

铝合金圆型单膜片联轴器

夹紧型

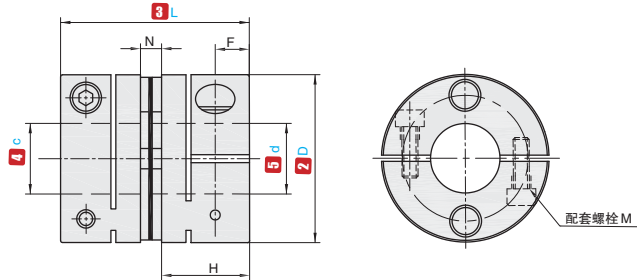


大批量
订购
bulk order

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 CPSAPC	主体 M 材质 高强度铝合金	弹性体 M 材质 SUS304 不锈钢	S 表面处理 无表面处理
----------------	-------------------	------------------------	-----------------



△ 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)		
CPSAPC	-	32	-	29	-	c7	-	d9	-	CK	-	DK		
标准键槽追加		CPSAPC	-	32	-	29	-	c7	-	d9	-	CK	-	DK
非标键槽追加		CPSAPC	-	32	-	29	-	c7	-	d9	-	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)			
CPSAPC	19	20	3	4	5	6	6.35	7	8	9	9.525	10	11	12	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	3.5	4.5	12.75	M4	2.5	
	40	33								8	9	9.525	10	11	12	4.5	5	14.25	M4	2.5
	50	42								8	9	9.525	10	11	12	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)
CPSAPC	19	20	0.7	0.02	1	±0.20	33000	600	6.3×10 ⁻⁷	13
	25	24	1	0.02	1	±0.20	25000	1300	2.1×10 ⁻⁶	25
	32	29	2.5	0.02	1	±0.20	19000	2500	7.2×10 ⁻⁶	57
	40	33	3.5	0.02	1	±0.20	15000	4600	1.3×10 ⁻⁵	86
	50	42	9	0.02	1	±0.20	12000	6000	6.1×10 ⁻⁵	130

△ 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	1.8	4×4		
12.1~17	5	±0.0150	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