

45 钢八螺丝高刚性双台阶联轴器

双膜片型

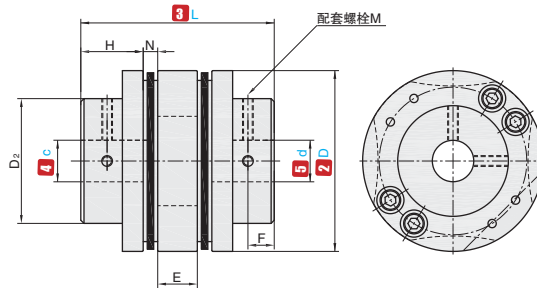


大批量
订购
bulk order

产品特点: 膜片采用 304 不锈钢扭转刚度高, 采用多边弧形 8 螺丝膜片, 扭力大, 传递力矩大, 高性能、高灵敏度, 拆装方便, 常用于伺服电机、步进电机。



①代号 CPLBSDC	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
----------------	-----------------	------------------------	----------------



▲ 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)
CPLBSDC	-	65	-	77	-	c12	-	d14	-		-	
标准键槽追加		CPLBSDC	-	65	-	77	-	c12	-	CK	-	DK
非标键槽追加		CPLBSDC	-	65	-	77	-	c12	-	CK5	-	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	F	H	M	紧固螺 丝扭矩 (N·m)										
CPLBSDC	65	77	12	12.7	14	15	16	17	18	19	20	22	24	25	28	30	32	46.5	14.6	6.9	7.7	24.3	M6	8											
	87	94						17	18	19	20	22	24	25	28	30	32	34	35	36	38	56	18.4	8.6	9.7	29.2	M8	20							
	94	98						17	18	19	20	22	24	25	28	30		34	35	36	38	40	42	64	21.4	8.6	10	29.7	M10	40					
	104	102										19	20	22	24	25	28	30		34	35	36	38	40	42	45	46	48	68	21.4	10.6	10	29.7	M10	40
	126	126										19	20	22	24	25	28	30		34	35	36	38	40	42	45	46	48	78	19.4	12.6	12	32.7	M12	75

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)
CPLBSDC	65	77	60	0.2	1	±0.60	4000	16800	1.1×10 ⁻⁴	756
	87	94	230	0.2	1	±0.60	4000	39000	1.5×10 ⁻⁴	1660
	94	98	360	0.2	1	±0.60	4000	44500	1.2×10 ⁻³	2800
	104	102	386	0.25	1	±0.90	3500	78000	1.4×10 ⁻³	3600
	126	126	689	0.25	1	±0.90	3000	84000	2.6×10 ⁻³	3700

▲ 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	1.8	4×4		
12.1~17	5	±0.0150	2.3		5×5
17.1~22	6		2.8	6×6	
22.1~24	8	±0.0180	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。