7.0X10^{-6}$	70
	40	44	19	4000	$1.5X10^{-5}$	118

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

■产品特点：轴套采用分离式结构，容易拆卸和安装，高扭矩、高刚性，基本上不允许偏心，使用时须充分进行偏心调整。







代号	主体材质	表面处理
CPNCT	高强度铝合金	阳极氧化处理

订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPNCT	–	16	–	16	–	8	–	8
键槽型	CPNCT	–	25	–	25	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	F	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPNCT	16	16	3 4 5 6 6.35 7 8	3.75	M2.5	0.8
	20	20	4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10	3.75	M2.5	0.8
	25	25	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 12	6	M3	1.2
	32	32	6 6.35 7 8 9 9.525 10 12 12.7 14 15 16	7	M4	2.5

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许转速 (rpm)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPNCT	16	16	5	33000	$2.9X10^{-7}$	7
	20	20	10	30000	$8.6X10^{-6}$	15
	25	25	12	24000	$2.7X10^{-6}$	29
	32	32	15	19000	$7.1X10^{-6}$	55

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

分类目录 >>
返回主目录 >>
D1 联轴器

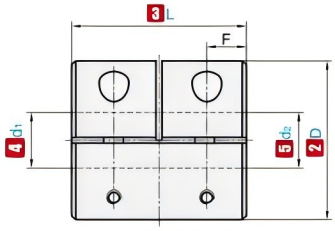
不锈钢刚性联轴器
夹紧型

交期缩短　大批量订购 bulk order

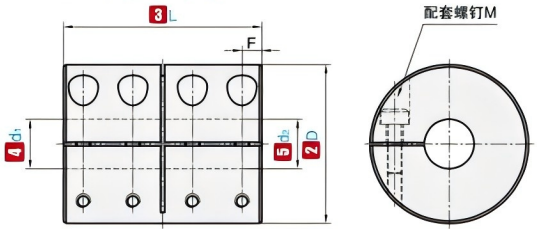
■产品特点：轴套采用分离式结构，容易拆卸和安装，高扭矩、高刚性，基本上不允许偏心，使用时须充分进行偏心调整。



代号	主体材质	表面处理
CPNCG	SUS304 不锈钢	抛光处理



短型(例：CPNC-16-16)



长型(例：CPNC-16-24)

订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPNCG	–	16	–	24	–	5	–	8
键槽型	CPNCG	–	25	–	25	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	F	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPNCG	16	16	3 4 5 6 6.35 7 8	3.75	M2.5	0.8
	16	24	3 4 5 6 6.35 7 8	3.75	M2.5	0.8
	20	20	4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10	3.75	M2.5	0.8
	20	30	4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10	3.75	M2.5	0.8
	25	25	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 12	6	M3	1.2
	25	36	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 12	6	M3	1.2
	32	32	6 6.35 7 8 9 9.525 10 12 12.7 14 15 16	7	M4	2.5
	32	41	6 6.35 7 8 9 9.525 10 12 12.7 14 15 16	7.75	M4	2.5

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许转速 (rpm)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPNCG	16	16	10	9400	$7.9X10^{-7}$	15
	16	24	10	9400	$7.9X10^{-7}$	27
	20	20	20	7500	$2.3X10^{-6}$	30
	20	30	20	7500	$2.3X10^{-6}$	45
	25	25	24	6000	$7.2X10^{-6}$	60
	25	36	24	6000	$7.2X10^{-6}$	87
	32	32	30	4700	$2.4X10^{-5}$	120
	32	41	30	4700	$2.4X10^{-5}$	180

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

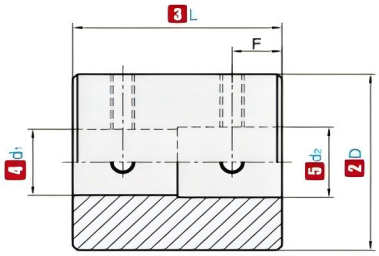
分类目录 >>
返回主目录 >>

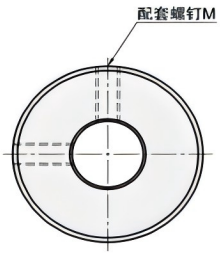
不锈钢刚性联轴器
顶丝型 / 分离型

交期缩短　大批量订购 bulk order

■产品特点：轴套采用分离式结构，容易拆卸和安装，高扭矩、高刚性，基本上不允许偏心，使用时须充分进行偏心调整。







代号	主体材质	表面处理
CPNG	SUS304 不锈钢	抛光处理

订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPNG	–	16	–	24	–	5	–	6
键槽型	CPNG	–	25	–	25	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

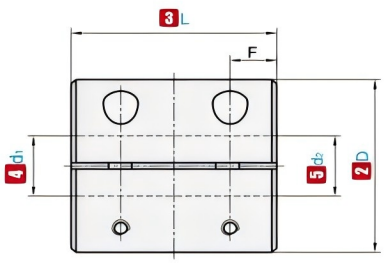
1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	F	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPNG	16	24	4 5 6 6.35 7 8	6	M3	1.2
	20	30	4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10	7	M4	2.5
	25	36	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 12	9	M4	2.5
	32	41	6 6.35 7 8 9 9.525 10 12 12.7 14 15 16	10	M5	5

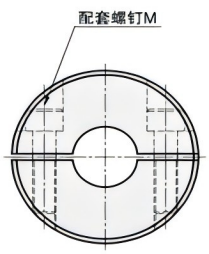
1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许转速 (rpm)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPNG	16	24	10	23000	$8.0X10^{-7}$	30
	20	30	20	18000	$2.2X10^{-6}$	57
	25	36	24	14000	$7.1X10^{-6}$	114
	32	41	30	11000	$2.4X10^{-5}$	210

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

■产品特点：轴套采用分离式结构，容易拆卸和安装，高扭矩、高刚性，基本上不允许偏心，使用时须充分进行偏心调整。







代号	主体材质	表面处理
CPNCGT	SUS304 不锈钢	抛光处理

订购编号示例

	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
	CPNCGT	–	16	–	16	–	8	–	8
键槽型	CPNCGT	–	16	–	16	–	10K3	–	12K4

⚠ 如所需孔径键槽与国标不相符，则在 K 后面加上相应键槽宽度。详见技术信息键槽尺寸表。

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	F	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)
CPNCGT	16	16	3 4 5 6 6.35 7 8	3.75	M2.5	0.8
	20	20	4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10	3.75	M2.5	0.8
	25	25	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 12	6	M3	1.2
	32	32	6 6.35 7 8 9 9.525 10 12 12.7 14 15 16	7	M4	2.5

1 代号	2 D	3 L	额定扭矩 (N·m)	容许转速 (rpm)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CPNCGT	16	16	10	33000	$7.9X10^{-7}$	15
	20	20	20	30000	$2.3X10^{-6}$	30
	25	25	24	24000	$7.2X10^{-6}$	60
	32	32	30	19000	$2.4X10^{-5}$	120

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

分类目录 >>
返回主目录 >>
D1 联轴器

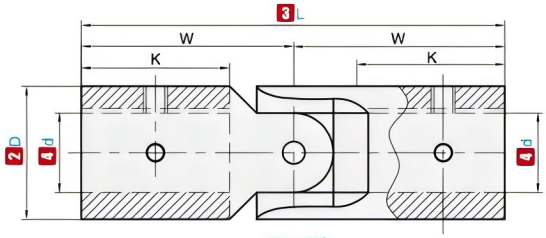
小型十字轴式万向节联轴器
万向键槽型

交期缩短

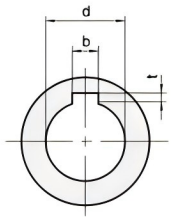
大批量订购 bulk order

■产品特点：适用于联结空间同一平面得两轴线夹角 β ≤ 45 (°) 的传动场合，允许两轴之间夹角在限定的范围内随工作的需要而变动。

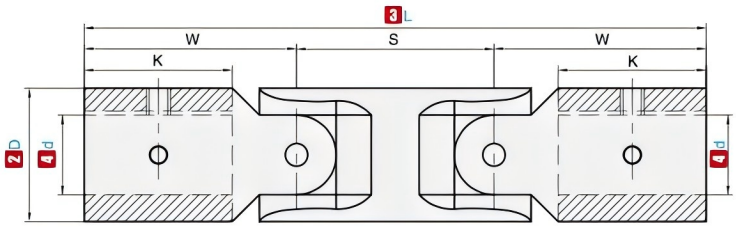




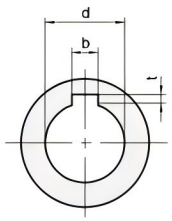
CPVJ型



键槽轴孔



CPWJ型



键槽轴孔

订购编号示例	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d
	CPVJ	–	16	–	36	–	8

