


# 45钢双膜片联轴器



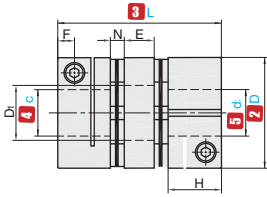
★ 产品特点：膜片采用304不锈钢扭转刚性高，内部夹紧，减少安装误差，能准确控制轴的旋转，专为伺服、步进电机设计。



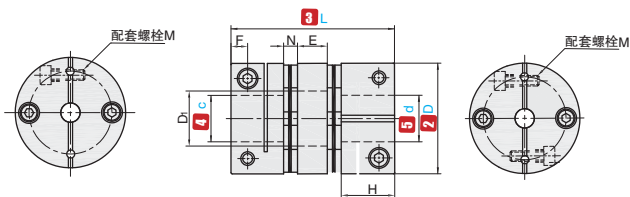
**CAD 2D 3D**

1 代号	轴套M材质	弹性体M材质	5 表面处理
CPLSC	45 钢	SUS304 不锈钢	四氧化三铁保护膜

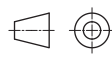


D=34-44



D=56-82

▲ d1和d2开口加工前的公差为H8.



视角标准：第一视角



1 代号	-	2 D	-	3 L	-	4 c	-	5 d	-	(CK)	-	(DK)
CPLSC	-	34	-	45	-	c8	-	d9	-		-	
CPLSC	-	34	-	45	-	c8	-	d9	-	CK	-	DK



1 代号	2 D	3 L	4 d1 5 d2 可选范围										H	E	N	F	M	拧紧扭矩 (N·m)
CPLSC	34	45	6 6.35 8 9 9.525 10 12 12.7 14 15										14.25	9.5	3.5	4.2	M4	3.5
	39	50	8 9 9.525 10 12 12.7 14 15 16 18 19										14.9	11.2	4.5	4.9	M4	3.5
	44	50	8 9 9.525 10 12 12.7 14 15 16 18 19 20 22										14.9	11.2	4.5	5.2	M4	3.5
	56	64	12 12.7 14 15 16 18 19 20 22 24 25 28 30										19.95	13.5	5.3	6.8	M5	8
	68	75	15 16 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35										23.35	15.7	6.3	7.7	M6	13
	82	98	16 18 19 20 22 24 25 28 30 38 40 45										30	22	8	9.3	M8	28

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)	静态扭转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 (kg·m <sup>2</sup> )	重量 (g)
CPLSC	34	45	4.5	0.14	0.5	±0.9	5000	4535	1.65x10 <sup>-5</sup>	192
	39	50	9	0.18	0.5	±0.11	5000	10000	4.5x10 <sup>-5</sup>	295
	44	50	13	0.18	0.5	±0.13	5000	11200	5.7x10 <sup>-5</sup>	360
	56	64	37	0.22	0.5	±0.18	4700	28000	2.1x10 <sup>-4</sup>	795
	68	75	90	0.25	0.5	±0.20	4500	39000	2.4x10 <sup>-4</sup>	1230
	82	98	150	0.45	0.5	±0.25	4000	75000	3.0x10 <sup>-4</sup>	2532

▲ 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		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	+0.2 0	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 代码	c孔键槽加工 CK	d孔键槽加工 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。



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。