

45 钢八螺丝高刚性单膜片型联轴器

夹紧型

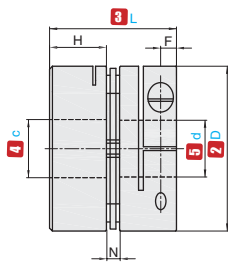


大批量
订购
bulk order

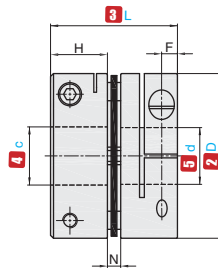
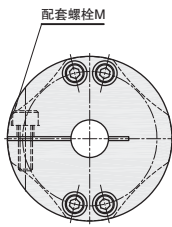
产品特点: 膜片采用 304 不锈钢扭转刚性高, 采用多边弧形 8 螺丝膜片, 扭力大, 传递力矩大, 传功惯量低, 常用于伺服电机、步进电机。



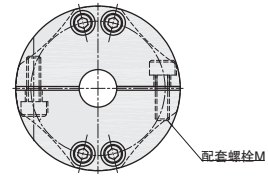
① 代号	主体 [M] 材质	弹性体 [M] 材质	[S] 表面处理
CPSNBSC	45 钢	SUS304 不锈钢	发黑处理



D=26-44



D=50-126



▲ c 和 d 开口加工前的公差为 H8。

订购编号示例

① 代号	-	② D	-	③ L	-	④ c	-	⑤ d	-	(CK)	-	(DK)
CPSNBSC	-	87	-	67	-	c20	-	d24	-	CK	-	DK
标准键槽追加		CPSNBSC	-	87	-	67	-	c20	-	CK	-	DK
非标准键槽追加		CPSNBSC	-	87	-	67	-	c20	-	CK6	-	DK7

▲ 非标准键槽加工请按照追加键槽尺寸表, 如有问题请联系销售工程师。

① 代号	② D	③ L	④ c ⑤ d 可选范围													N	F	H	M	紧固螺栓 扭矩 (N·m)							
CPSNBSC	44	34.5	8	9	10	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	M10

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)	静态逆转矩度 (N·m/rad)	惯性矩 (kg·m ²)	重量 (g)
CPSNBSC	44	34.5	18	0.02	0.5	±0.27	5000	4600	4.2×10 ⁻⁵	250
	65	55.5	60	0.02	0.5	±0.30	5000	33600	1.5×10 ⁻⁴	850
	87	67	100	0.02	0.5	±0.30	4000	78000	5.0×10 ⁻⁴	1760
	94	68	360	0.02	0.5	±0.30	4000	89000	2.3×10 ⁻³	1890

▲ 以上参数由最大孔径测得。

键槽尺寸公差表

轴孔直径 c-d	b		t		键公称尺寸 b×h
	基准尺寸	容差	基准尺寸	容差	
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	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。