夹紧型

铝合金双膜片联轴器

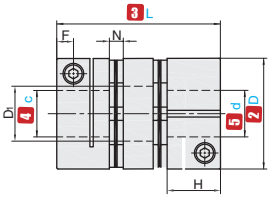
自制产品 | 交期缩短 | 大批量订单

★ 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。

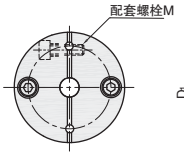
最大降幅 30%

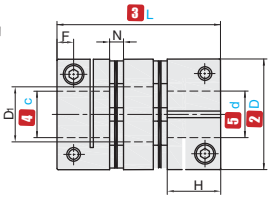
CAD 2D 3D

❶代号	主体Ⓜ材质	弹性体Ⓜ材质	Ⓢ表面处理
CPLAC	高强度铝合金	SUS304不锈钢	阳极氧化处理

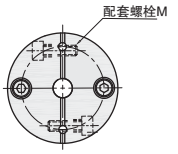


D=19–44

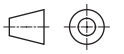




D=50–126



⚠ c和d开口加工前的公差为H8。



视角标准：第一视角

订购编号示例

标准键槽追加

❶代号	–	❷D	–	❸L	–	❹c	–	❺d	–	(CK)	–	(DK)
CPLAC	–	32	–	41	–	c8	–	d9				
CPLAC	–	32	–	41	–	c8	–	d9	–	CK	–	DK

❶代号	❷D	❸L	❹c❺d 可选范围	E	D_1	N	F	H	M	紧固螺丝扭矩 (N·m)
CPLAC	19	27	3 4 5 6 6.35 7 8	5.2	1.8	1.8	3.3	9.1	M2.5	0.8
	26	35	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12	6.5	2.6	2.6	3.9	11.65	M3	1.2
	29	34.3	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 13 14	6.6	2.0	2	3.8	11.85	M3	1.2
	32	41	5 6 6.35 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15	9.5	3.5	3.5	3.85	12.25	M3	1.2
	34	45	5 6 6.35 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16	9.5	3.5	3.5	4.85	14.25	M4	2.5
	39	50	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19	11.2	4.5	4.5	5.0	14.9	M4	2.5
	44	50	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22	11.2	4.5	4.5	5.0	14.9	M4	2.5
	56	64	10 12 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28	13.5	5.5	5.5	6.4	19.75	M5	5
	68	75	12 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32	15.7	6.3	6.3	7.7	23.35	M6	8
	82	98	17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40	22	8.0	8.0	9.7	30	M8	20

❶代号	❷D	❸L	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·m²)	重量 (g)
CPLAC	19	27	0.8	0.11	1.5	±0.2	10000	700	$0.78x10^{-6}$	14.6
	26	35	1.5	0.15	1.5	±0.3	10000	1850	$3.30x10^{-6}$	37
	29	34.3	2	0.15	2	±0.30	10000	1200	$5.5x10^{-6}$	43
	32	41	3	0.16	1.5	±0.35	10000	2850	$5x10^{-6}$	67
	34	45	6	0.18	1.5	±0.36	10000	4050	$1.05x10^{-6}$	77
	39	50	8	0.20	1.5	±0.5	10000	9000	$3.0x10^{-5}$	118
	44	50	10	0.24	1.5	±0.6	10000	10000	$4.25x10^{-5}$	144
	56	64	25	0.28	1.5	±0.8	10000	25000	$1.33x10^{-4}$	318
	68	75	60	0.32	1.5	±0.9	9000	35000	$3.67x10^{-4}$	492
	82	98	100	0.52	1.5	±1	8000	70000	$1.3x10^{-4}$	1013

⚠ 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 基准尺寸	b 容差	t 基准尺寸	t 容差	键公称尺寸 b×h
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		4×4
12.1~17	5		2.3		5×5
17.1~22	6	±0.0180	2.8		6×6
22.1~24	8		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。
⚠ 非标键槽请联系销售工程师。

交货期 | 3 天发货

数量分类	标准订单	特殊订单
	小单	大单
数量	1–30	30以上
交货期	3工作日	现询

⚠ 遇到特殊期间，货期会有变更，详情见官网通知。

相关产品推荐

滚珠丝杠	平键	单轴驱动器
详情见官网	P2134~2137	详情见官网