

45 钢台阶式单膜片型联轴器

夹紧型

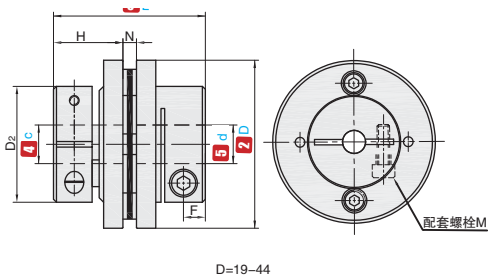


大批量
订购
bulk order

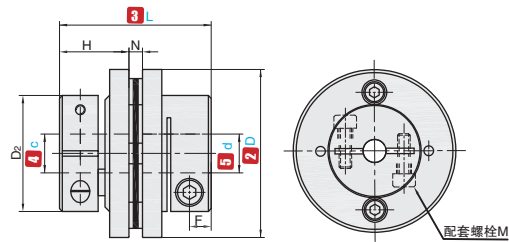
产品特点：膜片采用 304 不锈钢扭转刚性高，传递力矩大，能准确控制轴的旋转，专为伺服、步进电机设计。



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



D=19-44



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)
CPSSVC	-	56	-	45	-	c14	-	d14	-		-	
标准键槽追加		CPSSVC	-	56	-	45	-	c14	-	CK	-	DK
非标键槽追加		CPSSVC	-	56	-	45	-	c14	-	CK4	-	DK5

▲ 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	N	F	H	M	紧固螺丝扭矩 (N·m)				
CPSSVC	56	45	12	12.7	14	15	16	17	18	19	20	22	24	38	6.1	6.0	19.45	M5	5			
	68	53			14	15	16	17	18	19	20	22	24	25	28	30	46	6.9	7.7	23.05	M6	8
	82	68				17	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	56	8.6	9.0	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)
CPSSVC	56	45	35	0.2	1	±0.40	5000	4700	1.5x10 ⁻⁴	420
	68	53	72	0.2	1	±0.50	4500	7200	3.7x10 ⁻⁴	700
	82	68	120	0.2	1	±0.50	4000	9600	5.8x10 ⁻⁴	1304

▲ 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	0.2 0	5×5
17.1~22	6		2.8		6×6
22.1~24	8	±0.0180	3.3		

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。