

联轴器 单/双膜片式 标准扭矩夹持型

code
5天发货

选型指南

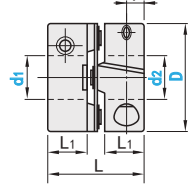
举例	型号	d1	d2
标准	Code No.		
	CP55A 25 - 8 - 10	8	10
	CP56AK 25 - 8 - 10	8	10
追加加工	CP55ALK 25 - LDC7.5 - 10		
	CP56ARK 25 - LDC7.5 - RDC7.5		

类型	标准孔	带键槽孔			材质		表面处理	附件
		两端键槽孔	d1端键槽孔	d2端键槽孔	主体	膜片	主体	
单膜片	CP55A	CP55AK	CP55ALK	CP55ARK	铝合金	不锈钢	阳极氧化	内六角螺栓
双膜片	CP56A	CP56AK	CP56ALK	CP56ARK				

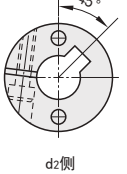
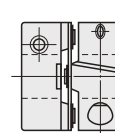
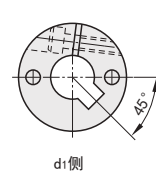
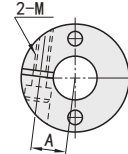


●单膜片型

(标准孔)

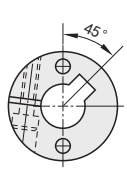
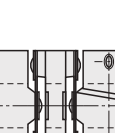
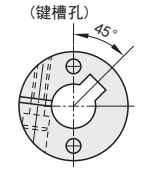
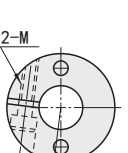
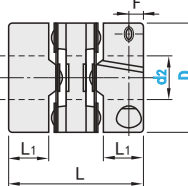


(键槽孔)



●双膜片型

(标准孔)



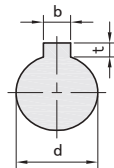
注：选型时， $d_1 \leq d_2$

型号		d1, d2轴径 (带键槽孔孔径6以上可选)						D	L	L1	A	F	M
Code	No.	16	20	25	32	40	50	16	20	25	32	40	50
(单膜片式)	标准孔 CP55A	4 5 6	4 5 6 6.35 7 8	5 6 6.35 7 8 9.53 10	8 9.53 10 11 12 14	8 9.53 10 11 12 14 15 16 18	14 15 16 18 20 22 24	16.5	18.4	8.1	5	3	M2.5
	两端键槽孔 CP55AK							20	21.6	9	6.5	3.7	M2.5
	d1端键槽孔 CP55ALK							25	29	14.05	10	6	M4
	d2端键槽孔 CP55ARK							32	35	16.9	13.1	7.8	M5
								40	41	19.75	16.7	9	M6
								50	53	21.75	16.7	9	M6
(双膜片式)	标准孔 CP56A	4 5 6	4 5 6 6.35 7 8	5 6 6.35 7 8 9.53 10	8 9.53 10 11 12 14	8 9.53 10 11 12 14 15 16 18	14 15 16 18 20 22 24	16	26	8	5	3	M2.5
	两端键槽孔 CP56AK							20	30.2	10.5	6.5	4	M3
	d1端键槽孔 CP56ALK							25	41	14.05	10	6	M4
	d2端键槽孔 CP56ARK							32	47	16.9	13.1	7.8	M5
								40	53	19.75	16.7	9	M6
								50L	57	21.75	16.7	9	M6

注：惯性力矩和重量按最大孔径计算

型号		锁紧扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	最高转速 (r/min)	惯性力矩 (kg·m²)	静态扭转刚度 (N·m/rad)	容许安装偏差			重量 (g)
Code	No.						径向(mm)	角向(°)	轴向(mm)	
(单膜片式)	16	1	0.4	9000	2.0X10 ⁻⁷	90	0.05	1	±0.1	7
	20	1.7	0.6	7600	6.0X10 ⁻⁷	170				11
	25	1.7	1.4	6000	1.8X10 ⁻⁶	300				22
	32	1.7	2.6	4800	5.2X10 ⁻⁶	700				50
	40	2.5	4.4	4000	1.3X10 ⁻⁵	1200				85
	50	7	7	3500	3.6X10 ⁻⁵	1450				170
(双膜片式)	16	1	0.4	9000	2.4X10 ⁻⁷	70	0.2	2.5	±0.3	9
	20	1.7	0.6	7600	7.2X10 ⁻⁷	130				14
	25	1.7	1.4	6000	2.2X10 ⁻⁶	240				27
	32	1.7	2.6	4800	6.0X10 ⁻⁶	560				60
	40	2.5	4.4	4000	1.7X10 ⁻⁵	980				104
	50	7	7	3500	4.6X10 ⁻⁵	1100				210
50L	7	7	3500	4.6X10 ⁻⁵	1100	220				

追加加工	变更d1侧孔径	变更d2侧孔径
图纸		
指定方法	LDC7.5	RDC7.5
描述	●指定值在选型表最大和最小值之间 ●最小单位0.1mm	●指定值在选型表最大和最小值之间 ●最小单位0.1mm



■键槽尺寸表

轴孔直径 d1 · d2	b		t	
	基准尺寸	容差	基准尺寸	容差
6~7.9	2	±0.0125	1.0	+0.1 0
8~10	3		1.4	
10.1~12	4	±0.0150	1.8	
12.1~17	5		2.3	
17.1~22	6		2.8	
22.1~30	8	±0.0180	3.3	+0.2 0
30.1~38	10			
38.1~44	12	±0.0215	3.8	
44.1~45	14			