

紧凑型

铝合金高扭矩单膜片型联轴器



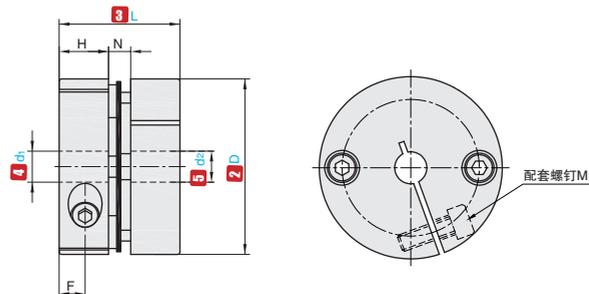
★ 产品特点: 膜片采用 304 不锈钢扭转刚性高, 传递力矩大, 能准确控制轴的旋转, 专为伺服、步进电机设计。

最大降幅
30%



CAD
2D
3D

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



△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)
CPSASC	-	20	-	18.4	-	c3	-	d4	-	(CK)	-	(DK)
CPSASC	-	20	-	18.4	-	c3	-	d4	-	CK	-	DK

①代号	②D	③L	④c⑤d 可选范围										A	F	H	N	M	紧固螺 丝扭矩 (N·m)																								
CPSASC	16	16.5	3	4	5	6											5	3	7	2.5	M2.5	1																				
	20	18.4	3	4	5	6	6.35	7	8											6.5	3.7	7.5	3.4	M2.5	1																	
	25	21.6	5				6	6.35	7	8	9	9.525	10											8.5	4	9	3.6	M3	1.7													
	32	29	5				6	6.35	7	8	9	9.525	10	11	12	12.7	14											10	6	12.4	4.2	M4	2.5									
	40	35	8										9	9.525	10	11	12	12.7	14	15	16	17	18											13.1	7.8	15.5	4	M5	7			
	50	41	8										9	9.525	10	11	12	12.7	14	15	16	17	18	19	20	22	24											16.7	9	18	5	M6

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 ²)	重量 (g)
CPSASC	16	16.5	0.6	0.02	1	±0.1	9000	650	2.0x10 ⁻⁷	8
	20	18.4	1.0		1	±0.1	7600	950	6.0x10 ⁻⁷	13
	25	21.6	2.2		1	±0.2	6000	1300	1.8x10 ⁻⁶	24
	32	29	3.8		1	±0.2	4800	1400	5.2x10 ⁻⁶	53
	40	35	6.8		1	±0.2	4000	3300	1.3x10 ⁻⁵	90
	50	41	11.0		1	±0.2	3500	4000	3.6x10 ⁻⁵	180

△ 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	±0.0150	1.8		4×4
12.1~17	5		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 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
	小单	大单
数量	1-30	30以上
交货期	3工作日	现询

△ 遇到特殊期间, 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



爱安特自营商城焕新登场, 注册有礼, 一键直达



400-6699-428



www.ant-fa.com

D1
联轴器