夹紧型

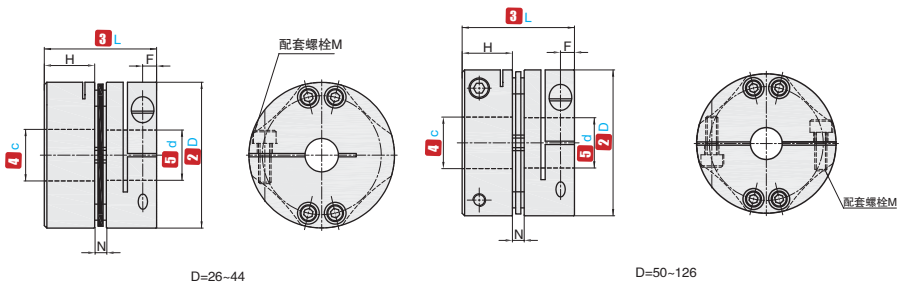
铝合金八螺丝高刚性单膜片型联轴器

交期缩短　大批量订单

★ 产品特点: 膜片采用 304 不锈钢扭转刚性高，采用多边弧形 8 螺丝膜片，扭力大，传递力矩大，传功惯量低，常用于伺服电机、步进电机。

CAD 2D 3D

❶代号	主体M材质	弹性体M材质	S表面处理
CPSNBAC	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

订购编号示例

标准键槽追加

❶代号	–	❷D	–	❸L	–	❹c	–	❺d	–	(CK)	–	(DK)
CPSNBAC	–	87	–	67	–	c20	–	d24				
CPSNBAC	–	87	–	67	–	c20	–	d24	–	CK	–	DK

❶代号	❷D	❸L	❹c❺d 可选范围	N	F	H	M	紧固螺丝扭矩 (N·m)
CPSNBAC	44	34.5	8 9 10 11 12 12.7 14 15 16 18 19 20 22 24	5.1	5	14.7	M4	2.5
	65	55.5	12 14 15 16 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35	6.9	9	24.3	M6	8
	87	67	18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42	8.6	9.7	29.2	M8	20
	94	68	19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 44 45	8.6	10	29.7	MIO	40

❶代号	❷D	❸L	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)
CPSNBAC	44	34.5	13	0.02	0.5	±0.27	10000	4480	$2.8x10^{-5}$	130
	65	55.5	55	0.02	0.5	±0.30	6500	28000	$1.0x10^{-4}$	342
	87	67	180	0.02	0.5	±0.30	5500	70000	$4.2x10^{-4}$	812
	94	68	241	0.02	0.5	±0.30	5500	80000	$1.23x10^{-4}$	1521

⚠ 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 基准尺寸	b 容差	t 基准尺寸	t 容差	键公称尺寸 b×h
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		6×6
22.1~24	8		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。
⚠ 非标键槽请联系销售工程师。

交货期　12 天发货

数量分类	标准订单	特殊订单
	小单	大单
数量	1–20	21以上
交货期	12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	平键	单轴驱动器
详情见官网	P2134~2137	详情见官网

爱安特
新商城带来全新体验，3D/2D图纸在线浏览与选型
400-6699-428　www.ant-fa.com