1 代号	2 D	3 L		4 d	W	S	K	bxt	公称扭矩（N·m）	
		CPVJ	CPWJ						CPVJ	CPWJ
CPVJ CPWJ	16	36	58	8	18	22	9	2x9	12	9.2
	20	42	68	10	21	26	10	3x11.4	26	24
	23	52	83	12	26	31	14	4x13.8	45	33
	25	59	94	14	29.5	35	16	5x16.3	71	49
	32	82	125	16	41	43	23	5x18.3	132	98
	42	94	149	20	47	55	25	6x22.8	252	189
	45	95	150	22	47.5	55	22	6x24.8	332	249
	50	108	173	25	54	65	26	8x28.3	495	363
	58	122	200	30	61	78	29	8x33.3	795	595

■ 材料说明

代号	材质	表面处理	配件
CPVJ CPWJ	SCR440	发黑处理	顶丝

分类目录 >>
返回主目录 >>

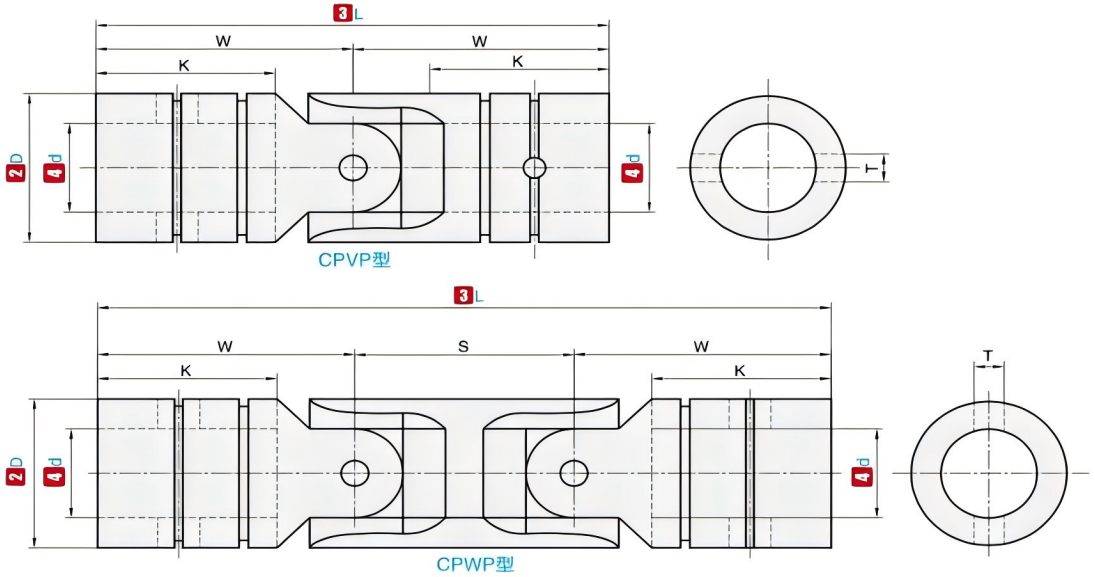
小型十字轴式万向节联轴器
万向固定销型

交期缩短

大批量订购 bulk order

■产品特点：适用于联结空间同一平面得两轴线夹角 β ≤ 30 (°) 的传动场合，允许两轴之间夹角在限定的范围内随工作的需要而变动。





订购编号示例	1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d
	CPVP		16	–	58	–	8

1 代号	2 D	3 L		4 d	K	W	S	T
		CPVP	CPWP					
CPVP CPWP	12	31	–	6	9	15.5	–	3
	16	36	58	8	9	18	22	3.5
	20	42	68	10	10	21	26	4.5
	23	52	83	12	14	26	31	5
	25	59	94	14	16	29.5	35	6
	32	82	125	16	23	41	43	6
	36	87	132	18	25	43.5	45	8
	42	94	149	20	25	47	55	8
	45	95	150	22	22	47.5	55	10
	50	108	173	25	26	54	65	10
	58	122	200	30	29	61	78	12

1 代号	2 D	3 L		容许转速 (rmp)		容许动作角 (°)		容许扭矩 (N・m)		重量 (g)	
		CPVP	CPWP	CPVP	CPWP	CPVP	CPWP	CPVP	CPWP	CPVP	CPWP
CPVP CPWP	12	31	–	1800	–	30	–	5.3	–	15	–
	16	36	58	1500	1500	30	30	12	9.2	33	48
	20	42	68	1300	1300	30	30	26	24	55	95
	23	52	83	1100	1100	30	30	45	33	110	180
	25	59	94	1000	1000	30	30	71	49	155	250
	32	82	125	900	900	30	30	132	98	240	450
	36	87	132	800	800	30	30	175	130	320	560
	42	94	149	700	700	30	30	252	189	510	720
	45	95	150	700	700	30	30	332	249	625	845
	50	108	173	600	600	30	30	495	363	800	1000
	58	122	200	550	550	30	30	795	595	1100	1430

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

■ 材料说明

代号	材质	表面处理	配件
CPVP CPWP	SCR440	发黑处理	2 个固定销 2 个挡圈

分类目录 >>
返回主目录 >>
D1 联轴器

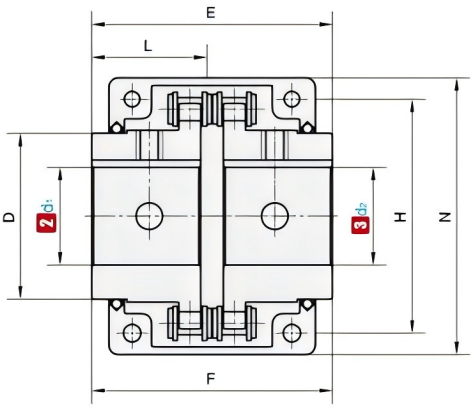
链条式联轴器
标准型

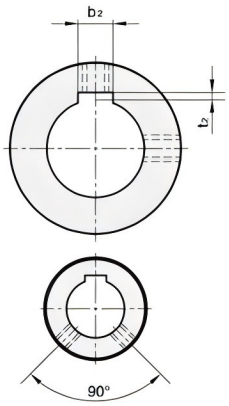
交期缩短

■产品特点：链条联轴器结构简单、装拆方便、有一定补偿能力、对安装精度要求不高、工作可靠、寿命较长、应在良好的润滑并有防护罩的条件下工作。



代号	材质			附件
	链条	链轮	外壳	
CPAM	钢	S45C 齿尖高温淬火	铝合金铸件	O 型圈 x2 软木垫 x2 螺丝 x4 内六角扳手





订购编号示例

1 代号	–	2 d_1	–	3 d_2
CPAM4012	–	12	–	17

1 代号	2 d_1 3 d_2 可选范围	D	L	E	N	F	H	重量 (g)
CPAM4012	11~22	35	36	80	75	75	61	1.1
CPAM4016	15~30	50	36	80	92	75	77	1.8
CPAM5016	15~40	60	45	100	111	85	96	3.2
CPAM5018	19~45	70	45	100	122	85	106	4.2
CPAM6018	22~55	85	54	120	142	106	128	7.2
CPAM6022	25~75	110	54	120	167	106	152	11
CPAM8018	30~78	115	67	150	186	130	170	16.2
CPAM8022	35~95	140	67	150	220	130	202	22.6
CPAM10020	35~110	160	91	201	248	152	228	37.2
CPAM12018	48~120	170	119	261	305	180	252	56.6
CPAM12022	58~150	210	119	261	355	180	300	73.1

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

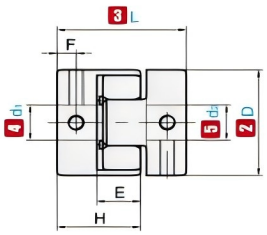
分类目录 >>
返回主目录 >>

精制联轴器 • 梅花型
顶丝型

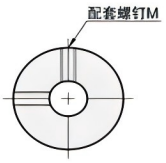
交期缩短

■ 产品特点：主体采用 A2017 阳极氧化处理，弹性效果优异，可吸收偏心及偏角。具有电绝缘性，用于 XY 轴滑台 / 分度台 / 机床 / 注塑成型机。

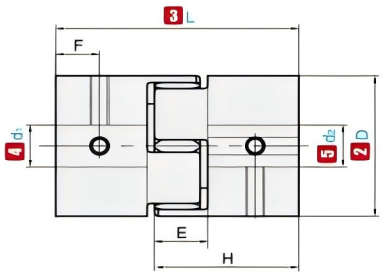




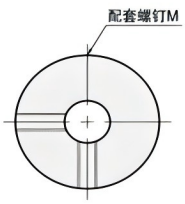
D=14~30

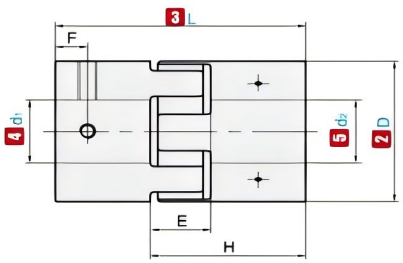


代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CGPAP	A2017	聚氨酯	阳极氧化处理



D=40





D=55~95



订购编号示例

1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
CGPAP	–	14	–	22	–	3	–	4

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围
CGPAP	14	22	3 4 4.5 5 6 6.35 7
	20	30	4 4.5 5 6 6.35 7 8 9.525 10 11
	30	35	6 6.35 7 8 9.525 10 11 12 14 15 16
	40	66	8 9.525 10 11 12 14 15 16 18 19 20 22 24 25
	55	78	10 11 12 14 15 16 18 19 20 22 24 25 28 30 32
	65	90	14 15 16 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38
	80	114	20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45
	95	126	25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50 55

