

45 钢台阶式双膜片型联轴器

夹紧型

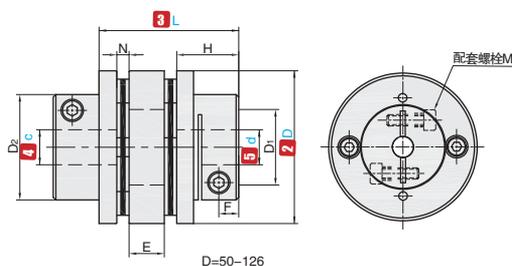
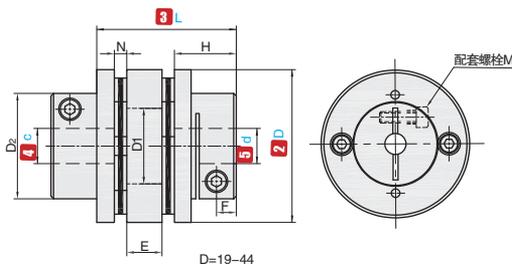


大批量
订购
bulk order

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



① 代号 CPLSVC	主体 M 材质 45 钢	弹性体 M 材质 SUS304 不锈钢	⑤ 表面处理 发黑处理
----------------	-----------------	------------------------	----------------



▲ 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)
CPLSVC	-	56	-	64	-	c12	-	d14	-	CK	-	DK
标准键槽追加	-	56	-	64	-	c12	-	d14	-	CK	-	DK
非标键槽追加	-	56	-	64	-	c12	-	d14	-	CK4	-	DK6

▲ 非标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										D ₂	E	N	H	M	紧固螺丝 扭矩 (N·m)				
CPLSVC	56	64	12	12.7	14	15	16	17	18	19	20	22	38	12.9	6.1	19.45	M5	5				
	68	75				15	16	17	18	19	20	22	24	25	46	15.1	6.9	23.05	M6	8		
	82	98						17	18	19	20	22	24	25	28	30	32	56	21.4	8.6	29.7	M8

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·m ²)	重量 (g)
CPLSVC	56	64	35	0.3	1	±0.72	5000	4480	1.8x10 ⁻⁴	546
	68	75	72	0.3	1	±0.8	4500	6900	4.5x10 ⁻⁴	910
	82	98	120	0.3	1	±0.8	4000	9300	7.0x10 ⁻⁴	1695

▲ 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	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	1.8	4×4		
12.1~17	5	±0.0150	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。