



联轴器

膜片式联轴器

高扭矩·止动螺丝固定型

新增



型号(①代码·②D) — ③d1 — ④d2
CALK20 — 5 — 10
CALWKK25 — 10 — 12

■ 请按步骤①~④选择 型号和参数后进行订购。



型号区分: 5 天发货

标准孔	带键槽孔			材质		表面处理	附件
	d1(单侧)	d2(单侧)	d1·d2(两侧)	主体	膜片		
CALK CASK	CALLKK —	CALRKK CASRKK	CALWKK CASWKK	铝合金	不锈钢	无电解镀锌	止动螺丝

双膜片型
CALK (标准孔)

单膜片型
CASK (标准孔)

CALLKK (带键槽孔d1)
CALRKK (带键槽孔d2)
CALWKK (带键槽孔d1·d2)

CASRKK (带键槽孔d2)
CASWKK (带键槽孔d1·d2)

型号	① 代码	② D	③ d1, ④ d2选择(但d1≤d2) ① 键槽孔孔径6以上可选	d3	L	ℓ	F	止动螺丝
双膜片型	16	4 5 6 6.35 7 8		6.8	23.2	7	3	M3
	20	4 5 6 6.35 7 8 10		8.1	26	7.5	3.7	M3
	25	5 6 6.35 7 8 9.53 10 11 12		10.4	30.2	9	4	M4
	32	6 6.35 7 8 9.53 10 11 12 14 15 16		15	41	12.4	6	M4
	40	8 9.53 10 11 12 14 15 16 18 20		19.5	47	15.5	7.8	M5
	50	14 15 16 18 20 22 24 25		25	53	18	9	M6

型号	① 代码	② D	③ d1, ④ d2选择(但d1≤d2) ① 键槽孔孔径6以上可选	L	ℓ	F	止动螺丝
单膜片型	16	4 5 6 6.35 7 8		16.5	7	3	M3
	20	4 5 6 6.35 7 8 10		18.4	7.5	4	M3
	25	5 6 6.35 7 8 9.53 10 11 12		21.6	9	4	M4
	32	6 6.35 7 8 9.53 10 11 12 14 15 16		29	12.4	6	M4
	40	8 9.53 10 11 12 14 15 16 18 20		35	15.5	7.8	M5
	50	14 15 16 18 20 22 24 25		41	18	9	M6

■ 特性值

型号	容许扭矩 (N·m)	容许 偏角 (°)	容许 偏心 (mm)	静态扭转 刚度 (N·m/rad)	最高转速 (r/min)	惯性矩 (kg·m²)	容许 轴向振幅 (mm)	重量 (g)
双膜片型	16	0.6		130	23000	2.4×10 ⁻⁷	±0.3	9
	20	1.0		220	22000	7.2×10 ⁻⁷	±0.4	14
	25	2.2		440	19000	2.2×10 ⁻⁶	±0.4	27
	32	3.8		960	15000	6.0×10 ⁻⁶	±0.5	60
	40	6.8		1900	10000	1.7×10 ⁻⁵	±0.5	104
	50	11.0		2250	8000	4.6×10 ⁻⁵	±0.5	210

型号	容许扭矩 (N·m)	容许 偏角 (°)	容许 偏心 (mm)	静态扭转 刚度 (N·m/rad)	最高转速 (r/min)	惯性矩 (kg·m²)	容许 轴向振幅 (mm)	重量 (g)
单膜片型	16	0.6		160	23000	2.0×10 ⁻⁷	±0.1	7
	20	1.0		290	22000	6.0×10 ⁻⁷	±0.1	11
	25	2.2		550	19000	1.8×10 ⁻⁶	±0.2	22
	32	3.8		1200	15000	5.2×10 ⁻⁶	±0.2	50
	40	6.8		2200	10000	1.3×10 ⁻⁵	±0.2	85
	50	11.0		2600	8000	3.6×10 ⁻⁵	±0.2	170

① 偏心、偏角、轴向振幅均为单项容许值。如果同时出现多种偏差,则各种偏差的容许值减小为原来的1/2。



型号(①代码·②D) — ③d1(LDC) — ④d2(RDC) — (KLH+KRH)
CALK20 — LDC9.5 — RDC10.5 — (KLH+KRH)
CALWKK25 — 8 — 10 — KRH4

可加工	变更轴孔径	变更键槽宽度
技术说明	 LDC: 最小单位0.1mm D: 16 4-6 LDC7.8: 25 5-10 RDC9.3: 32 6-14 40 8-18 50 14-24	变更键槽宽度(b)为下表数值 指定方法: KLH KRH 轴孔直径 d1, d2 基准尺寸 容差 基准尺寸 容差 基准尺寸 容差 8 2 ±0.0125 1.0 ±0.1 10 4 ±0.0150 1.8 ±0.1 12 5 ±0.0180 3.3 ±0.2 22 8 ±0.0180 3.3 ±0.2
代码	LDC (左轴) RDC (右轴)	KLH (左轴) KRH (右轴)

键槽尺寸

轴孔直径 d1, d2	b	t	键公称 尺寸b×h
6~7.9	2	1.0	2×2
8~10	3	±0.0125 1.4	3×3
10.1~12	4	±0.0150 1.8	4×4
12.1~17	5	±0.0150 2.3	5×5
17.1~22	6	±0.0180 2.8	6×6
22.1~25	8	±0.0180 3.3	8×7

