铝合金圆型单膜片联轴器

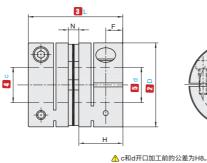


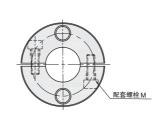


🔀 产品特点: 膜片采用 304 不锈钢扭转刚性高, 内部夹紧, 减少安装误差, 能准确控制轴的旋转, 专为伺服、步进电机设计。



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









	●代号	-	2 D	-	₿L	-	4 c	-	⑤ d	-	(CK)	-	(DK)	
	CPSAPC	_	32	_	29	_	с7	_	d9					
标准键槽追加	CPSAPC	-	32	-	29	-	с7	-	d9	-	CK	-	DK	

●代号	2 D	③ L	④c⑤ d 可选范围	N	F	Н	М	紧固螺 丝扭矩 (N·m)
	19	20	3 4 5 6 6.35 7 8	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
CPSAPC	32	29	3 4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16	3.5	4.5	12.75	M4	2.5
	40	33	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19	4.5	5	14.25	M4	2.5
	50	42	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24	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·m²)	重量 (g)
	19	20	0.7	0.02	1	±0.20	33000	600	6.3x10 ⁻⁷	13
	25	24	1	0.02	1	±0.20	25000	1300	2.1x10 ⁻⁶	25
CPSAPC	32	29	2.5	0.02	1	±0.20	19000	2500	7.2x10 ⁻⁶	57
	40	33	3.5	0.02	1	±0.20	15000	4600	1.3x10 ⁻⁵	86
	50	42	9	0.02	1	±0.20	12000	6000	6.1x10 ⁻⁵	130

⚠ 以上参数由最大孔径测得。

键槽尺寸公差表 (JS9)

轴孔直径	ŀ)	1	键公称尺寸	
c·d	基准尺寸	容差	基准尺寸	容差	b×h
6~7.9	2	±0.0125	1.0		2×2
8~10	3	20.0125	1.4	+0.1	3×3
10.1~12	4	±0.0150	1.8	0.1	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	- b	+

▲ 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 <mark>7</mark>天发货

数量分类	标准订单	特殊订单
数里刀尖	小单	大单
数量	1–20	21以上
交货期	7工作日	现询

△ 遇到特殊期间,货期会有变更,详情见官网通知。





爱安特自制模组,火爆开售!全零件备库,最快 5 个工作日出货!



400-6699-428



D1 联轴器