1 代号	2 D	E	F	H	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	容许扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CGPAP	14	8	3.5	15	M3	0.7	0.7	0.1	0.15	1	+0.6 0	45000	$2x10^{-7}$	6.6
	20	10	5	20	M3	0.7	1.8	0.2	0.2		+0.8 0	31000	$1.1x10^{-6}$	17
	30	13	5.5	24	M4	1.7	4	0.5	0.2		+1.0 0	21000	$6.2x10^{-6}$	44
	40	16	12.5	41	M5	4	4.9	1.2	0.15		+1.2 0	15000	$3.7x10^{-5}$	130
	55	18	15	48	M6	7	17	–	0.2		+1.4 0	11000	$1.6x10^{-4}$	320
	65	20	17.5	55	M8	15	46				+1.5 0	9000	$3.6x10^{-4}$	520
	80	24	22.5	69	M8	15	95				+1.8 0	7000	$1.1x10^{-3}$	1000
	95	26	25	76	M8	15	130				+2.0 0	6000	$2.3x10^{-3}$	1500

⚠以上参数由最大孔径测得。

分类目录 >>
返回主目录 >>
D1 联轴器

精制联轴器 • 梅花型

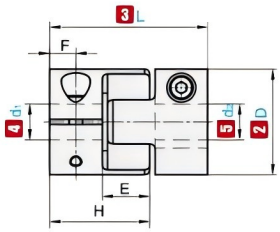
夹紧型

交期缩短

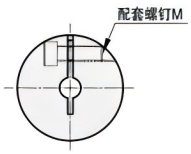
■ 产品特点：主体采用 A2017 阳极氧化处理，弹性效果优异，可吸收偏心及偏角。具有电绝缘性，用于 XY 轴滑台 / 分度台 / 机床 / 注塑成型机。

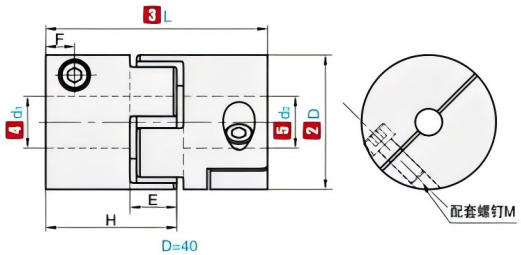


代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CGPAL	A2017	聚氨酯	阳极氧化处理

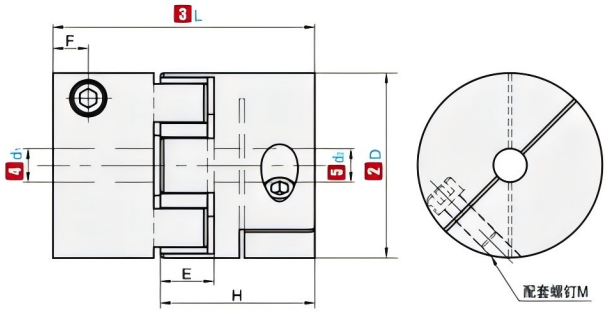


D=14~30





D=40



D=55~95

订购编号示例

1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
CGPAL	–	14	–	22	–	3	–	4

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围
CGPAL	14	22	3 4 4.5 5 6 6.35 7
	20	30	4 4.5 5 6 6.35 7 8 9.525 10 11
	30	35	6 6.35 7 8 9.525 10 11 12 14 15 16
	40	66	8 9.525 10 11 12 14 15 16 18 19 20 22 24 25
	55	78	10 11 12 14 15 16 18 19 20 22 24 25 28 30 32
	65	90	14 15 16 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38
	80	114	20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45
	95	126	25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50 55

1 代号	2 D	E	F	H	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	容许扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CGPAL	14	8	3.5	15	M2 M1.6	0.5 0.25	0.7	0.1	0.15	1	+0.6 0	45000	$2x10^{-7}$	6.2
	20	10	5	20	M2.5 M2	1 0.5	1.8	0.2	0.2		+0.8 0	31000	$1.1x10^{-6}$	16
	30	13	5.5	24	M4 M3	3.5 1.5	4	0.5	0.2		+1.0 0	21000	$6.0x10^{-6}$	42
	40	16	8.5	41	M5 M4	8 3.5	4.9	1.2	0.15		+1.2 0	15000	$3.6x10^{-5}$	130
	55	18	10.5	48	M6 M5	13 8	17	–	0.2		+1.4 0	11000	$1.6x10^{-4}$	310
	65	20	13	55	M8 M6	28 13	46		0.2		+1.5 0	9000	$3.5x10^{-4}$	500
	80	24	15	69	M8	28	95		0.2		+1.8 0	7000	$1.0x10^{-3}$	1000
	95	26	18	76	M10	55	130		0.2		+2.0 0	6000	$2.3x10^{-3}$	1600

⚠以上参数由最大孔径测得。

D1 联轴器

分类目录

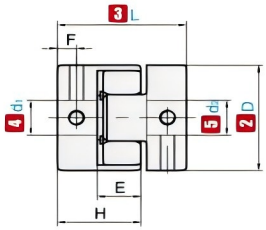
返回主目录

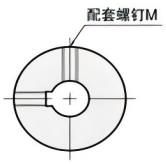
精制联轴器 · 梅花型
键槽顶丝型

交期缩短

■ 产品特点：主体采用 A2017 阳极氧化处理，弹性效果优异，可吸收偏心及偏角。具有电绝缘性，用于 XY 轴滑台 / 分度台 / 机床 / 注塑成型机。

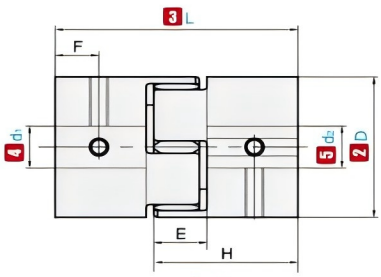


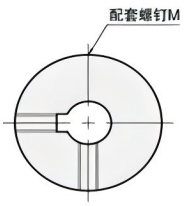




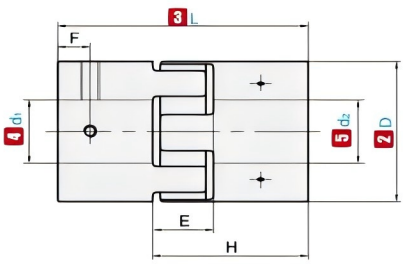
D=30

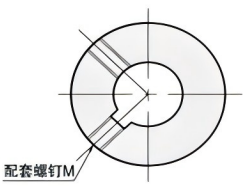
代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CGBAP	A2017	聚氨酯	阳极氧化处理





D=40





D=55~95

订购编号示例

1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
CGBAP	–	30	–	35	–	10	–	11

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围
CGBAP	30	35	10 11 12 14 15 16
	40	66	10 11 12 14 15 16 18 19 20 22 24 25
	55	78	10 11 12 14 15 16 18 19 20 22 24 25 28 30 32
	65	90	14 15 16 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38
	80	114	20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45
	95	126	25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50 55

1 代号	2 D	E	F	H	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	容许扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CGBAP	30	13	5.5	24	M4	1.7	4	0.5	0.2	1	+1.0 0	21000	$6.1x10^{-6}$	43
	40	16	12.5	41	M5	4	4.9	1.2	0.15		+1.2 0	15000	$3.6x10^{-5}$	130
	55	18	15	48	M6	7	17	–	0.2		+1.4 0	11000	$1.6x10^{-4}$	310
	65	20	17.5	55	M8	15	46				+1.5 0	9000	$3.6x10^{-4}$	510
	80	24	22.5	69	M8	15	95				+1.8 0	7000	$1.1x10^{-3}$	1000
	95	26	25	76	M8	15	130				+2.0 0	6000	$2.3x10^{-3}$	1500

