



联轴器

十字形联轴器

大口径十字形止动螺丝固定型



型号(1代码·2D) — (3d1) — (4d2)
CAF44 — 15 — 20

■请按步骤①~④选择型号和参数后进行订购。
轴孔径请在 $d_1 \leq d_2$ 的范围内指定。

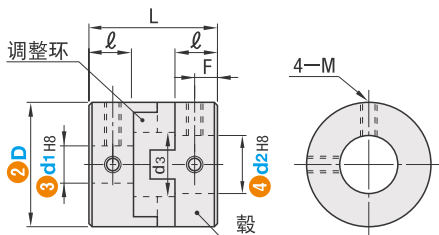


型号区分: 代码 5 天发货

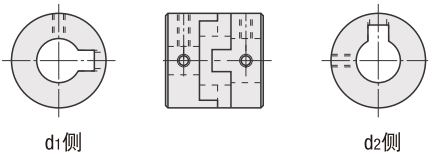


形状	标准孔	带键槽孔			材质		附件
		d1 (单侧)	d2 (单侧)	d1 · d2 (两侧)	毂	调整环	
止动螺丝固定型	CAF	—	—	CAFWK	铝合金	聚缩醛	止动螺丝

标准孔
CAF



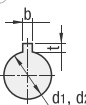
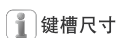
带键槽孔
CAFWK (d1 · d2 两侧)



型号		③ d1、④ d2 选择 (但 $d_1 \leq d_2$)						止动螺丝	
① 代码	② D							M	紧固扭矩 (N · m)
CAF CAFWK	44	14	15	16	18	20	22	M 6	7.0
	55	18 20 22 25 26						M 8	15.0
	70	22 25 28 30 35 38						M10	30.0

■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 · m ²)	容许轴向振幅 (mm)	重量 (g)
代码	D	固定螺丝						
CAF CAFWK	44	30	2	1	1500	4×10^{-5}	± 0.5	140
	55	45		1.5	2800	11×10^{-5}	± 0.6	260
	70	80		2	4800	40×10^{-5}	± 0.8	450



轴孔直径 d1、d2	b		t		键公称 尺寸 b × h
	基准尺寸	公差	基准尺寸	公差	
14~17	5	± 0.0150	2.3	$+0.1$ 0	5 × 5
17.1~22	6		2.8		6 × 6
22.1~30	8			$+0.2$ 0	8 × 7
30.1~38	10	± 0.0180	3.3		10 × 8

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)
CAF55 — LDC19.5 — RDC21 — KLH8
CAFWK70 — 22 — 35

可选加工	变更轴孔径	变更键槽宽度
技术说明		变更键槽宽度(b)为下表数值。 指定方法 KLH8 KRH8
	最小单位0.1mm	轴孔直径 d1, d2
	指定方法	KLH · KRH (b) 基准尺寸 公差 t 基准尺寸 公差
	LDC19.5	22 8 ± 0.0180 3.3 $+0.2$ 0
RDC21		70 22~38(35)
① 夹持型为()内的数值。		
		⊗不可与轴孔径变更(LDC、RDC)并用 ①仅带键槽孔适用
代码	LDC (左轴)	RDC (右轴)
	KLH (左轴)	KRH (右轴)