

铝合金台阶式双膜片联轴器

夹紧型

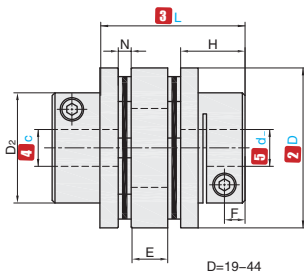


大批量
订购
bulk order

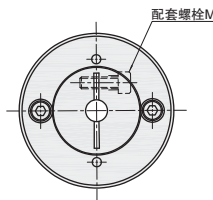
产品特点: 膜片采用 304 不锈钢扭转刚性高, 能准确控制轴的旋转, 专为伺服、步进电机设计。



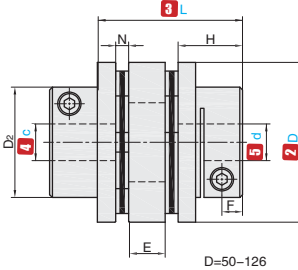
① 代号 CPLAVC	主体 [M] 材质 高强度铝合金	弹性体 [M] 材质 SUS304 不锈钢	[S] 表面处理 阳极氧化处理
----------------	---------------------	--------------------------	--------------------



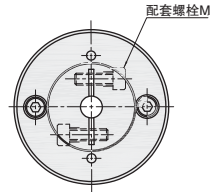
D=19-44



配套螺栓M



D=50-126



配套螺栓M

△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)
CPLAVC	-	50	-	53	-	c10	-	d12	-		-	
标准键槽追加	-	50	-	53	-	c10	-	d12	-	CK	-	DK
非标键槽追加	-	50	-	53	-	c10	-	d12	-	CK4	-	DK5

△非标键槽加工请按照追加加工键槽尺寸表, 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	C	H	M	紧固 螺丝 扭矩 (Nm)													
CPLAVC	34	38	5	6	8	9	9.525	10	11	12											21.6	7.3	3.2	16	12.15	M3	1.2					
	39	47	6	8	9	9.525	10	11	12	12.7	14	15											25	8.3	4.2	19	15.15	M4	2.5			
	44	47	6	8	9	9.525	10	11	12	12.7	14	15	16	17	18											29.6	8.3	4.2	22.5	15.15	M4	2.5
	50	53	10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20																				32	11.3	5.2	23	17.65	M5	5			
	56	57	10 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24																				38	6.8	5.2	32.5	19.9	M5	5			
	68	68	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30																				46	9.0	6.0	38.3	23.5	M6	8			
	82	87	17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38																				56	11.3	7.7	45	30.15	M8	20			

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)
CPLAVC	34	38	2	0.18	1.5	±0.36	10000	1300	7.33×10 ⁻⁶	49
	39	47	4	0.2	1.5	±0.50	10000	2200	1.60×10 ⁻⁵	85
	44	47	7.5	0.2	1.5	±0.60	10000	2800	2.95×10 ⁻⁵	107
	50	53	10	0.24	1.5	±0.60	10000	3500	4.6×10 ⁻⁵	151
	56	57	25	0.28	1.5	±0.80	10000	4000	9.89×10 ⁻⁵	196
	68	68	60	0.32	1.5	±0.90	9000	6200	2.52×10 ⁻⁴	374
	82	87	100	0.52	1.5	±1.00	8000	8300	7.24×10 ⁻⁴	645

△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	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。