

铝合金单膜片联轴器

夹紧型



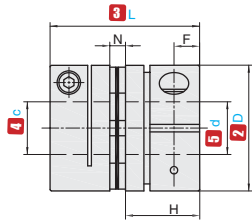
大批量
订购
bulk order

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。

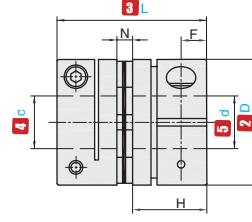
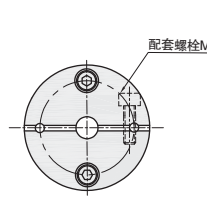
最大降幅
30%



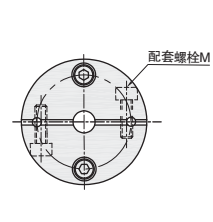
①代号	主体 M 材质	弹性体 M 材质	⑤ 表面处理
CPSAC	高强度铝合金	SUS304 不锈钢	阳极氧化处理



D=19-44



D=50-126



△ 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)		
CPSAC	-	56	-	45	-	c20	-	d24	-	CK	-	DK		
标准键槽追加		CPSAC	-	56	-	45	-	c20	-	d24	-	CK	-	DK
非标键槽追加		CPSAC	-	56	-	45	-	c20	-	d24	-	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										N	F	H	M	紧固 螺丝 扭矩 (N·m)						
CPSAC	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)	静态扭转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 (kg·m ²)	重量 (g)
CPSAC	19	20	0.8	0.02	1	±0.1	10000	1400	0.58×10 ⁻⁶	11
	26	26	1.5	0.02	1	±0.15	10000	3700	2.26×10 ⁻⁶	28
	32	28	4	0.02	1	±0.2	10000	5700	8.02×10 ⁻⁶	46
	34	32	4.8	0.02	1	±0.22	10000	8100	9.0×10 ⁻⁶	55
	39	34.5	6	0.02	1	±0.25	10000	18000	1.8×10 ⁻⁵	81
	44	34.5	10	0.02	1	±0.3	10000	20000	2.85×10 ⁻⁵	99
	56	45	25	0.02	1	±0.4	10000	50000	8.96×10 ⁻⁴	217
	68	53	60	0.02	1	±0.45	9000	70000	2.59×10 ⁻⁴	348
82	68	100	0.02	1	±0.55	8000	140000	7.1×10 ⁻⁴	689	

△ 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		键槽尺寸 b×h
	基准尺寸	公差	基准尺寸	公差	
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	2.8	6×6		
22.1-24	8	±0.0180	3.3	0.2 0	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