

铝合金圆型双膜片型联轴器

夹紧型

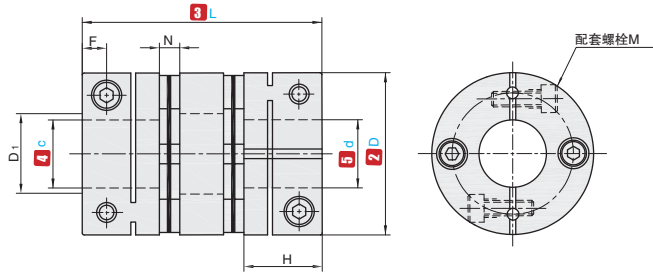


大批量
订购
bulk order

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



①代号 CPLAPC	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 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)
CPLAPC	-	40	-	44	-	c10	-	d12	-		-	
标准键槽追加		CPLAPC	-	40	-	44	-	c10	-	d12	-	CK - DK
非标键槽追加		CPLAPC	-	40	-	44	-	c10	-	d12	-	CK4 - DK5

△非标键槽加工请按照追加键槽尺寸表, 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				E	N	D ₁	F	H	M	紧固螺栓扭矩 (N·m)																
CPLAPC	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	17	18	19	20	22	24	10.5	4.5	23	5	18.75	M4

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)	静态扭转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 (kg·m ²)	重量 (g)
CPLAPC	19	27	0.7	0.12	2	±0.5	33000	450	8.7x10 ⁻⁷	20
	25	31	1	0.12	2	±0.5	25000	850	2.7x10 ⁻⁶	38
	32	40	2.5	0.15	2	±0.5	19000	1600	9.6x10 ⁻⁶	80
	40	44	3.5	0.15	2	±0.5	15000	3200	1.9x10 ⁻⁵	120
	50	57	9	0.15	2	±0.5	12000	3900	8.1x10 ⁻⁵	160

△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。