⚠以上参数由最大孔径测得。

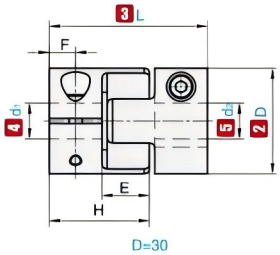
分类目录 >>
返回主目录 >>
D1 联轴器

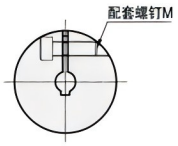
精制联轴器・梅花型
键槽夹紧型

交期缩短

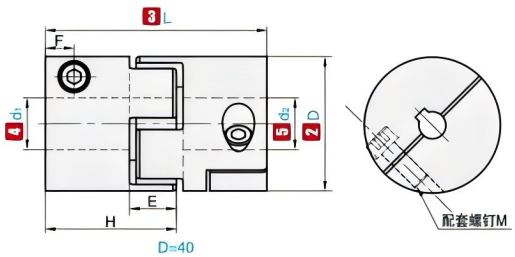
■ 产品特点：主体采用 A2017 阳极氧化处理，弹性效果优异，可吸收偏心及偏角。具有电绝缘性，用于 XY 轴滑台 / 分度台 / 机床 / 注塑成型机。

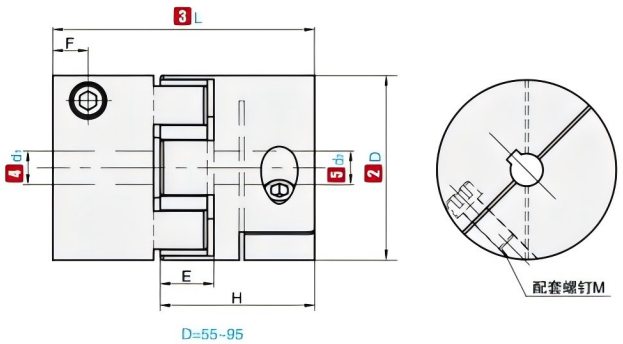






代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CGBAL	A2017	聚氨酯	阳极氧化处理





订购编号示例

1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
CGBAL	–	30	–	35	–	10	–	11

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围
CGBAL	30	35	10 11 12 14 15 16
	40	66	10 11 12 14 15 16 18 19 20 22 24 25
	55	78	10 11 12 14 15 16 18 19 20 22 24 25 28 30 32
	65	90	14 15 16 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38
	80	114	20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45
	95	126	25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50 55

1 代号	2 D	E	F	H	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	容许扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CGBAL	30	13	5.5	24	M4 M3	3.5 1.5	4	0.5	0.2	1	+1.0 0	21000	$5.9x10^{-6}$	41
	40	16	8.5	41	M5 M4	8 3.5	4.9	1.2	0.15		+1.2 0	15000	$3.5x10^{-5}$	130
	55	18	10.5	48	M6 M5	13 8	17	–	0.2		+1.4 0	11000	$1.5x10^{-4}$	300
	65	20	13	55	M8 M6	28 13	46				+1.5 0	9000	$3.5x10^{-4}$	490
	80	24	15	69	M8	28	95				+1.8 0	7000	$1.0x10^{-3}$	990
	95	26	18	76	M10	55	130				+2.0 0	6000	$2.3x10^{-3}$	1500

⚠以上参数由最大孔径测得。

分类目录 >>
返回主目录 >>

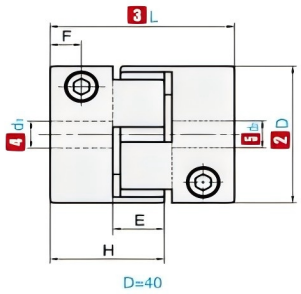
精制联轴器・梅花型（短巧型）

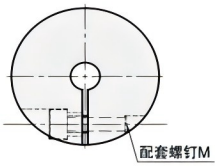
夹紧型

交期缩短

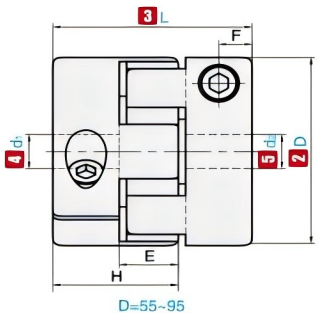
■ 产品特点：主体采用 A2017 阳极氧化处理，弹性效果优异，可吸收偏心及偏角。具有电绝缘性，电阻值 2MΩ 以上；具有高刚性高扭矩，用于 XY 轴滑台 / 分度台 / 机床 / 注塑成型机。

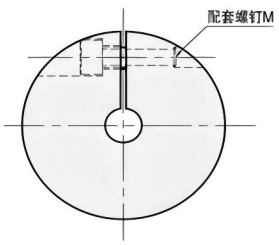






代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CDPAP	A2017	聚氨酯	阳极氧化处理





订购编号示例

1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
CDPAP	–	40	–	50	–	10	–	11

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围
CDPAP	40	50	8 9.252 10 11 12 14 15 16 18 19 20 22 24 25
	55	54	10 11 12 14 15 16 18 19 20 22 24 25 28 30 32
	65	62	14 15 16 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38

1 代号	2 D	E	F	H	M	紧固螺钉扭矩 (N・m)	额定扭矩 (N・m)	容许扭矩 (N・m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	惯性矩 ($kg \cdot m^2$)	重量 (g)
CDPAP	40	16	8.5	33	M5 M4	8 3.5	4.9	1.2	0.15	1	+1.2 0	15000	2.7×10^{-5}	100
	55	18	9	36	M6 M5	13 8	17	–	0.2		+1.4 0	11000	1.1×10^{-4}	210
	65	20	10.5	41	M8 M6	28 13	46				+1.5 0	9000	2.4×10^{-4}	340

⚠以上参数由最大孔径测得。

分类目录
返回主目录
D1 联轴器

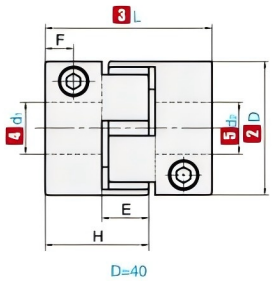
精制联轴器・梅花型（短巧型）

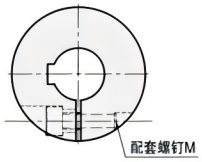
键槽夹紧型

交期缩短

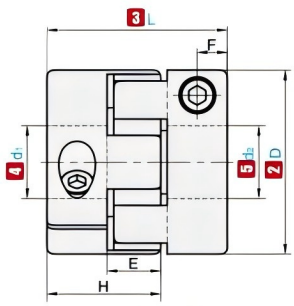
■ 产品特点：主体采用 A2017 阳极氧化处理，弹性效果优异，可吸收偏心及偏角。具有电绝缘性，电阻值 2MΩ 以上；具有高刚性高扭矩，用于 XY 轴滑台 / 分度台 / 机床 / 注塑成型机

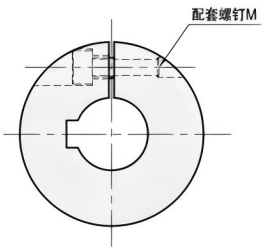






代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CDPAL	A2017	聚氨酯	阳极氧化处理





订购编号示例

1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
CDPAL	–	40	–	50	–	10	–	11

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围
CDPAL	40	50	8 9.252 10 11 12 14 15 16 18 19 20 22 24 25
	55	54	10 11 12 14 15 16 18 19 20 22 24 25 28 30 32
	65	62	14 15 16 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38

1 代号	2 D	E	F	H	M	紧固螺钉扭矩 (N・m)	额定扭矩 (N・m)	容许扭矩 (N・m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	许轴向偏差 (mm)	容许转速 (rpm)	惯性矩 ($kg \cdot m^2$)	重量 (g)
CDPAL	40	16	8.5	33	M5 M4	8 3.5	4.9	1.2	0.15	1	+1.2 0	15000	2.7×10^{-5}	96
	55	18	9	36	M6 M5	13 8	17	–	0.2		+1.4 0	11000	1.0×10^{-4}	210
	65	20	10.5	41	M8 M6	28 13	46				+1.5 0	9000	2.3×10^{-4}	330

