


夹紧型

# 铝合金单膜片联轴器



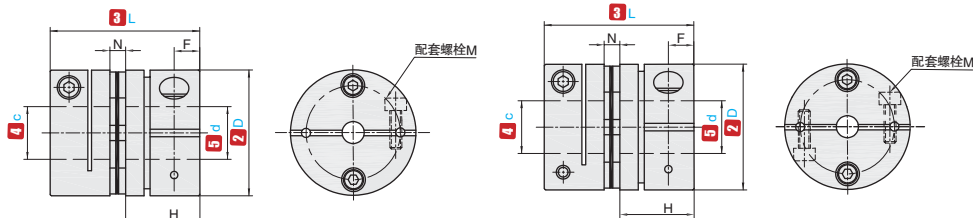
★ 产品特点：膜片采用304不锈钢扭转刚性高，内部夹紧，减少安装误差，能准确控制轴的旋转，专为伺服、步进电机设计。

最大降幅  
30%



CAD  
2D  
3D

①代号 <b>CPSAC</b>	主体材质 高强度铝合金	弹性体材质 SUS304不锈钢	⑤表面处理 阳极氧化处理
---------------------	----------------	--------------------	-----------------



D=34-44 D=56-82

△c和d开口加工前的公差为H8.

视角标准：第一视角



标准键槽追加

①代号 - ②D - ③L - ④c - ⑤d - (CK) - (DK)  
 CPSAC - 56 - 45 - c20 - d24  
 CPSAC - 56 - 45 - c20 - d24 - CK - DK



①代号	②D	③L	④c⑤d 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	11.7	M3	1.2											
	29	25.7			5	6	6.35	7	8	9	9.525	10	11	12	14																	2.0	3.8	11.85	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	15	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	15	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	②D	③L	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)
CPSAC	19	20	0.8	0.02	1	±0.1	10000	1400	0.58x10 <sup>-6</sup>	11
	26	26	1.5	0.02	1	±0.15	10000	3700	2.26x10 <sup>-6</sup>	28
	29	25.7	2	0.02	1	±0.18	10000	3700	6.7x10 <sup>-6</sup>	35
	32	28	4	0.02	1	±0.2	10000	5700	8.02x10 <sup>-6</sup>	46
	34	32	4.8	0.02	1	±0.22	10000	8100	9.0x10 <sup>-6</sup>	55
	39	34.5	6	0.02	1	±0.25	10000	18000	1.8x10 <sup>-5</sup>	81
	44	34.5	10	0.02	1	±0.3	10000	20000	2.85x10 <sup>-5</sup>	99
	56	45	25	0.02	1	±0.4	10000	50000	8.96x10 <sup>-4</sup>	217
	68	53	60	0.02	1	±0.45	9000	70000	2.59x10 <sup>-4</sup>	348
	82	68	100	0.02	1	±0.55	8000	140000	7.1x10 <sup>-4</sup>	689

▲以上参数由最大孔径测得。

### 键槽尺寸公差表 (JS9)

轴孔直径 c-d	b		t		键公称尺寸 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	+0.2 0	5×5
17.1~22	6		2.8		6×6
22.1~24	8	±0.0180	3.3		8×7

可选加工 代码	c孔键槽加工 CK	d孔键槽加工 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。  
 ▲非标键槽请联系销售工程师。



交货期

3天发货

数量分类	标准订单	特殊订单
	数量	小单
交货期	1-30	30以上
	3工作日	现询

▲遇到特殊期间，交货期会有变更，详情见官网通知。

### 相关产品推荐

		
滚珠丝杠 详情见官网	平键 P2134-2137	单轴驱动器 详情见官网

D1  
联轴器