

夹紧型

铝合金高灵敏性双膜片联轴器



★ 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

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

△ c和d开口加工前的公差为H8。

视角标准：第一视角

1代号 - 2D - 3L - 4c - 5d - (CK) - (DK)

CPLARC - 28 - 32.2 - c12 - d12
CPLARC - 28 - 32.2 - c12 - d12 - CK - DK

1代号	2D	3L	4c5d 可选范围										E	N	D1	F	H	M	紧固螺丝扭矩 (N·m)
CPLARC	16.6	23	3 4 5 6										3.6	2.2	6.5	3.3	7.5	M2.5	0.8
	21	24.5	3 4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10										4.7	2.7	10.5	3.3	7.2	M2.5	0.8
	28	32.2	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14										6.2	3.5	15	3.85	9.5	M3	1.2
	34	35	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16										7.2	3.7	16.5	4.85	10.2	M4	2.5
	46	44	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22										8.4	4.6	25.5	5	13.2	M5	5
	55	55	10 11 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28										11.6	5.2	31	6	16.5	M5	5

1代号	2D	3L	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)
CPLARC	16.6	23	0.5	1	1.0	±0.1	9000	480	7.0x10 ⁻⁷	12
	21	24.5	1.2	1	1.0	±0.1	8000	750	7.9x10 ⁻⁷	18
	28	32.2	1.6	1.2	1.2	±0.1	8000	2500	3.24x10 ⁻⁶	45
	34	35	4	1.5	1.5	±0.1	8000	4200	7.6x10 ⁻⁶	70
	46	44	10	1.5	1.5	±0.15	8000	11000	3.23x10 ⁻⁵	144
	55	55	25	1.5	1.5	±0.15	8000	16500	8.19x10 ⁻⁵	265

△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		2.8		6×6
22.1~24	8	±0.0180	3.3	+0.2 0	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。

D1 联轴器

交货期

3天发货

数量分类	标准订单	特殊订单
数量	小单	大单
	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 详情见官网	平键 P2134-2137	单轴驱动器 详情见官网



爱安特自制模组，火爆开售！全零件备库，最快**5**个工作日出货！



400-6699-428



www.ant-fa.com