⚠以上参数由最大孔径测得。

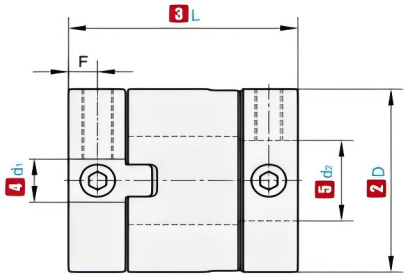
分类目录 >>
返回主目录 >>

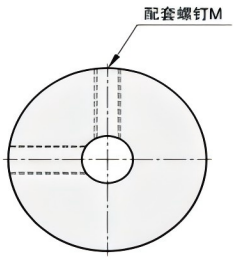
精制联轴器・十字滑块型
定位螺丝固定型

交期缩短

■ 产品特点：主体采用 A2017 阳极氧化处理，容许误差可调整，轴向反作用力小，有良好的电绝缘性，用于阴极溅镀装置 / 零件进料器 / 缝纫机 / 娱乐器材。







CKPAP

代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CKPAP	A2017	聚氨酯	阳极氧化处理

订购编号示例

1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
CKPAP	–	6	–	8.4	–	1	–	2

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围
CKPAP	6	8.4	1 1.5 2
	8	9.6	1 2 3
	10	10.2	2 3 4
	12	14.2	3 4 5
	15	16	4 5 6 6.35 8
	17	19.8	4 5 6 6.35 8
	20	21.4	4 5 6 6.35 8 9.525 10 12
	26	25.6	5 6 6.35 8 9.525 10 12 14
	30	32.5	8 9.525 10 12 14 15 16
	34	34	10 12 14 15 16
	38	40	10 12 14 15 16 18 20
	45	46	10 12 14 15 16 18 20 22
	55	57	14 15 16 18 20 22 25
	68	77	18 20 22 25 28 30 35 38

1 代号	2 D	F	M	紧固螺钉扭矩 (N・m)	额定扭矩 (N・m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许转速 (rpm)	惯性矩 ($kg \cdot m^2$)	重量 (g)
CKPAP	6	1.3	M2	0.3	0.2	0.5	3	100000	$2.2x10^{-9}$	0.4
	8	1.3	M2	0.3	0.5	7	3	78000	$7.4x10^{-9}$	0.8
	10	1.4	M2	0.3	0.8	0.9	3	63000	$1.9x10^{-8}$	1
	12	2	M3	0.7	1	1	3	52000	$5.3x10^{-8}$	3
	15	2.2	M3	0.7	1.6	1	3	42000	$1.4x10^{-7}$	4
	17	2.5	M3	0.7	2.2	1.2	3	37000	$2.8x10^{-7}$	7
	20	2.9	M4	1.7	3.2	1.2	3	31000	$5.7x10^{-7}$	9
	26	3.7	M4	1.7	6	1.5	3	24000	$2.1x10^{-6}$	20
	30	5	M4	1.7	15	2	3	21000	$5.4x10^{-6}$	38
	34	5.6	M5	4	16	2.5	3	18000	$9.1x10^{-6}$	52
	38	6.1	M5	4	28	2.5	3	16000	$1.6x10^{-5}$	69
	45	6.9	M6	7	30	3	3	14000	$3.3x10^{-5}$	110
	55	9.4	M8	15	45	4	3	11000	$1.0x10^{-4}$	230
	68	12	M10	30	80	4.5	3	9000	$3.7x10^{-4}$	430

⚠以上参数由最大孔径测得。

分类目录
返回主目录
D1 联轴器

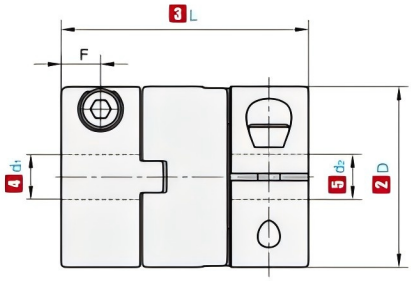
精制联轴器 · 十字滑块型
夹紧型

交期缩短

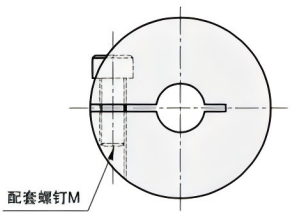
■ 产品特点：主体采用 A2017 阳极氧化处理，容许误差可调整，轴向反作用力小，有良好的电绝缘性，用于阴极溅镀装置 / 零件进料器 / 缝纫机 / 娱乐器材。



代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CKPAL	A2017	聚氨酯	阳极氧化处理



CKPAL



订购编号示例

1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
CKPAL	–	12	–	16.5	–	3	–	4

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围
CKPAL	12	16.5	3 4 5
	15	18.8	4 5 6
	17	24.5	5 6 6.35
	20	27.4	5 6 6.35 8 9.525 10
	26	30.4	6 6.35 8 9.525 10 12 14
	30	32.5	8 9.525 10 12 14
	34	34	10 12 14 15 16
	38	40	10 12 14 15 16 18 20
	45	46	12 14 15 16 18 20
	55	57	16 18 20 22 25
	68	77	20 22 25 28 30 35

1 代号	2 D	F	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许转速 (rpm)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CKPAL	12	2.5	M2	0.5	1	1	3	52000	$6.6x10^{-8}$	3
	15	2.9	M2.5	1	1.6	1	3	42000	$1.7x10^{-7}$	5
	17	3.7	M2.5	1	2.2	1.2	3	37000	$3.8x10^{-7}$	9
	20	4.4	M3	1.5	3.2	1.2	3	31000	$8.0x10^{-7}$	13
	26	4.9	M3	1.5	6	1.5	3	24000	$2.5x10^{-6}$	24
	30	5	M4	2.5	15	2	3	21000	$5.3x10^{-6}$	39
	34	5.6	M4	2.5	16	2.5	3	18000	$8.6x10^{-6}$	50
	38	6	M5	4	28	2.5	3	16000	$1.5x10^{-5}$	67
	45	6.9	M5	4	30	3	3	14000	$3.2x10^{-5}$	110
	55	9.4	M6	8	45	4	3	11000	$1.0x10^{-4}$	230
	68	12	M8	16	80	4.5	3	9000	$3.3x10^{-4}$	440

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

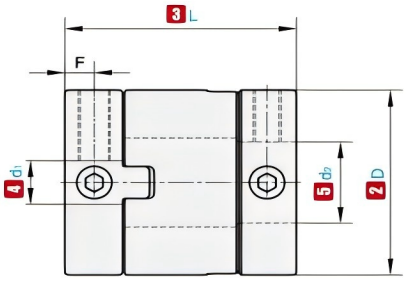
分类目录 >>
返回主目录 >>

精制联轴器 · 十字滑块型
键槽顶丝型

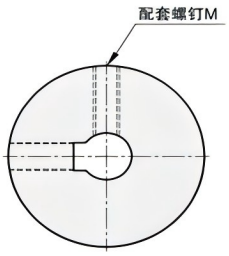
交期缩短

■ 产品特点：主体采用 A2017 阳极氧化处理，容许误差可调整，轴向反作用力小，有良好的电绝缘性，用于阴极溅镀装置 / 零件进料器 / 缝纫机 / 娱乐器材。





CKBAP



代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CKBAP	A2017	聚氨酯	阳极氧化处理

订购编号示例

1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
CKBAP	–	15	–	16	–	6	–	8

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围
CKBAP	15	16	6 8
	17	19.8	6 8
	20	21.4	6 8 10 12
	26	25.6	6 8 10 12 14
	30	32.5	8 10 12 14 15 16
	34	34	10 12 14 15 16
	38	40	10 12 14 15 16 18 20
	45	46	10 12 14 15 16 18 20 22
	55	57	14 15 16 18 20 22 25
	68	77	18 20 22 25 28 30 35 38 38

1 代号	2 D	F	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许转速 (rpm)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CKBAP	15	2.2	M3	0.7	1.6	1	3	42000	$1.4x10^{-7}$	4
	17	2.5	M3	0.7	2.2	1.2	3	37000	$2.8x10^{-7}$	7
	20	2.9	M4	1.7	3.2	1.2	3	31000	$5.6x10^{-7}$	8
	26	3.7	M4	1.7	6	1.5	3	24000	$2.0x10^{-6}$	19
	30	5	M4	1.7	15	2	3	21000	$5.4x10^{-6}$	37
	34	5.6	M5	4	16	2.5	3	18000	$9.0x10^{-6}$	51
	38	6.1	M5	4	28	2.5	3	16000	$1.5x10^{-5}$	68
	45	6.9	M6	7	30	3	3	14000	$3.2x10^{-5}$	110
	55	9.4	M8	15	45	4	3	11000	$1.0x10^{-4}$	230
	68	12	M10	30	80	4.5	3	9000	$3.3x10^{-4}$	430

