夹紧型

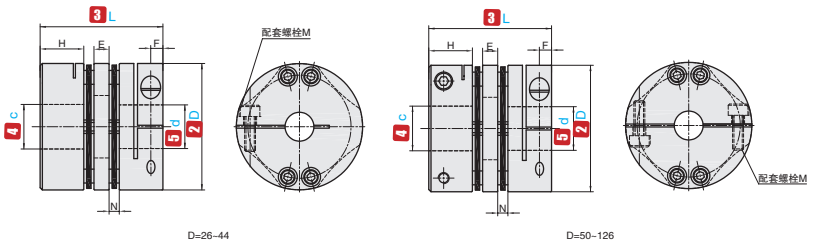
铝合金八螺丝高刚性双膜片型联轴器

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Ⓜ材质	弹性体Ⓜ材质	Ⓢ表面处理
CPLNBAC	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)
CPLNBAC	–	87	–	94	–	c20	–	d22				
CPLNBAC	–	87	–	94	–	c20	–	d22	–	CK	–	DK

❶代号	❷D	❸L	❹c❺d 可选范围	N	F	H	E	M	紧固螺丝扭矩 (N·m)
CPLNBAC	44	50	8 9 10 11 12 14 15 16 18 19 20 22	5.1	5	14.7	10.4	M4	2.5
	65	77	12 14 15 16 18 19 20 22 24 25 30 32	6.9	9	24.3	14.6	M6	8
	87	94	18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42	8.6	9.7	29.2	18.4	M8	20
	94	98	19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 44 45	8.6	10	29.7	21.4	M10	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)
CPLNBAC	44	50	18	0.10	1	±0.54	10000	2240	$3.8x10^{-5}$	180
	65	77	55	0.20	1	±0.60	6500	14000	$1.4x10^{-4}$	498
	87	94	230	0.20	1	±0.60	5500	35000	$5.7x10^{-4}$	1200
	94	98	360	0.20	1	±0.60	5500	40000	$1.76x10^{-3}$	2080

⚠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
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