

# 铝合金单膜片内部型联轴器

夹紧型

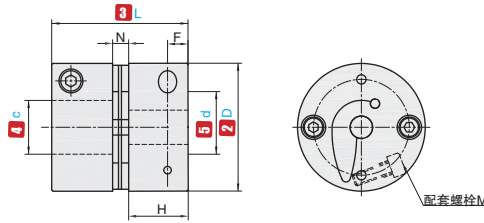


大批量  
订购  
bulk order

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。



①代号	主体 M 材质	弹性体 M 材质	S 表面处理
CPSAMC	高强度铝合金	SUS304 不锈钢	阳极氧化处理



△c 和 d 开口加工前的公差为 H8。

### 订购编号示例

①代号	-	② D	-	③ L	-	④ c	-	⑤ d	-	(CK)	-	(DK)
CPSAMC	-	34	-	32	-	c8	-	d10	-		-	
标准键槽追加		CPSAMC		34		32		c8		CK		DK
非标键槽追加		CPSAMC		34		32		c8		CK4		DK5

△非标键槽加工请按照追加加工键槽尺寸表，如有问题请联系销售工程师。

①代号	② D	③ L	④ c ⑤ d 可选范围										N	F	H	M	紧固螺丝扭矩 (N·m)
CPSAMC	19	20	3 4 5 6 6.35 7 8										1.8	3.3	9.1	M2.5	0.5
	26	26	3 4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10										2.6	3.9	11.65	M3	1.2
	34	32	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14										3.5	4.85	14.25	M4	1.2
	39	34.5	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16										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										4.5	5	14.9	M4	2.5
	56	45	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25										5.5	6.4	19.75	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 <sup>2</sup> )	重量 (g)
CPSAMC	19	20	1	0.1	1	±0.09	10000	1400	6.7×10 <sup>-7</sup>	12
	26	26	1.5	0.1	1	±0.14	10000	3700	2.2×10 <sup>-6</sup>	28
	34	32	3	0.1	1	±0.18	10000	5700	8.0×10 <sup>-6</sup>	61
	39	34.5	6	0.1	1	±0.23	10000	8100	2.2×10 <sup>-5</sup>	88
	44	34.5	9	0.1	1	±0.27	10000	18000	2.8×10 <sup>-5</sup>	100
	56	45	25	0.1	1	±0.36	10000	20000	1.2×10 <sup>-4</sup>	220

△以上参数由最大孔径测得。

### 键槽尺寸公差表

轴孔直径 c-d	b		t		键公称尺寸 b×h
	基准尺寸	容差	基准尺寸	容差	
6~7.9	2	±0.0125	1.0	0.1 0	2×2
8~10	3		1.4		3×3
10.1~12	4	±0.0150	1.8		4×4
12.1~17	5		2.3		5×5
17.1~22	6	±0.0180	2.8	0.2 0	6×6
22.1~24	8		3.3		8×7

可选加工	c 孔键槽加工	d 孔键槽加工
代码	CK	DK
技术说明		

△键槽加工仅适用≥6的孔径。  
△键槽尺寸请参考键槽尺寸公差表。

D1  
联轴器