⚠以上参数由最大孔径测得。

分类目录
返回主目录
D1 联轴器

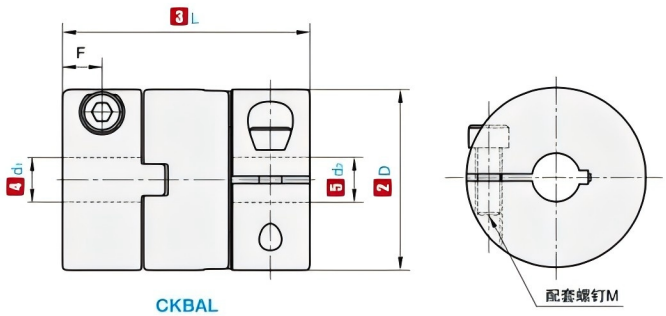
精制联轴器・十字滑块型
键槽夹紧型

交期缩短

■ 产品特点：主体采用 A2017 阳极氧化处理，容许误差可调整，轴向反作用力小，有良好的电绝缘性，用于阴极溅镀装置 / 零件进料器 / 缝纫机 / 娱乐器材。



代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CKBAL	A2017	聚氨酯	阳极氧化处理



订购编号示例

1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
CKBAL	–	15	–	18.8	–	6	–	8

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围
CKBAL	15	18.8	6
	17	24.5	6
	20	27.4	6 8 10
	26	30.4	6 8 10 12 14
	30	32.5	8 10 12 14
	34	34	10 12 14 15 16
	38	40	10 12 14 15 16 18 20
	45	46	12 14 15 16 18 20
	55	57	16 18 20 22 25
	68	77	20 22 25 28 30 35

1 代号	2 D	F	M	紧固螺钉扭矩 (N・m)	额定扭矩 (N・m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许转速 (rpm)	惯性矩 ($kg・m^2$)	重量 (g)
CKBAL	15	2.9	M2.5	1	1.6	1	3	42000	$1.8x10^{-7}$	5
	17	3.7	M2.5	1	2.2	1.2	3	37000	$3.8x10^{-7}$	9
	20	4.4	M3	1.5	3.2	1.2	3	31000	$8.0x10^{-7}$	13
	26	4.9	M3	1.5	6	1.5	3	24000	$2.5x10^{-6}$	23
	30	5	M4	2.5	15	2	3	21000	$5.2x10^{-6}$	38
	34	5.6	M4	2.5	16	2.5	3	18000	$8.6x10^{-6}$	49
	38	6	M5	4	28	2.5	3	16000	$1.5x10^{-5}$	64
	45	6.9	M5	4	30	3	3	14000	$3.2x10^{-5}$	110
	55	9.4	M6	8	45	4	3	11000	$1.0x10^{-4}$	230
	68	12	M8	16	80	4.5	3	9000	$3.3x10^{-4}$	440

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

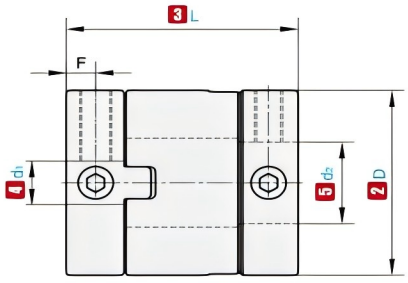
分类目录 >>
返回主目录 >>

精制联轴器 • 十字滑块型
顶丝型

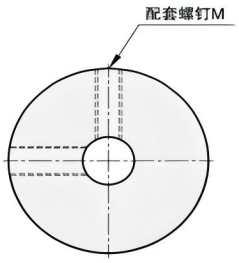
交期缩短

■ 产品特点：主体采用 S45C 发黑处理，定位螺丝固定，高扭矩，高扭转刚性，用于搅拌机，粉碎机等。





CMPAP



代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CMPAP	A2017	聚氨酯	阳极氧化处理

订购编号示例

1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
CMPAP	–	12	–	15	–	3	–	4

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围
CMPAP	12	15	3 4 5 6
	15	16.6	3 4 5 6 8
	17	20.4	4 5 6 8 10
	20	22	5 6 6.35 8 10 12
	26	26.6	6 6.35 8 10 12 14 15
	30	34	8 10 12 14 15 16 18
	34	35	10 12 14 15 16 18 20
	38	40.5	10 12 14 15 16 18 20 22
	45	45.2	12 14 15 16 18 20 22 24 25
	55	51	15 16 18 20 22 24 25 28 30
	70	58.6	18 20 22 24 25 28 30 35 38 40 42

1 代号	2 D	F	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许转速 (rpm)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CMPAP	12	2.6	M2.5	0.5	2.7	0.3	2	2000	$2.0x10^{-7}$	9
	15	2.7	M3	0.7	3.3	0.3	2	2000	$5.5x10^{-7}$	15
	17	3.35	M3	0.7	5.5	0.3	2	2000	$1.1x10^{-6}$	24
	20	3.5	M3	0.7	7.7	0.4	2	2000	$2.3x10^{-6}$	34
	26	4.5	M4	1.7	11	0.5	2	2000	$8.1x10^{-6}$	72
	30	6	M4	1.7	26	0.6	2	2000	$1.8x10^{-5}$	119
	34	6.5	M5	4	35	0.7	2	2000	$3.1x10^{-5}$	159
	38	7.5	M5	4	55	0.8	2	2000	$5.5x10^{-5}$	230
	45	7.5	M5	4	66	1	2	2000	$1.2x10^{-4}$	364
	55	8.5	M6	7	99	1.2	2	2000	$3.0x10^{-4}$	636
	70	10	M8	15	176	1.4	2	2000	$8.9x10^{-4}$	1090

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

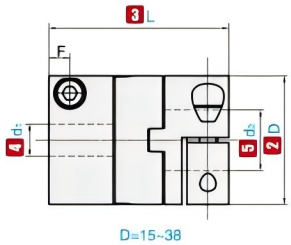
分类目录
返回主目录
D1 联轴器

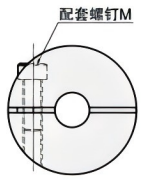
精制联轴器·十字滑块型
夹紧型

交期缩短

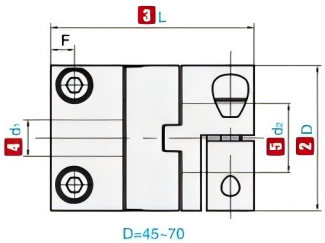
■ 产品特点：主体采用 S45C 发黑处理，高扭矩，高扭转刚性，用于搅拌机，粉碎机等。

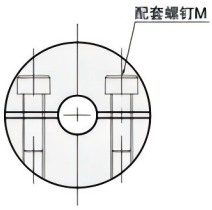






代号	轴套材质	弹性体材质	销	表面处理
CMPAL	S45C	FCD400	聚缩醛	发黑





订购编号示例

1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
CMPAL	–	17	–	20.4	–	4	–	5

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围
CMPAL	15	19	3 4 5 6
	17	25	4 5 6
	20	28	5 6 6.35 8 10
	26	31.6	6 6.35 8 10 12
	30	34	8 10 12 14
	34	35	10 12 14 15 16
	38	40.5	10 12 14 15 16 18 20
	45	47.6	12 14 15 16 18 20 22
	55	58.6	15 16 18 20 22 24 25
	70	68.6	18 20 22 24 25 28 30 30 35

1 代号	2 D	F	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许转速 (rpm)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CMPAL	15	2.15	M1.6	0.25	3.3	0.3	2	2000	$6.2x10^{-7}$	19
	17	2.65	M2	0.5	5.5	0.3	2	2000	$1.4x10^{-6}$	34
	20	3.25	M2.5	1	7.7	0.4	2	2000	$3.0x10^{-6}$	47
	26	4	M3	1.5	11	0.5	2	2000	$9.6x10^{-6}$	92
	30	4	M3	1.5	26	0.6	2	2000	$1.8x10^{-5}$	131
	34	4.5	M4	3.5	35	0.7	2	2000	$3.1x10^{-5}$	173
	38	4.75	M4	3.5	55	0.8	2	2000	$5.5x10^{-5}$	235
	45	6.2	M5	8	66	1	2	2000	$1.2x10^{-4}$	387
	55	7.9	M6	13	99	1.2	2	2000	$3.4x10^{-4}$	752
	70	8.9	M6	13	176	1.4	2	2000	$1.0x10^{-3}$	1370

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

分类目录 >>
返回主目录 >>

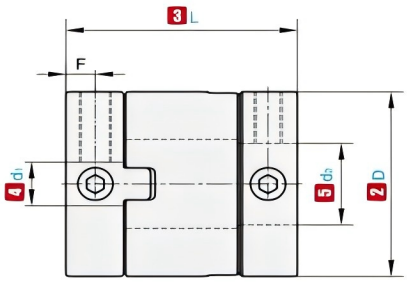
精制联轴器 • 十字滑块型

键槽顶丝型

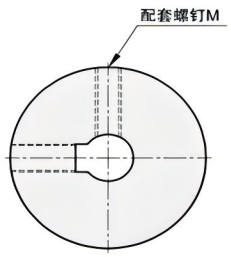
交期缩短

■ 产品特点：主体采用 S45C 发黑处理，高扭矩，高扭转刚性，用于搅拌机，粉碎机等。





CMBAP



代号	轴套材质	弹性体材质	销	表面处理
CMBAP	S45C	FCD400	聚缩醛	发黑

订购编号示例

1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
CMBAP	–	15	–	19	–	3	–	4

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围
CMBAP	15	16.6	6
	17	20.4	6 8
	20	22	6 6.35 8 10
	26	26.6	6 6.35 8 10 12
	30	34	8 10 12 14 15
	34	35	10 12 14 15 16
	38	40.5	10 12 14 15 16 18 20
	45	45.2	12 14 15 16 18 20 22
	55	51	15 16 18 20 22 24 25 28
	70	58.6	18 20 22 24 25 28 30 30 35

1 代号	2 D	F	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许转速 (rpm)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CMBAP	15	2.7	M3	0.7	3.3	0.3	2	2000	$5.7x10^{-7}$	17
	17	3.35	M3	0.7	5.5	0.3	2	2000	$1.1x10^{-6}$	26
	20	3.5	M3	0.7	7.7	0.4	2	2000	$2.4x10^{-6}$	37
	26	4.5	M4	1.7	11	0.5	2	2000	$8.4x10^{-6}$	78
	30	6	M4	1.7	26	0.6	2	2000	$1.8x10^{-5}$	130
	34	6.5	M5	4	35	0.7	2	2000	$3.2x10^{-5}$	178
	38	7.5	M5	4	55	0.8	2	2000	$5.7x10^{-5}$	241
	45	7.5	M5	4	66	1	2	2000	$1.2x10^{-4}$	384
	55	8.5	M6	7	99	1.2	2	2000	$3.1x10^{-4}$	650
	70	10	M8	15	176	1.4	2	2000	$9.3x10^{-4}$	1200

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

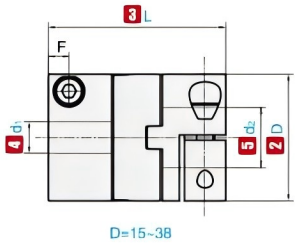
分类目录
返回主目录
D1 联轴器

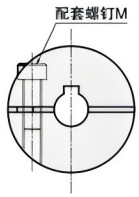
精制联轴器・十字滑块型
键槽夹紧型

交期缩短

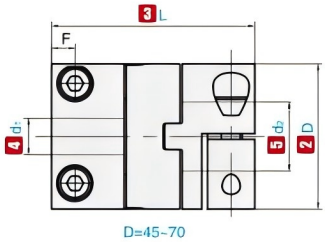
■ 产品特点：主体采用 S45C 发黑处理，高扭矩，高扭转刚性，用于搅拌机，粉碎机等。

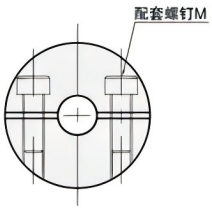






代号	轴套材质	弹性体材质	销	表面处理
CMBAL	S45C	FCD400	聚缩醛	发黑





订购编号示例

1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
CMBAL	–	20	–	28	–	6	–	8

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围
CMBAL	15	19	6
	17	25	6
	20	28	6 6.35 8 10
	26	31.6	6 6.35 8 10 12
	30	34	8 10 12 14
	34	35	10 12 14 15 16
	38	40.5	10 12 14 15 16 18 20
	45	47.6	12 14 15 16 18 20 22
	55	56.6	15 16 18 20 22 24 25
	70	68.6	18 20 22 24 25 28 30 30 35

1 代号	2 D	F	M	紧固螺钉扭矩 (N・m)	额定扭矩 (N・m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许转速 (rpm)	惯性矩 ($kg・m^2$)	重量 (g)
CMBAL	15	2.15	M1.6	0.25	3.3	0.3	2	2000	$6.1x10^{-7}$	18
	17	2.65	M2	0.5	5.5	0.3	2	2000	$1.4x10^{-6}$	33
	20	3.25	M2.5	1	7.7	0.4	2	2000	$2.9x10^{-6}$	45
	26	4	M3	1.5	11	0.5	2	2000	$9.5x10^{-6}$	90
	30	4	M3	1.5	26	0.6	2	2000	$1.8x10^{-5}$	128
	34	4.5	M4	3.5	35	0.7	2	2000	$3.0x10^{-5}$	170
	38	4.75	M4	3.5	55	0.8	2	2000	$5.4x10^{-5}$	231
	45	6.2	M5	8	66	1	2	2000	$1.2x10^{-4}$	383
	55	7.9	M6	13	99	1.2	2	2000	$3.4x10^{-4}$	743
	70	8.9	M6	13	176	1.4	2	2000	$1.0x10^{-3}$	1350

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

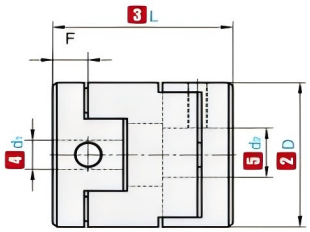
分类目录 >>
返回主目录 >>

精制联轴器・十字滑块型
重载型

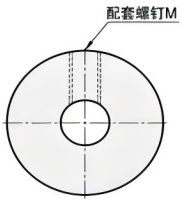
交期缩短

■ 产品特点：主体采用 A2017 阳极氧化处理，允许有较大偏心偏角存在，具有电绝缘性，用于零件进料器，传输设备。

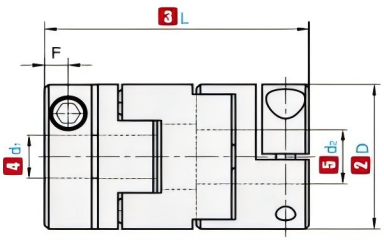




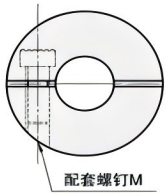
CNPAP

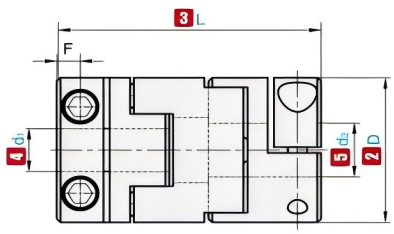


代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CNPAP CNPAL	A2017	聚氨酯	阳极氧化处理

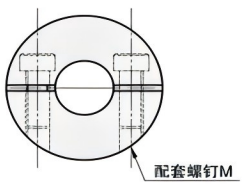


CNPAL D=16~32





CNPAL D=40~63



订购编号示例

1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
CNPAP	–	16	–	18	–	3	–	4

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围
CNPAP	16	18	3 4 5 6 6.35
	20	23	4 5 6 6.35 8
	25	28.2	5 6 6.35 8 9.525 10
	32	32.7	8 10 12 14
	40	32	10 12 14 15 16
	50	38.2	14 15 16 18 20
	63	46.6	16 18 20 25
CNPAL	16	29	5 6
	20	33.8	6 6.35 8
	25	39.2	6.35 8 10
	32	44.7	8 10 11 12 14
	40	50	12 14 15 16
	50	58.2	16 18 20
	63	70.6	18 20 25

1 代号	2 D	F	M	紧固螺钉扭矩 (N・m)	额定扭矩 (N・m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许转速 (rpm)	惯性矩 ($kg・m^2$)	重量 (g)
CNPAP	16	3.5	M3	0.7	0.7	1	3	39000	$3.2x10^{-7}$	7
	20	4.5	M4	1.7	1.2	1.5	3	31000	$1.0x10^{-6}$	14
	25	5.5	M5	4	2	2	3	25000	$3.0x10^{-6}$	27
	32	6.5	M6	7	4.5	2.5	3	19000	$9.5x10^{-6}$	50
	40	7	M6	7	9	3	3	15000	$2.3x10^{-5}$	80
	50	8.5	M8	15	18	3.5	3	12000	$6.7x10^{-5}$	150
	63	10.5	M10	30	36	4	3	10000	$2.2x10^{-4}$	300
CNPAL	16	3	M2.5	1	0.7	1	3	39000	$5.8x10^{-7}$	12
	20	3	M2.5	1	1.2	1.5	3	31000	$1.5x10^{-6}$	19
	25	3.8	M3	1.5	2	2	3	25000	$4.4x10^{-6}$	36
	32	4.5	M4	2.5	4.5	2.5	3	19000	$1.4x10^{-5}$	69
	40	7	M5	4	9	3	3	15000	$4.1x10^{-5}$	130
	50	8	M6	8	18	3.5	3	12000	$1.2x10^{-4}$	23
	63	10	M8	16	36	4	3	10000	$3.7x10^{-4}$	450

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

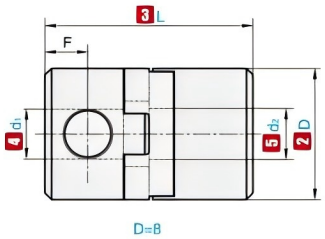
分类目录 >>
返回主目录 >>
D1 联轴器

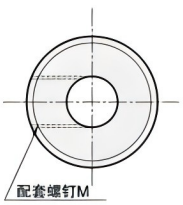
精制联轴器·十字滑块型
轻载型

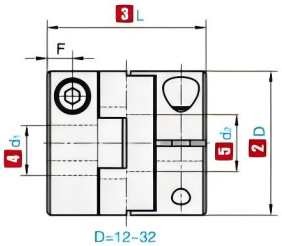
交期缩短

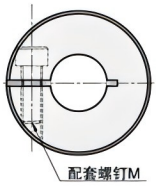
■ 产品特点：主体采用 A2017 阳极氧化处理，允许有较大偏心偏角存在，具有电绝缘性，用于零件进料器，传输设备。











代号	轴套材质	弹性体材质	表面处理
CNBAP	A2017	聚氨酯	阳极氧化处理

订购编号示例

1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
CNBAP	–	8	–	12.7	–	1	–	2

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围
CNBAP	8	12.7	1 2 2.5 3
	12	14.9	3 4 5
	16	21	3 4 5 6
	20	22.1	5 6 6.35 7 8
	25	27.2	6.35 7 8 10
	32	33.3	6.35 8 10 11 12 14

1 代号	2 D	F	M	紧固螺钉扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许转速 (rpm)	惯性矩 ($kg·m^2$)	重量 (g)
CNBAP	8	2.3	M3	0.7	0.08	0.5	2	78000	$1.2x10^{-8}$	2
	12	2.5	M2	0.5	0.2	0.6	2	52000	$7.1x10^{-8}$	3
	16	3.5	M2.5	1	0.4	1	2	39000	$3.0x10^{-7}$	8
	20	3.5	M2.5	1	0.7	1.3	2	31000	$7.4x10^{-7}$	13
	25	4	M3	1.5	1.2	1.5	2	25000	$2.2x10^{-6}$	24
	32	5	M4	2.5	2.8	2	2	19000	$7.3x10^{-6}$	48

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

分类目录 >>
返回主目录 >>

无尘 / 真空 / 耐热型联轴器 • 十字滑块型

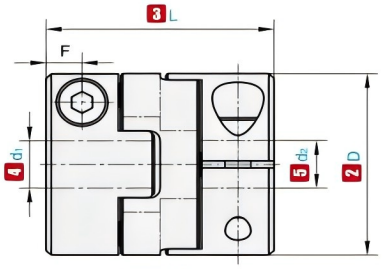
Vespel 夹紧型 / PEEK 夹紧型

交期缩短

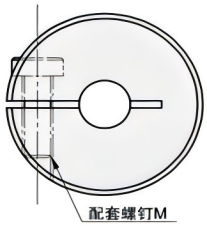
■ 产品特点：主体采用 303 不锈钢，具有耐热、耐药、无尘特性，高温下的排气量极少，适用于真空环境，用于 FPD 生产设备、半导体生产设备。



代号	轴套材质	弹性体材质
CRPAP	SUS303	Vespel SPOC5000



CRPAP



订购编号示例

1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
CRPAP	–	19	–	22.1	–	5	–	6

（单位：(mm)）

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	F	M	紧固螺钉扭矩 (N • m)	额定扭矩 (N • m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许转速 (rpm)	惯性矩 ($kg \cdot m^2$)	重量 (g)
CRPAP	19	22.1	5 6 8	3.5	M2.5	0.5	0.4	1.3	2	900	$1.4x10^{-6}$	3
	25.4	27.2	8 10	4	M3	0.7	1.2	1.5	2	900	$5.5x10^{-6}$	5
	31.7	31.7	8 10 11 12 14	5	M4	1.2	2.2	2	2	900	$1.6x10^{-5}$	9

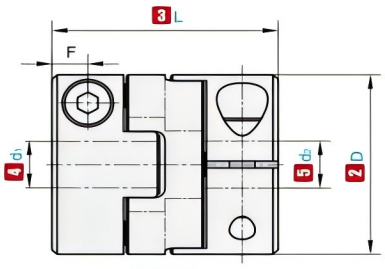
⚠ 以上参数由最大孔径测得。

⚠ VESPEL 是美国杜邦公司注册的商标。

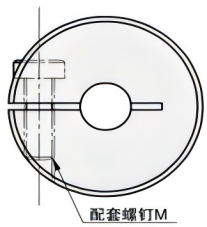
■ 产品特点：主体采用 A2017，具有耐热、耐药、无尘特性，高温下的排气量极少，适用于真空环境，用于 FPD 生产设备、半导体生产设备。



代号	轴套材质	弹性体材质
CRBAP	A2017	PEEK(聚醚醚酮)



CRBAP



订购编号示例

1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
CRBAP	–	20	–	22.1	–	5	–	6

（单位：(mm)）

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围	F	M	紧固螺钉扭矩 (N • m)	额定扭矩 (N • m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许转速 (rpm)	惯性矩 ($kg \cdot m^2$)	重量 (g)
CRBAP	20	22.1	5 6 8	3.5	M2.5	1	0.7	1.3	2	31000	$7.4x10^{-7}$	13
	25	27.2	8 10	4	M3	1.5	1.2	1.5	2	25000	$2.2x10^{-6}$	24
	32	33.3	10 11 12 14	5	M4	2.5	2.8	2	2	19000	$7.3x10^{-6}$	48

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

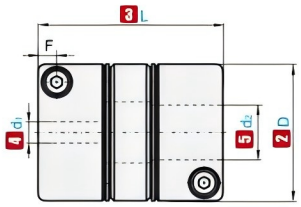
分类目录
返回主目录
D1 联轴器

精制联轴器・膜片型

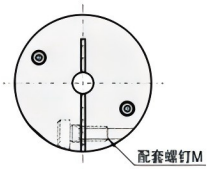
标准型

交期缩短

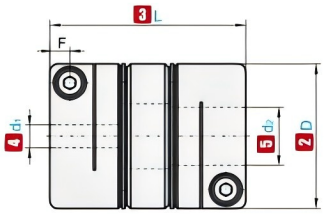




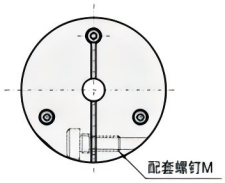
CRPAL D=15



代号	轴套材质	弹性体材质	膜片
CRPAL	A2017	A2017	SUS304



CRPAL D=19~98



订购编号示例

1 代号	–	2 D	–	3 L	–	4 d_1	–	5 d_2
CRPAL	–	12	–	15	–	3	–	4

1 代号	2 D	3 L	4 d_1 5 d_2 可选范围
CRPAL	15	21.6	3 4 5 6
	19	25.7	3 4 5 6 6.35 8
	25	32.2	4 5 6 6.35 8 9.525 10 11 12
	27	32.2	4 5 6 6.35 8 9.525 10 11 12 14
	34	36.8	5 6 6.35 8 9.525 10 11 12 14 15 16
	39	46.6	6 6.35 8 9.525 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20
	44	46.6	8 9.525 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 22
	56	61.2	8 9.525 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28
	64	74.4	10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35
	79	97.2	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42
	98	104	25 28 30 32 35 38 40 42 45 50

1 代号	2 D	F	M	紧固螺钉扭矩 (N・m)	额定扭矩 (N・m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许转速 (rpm)	惯性矩 ($kg・m^2$)	惯性矩 ($kg・m^2$)	重量 (g)
CRPAL	15	2.1	M2	0.45	0.6	0.1	1.4	42000	$3.0x10^{-7}$	9.4	9.4
	19	2.6	M2	0.5	1.5	0.12	2	33000	$8.8x10^{-7}$	17	17
	25	3.3	M2.5	1	3	0.15	2	25000	$3.4x10^{-6}$	35	35
	27	3.3	M2.5	1	3.3	0.15	2	23000	$4.4x10^{-6}$	39	39
	34	3.75	M3	1.5	6.3	0.2	2	18000	$1.3x10^{-5}$	75	75
	39	4.5	M4	3.5	12	0.25	2	16000	$2.9x10^{-5}$	123	123
	44	4.5	M4	3.5	15	0.25	2	14000	$4.7x10^{-5}$	156	156
	56	6	M5	8	37.5	0.3	2	11000	$1.7x10^{-4}$	340	340
	64	7	M6	13	50	0.35	2	9800	$3.3x10^{-4}$	490	490
	79	8.75	M8	28	100	0.5	2	7900	$1.0x10^{-3}$	1100	1100
	98	8.7	M8	28	280	0.5	2	6400	$2.6x10^{-3}$	1740	1740

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

分类目录 >>
返回主目录 >>