



联轴器

十字形联轴器 大口径夹持型



型号(①代码·②D) — ③d₁ — ④d₂
CAFC44 — 15 — 20
CAFCWK55 — 22 — 25

■请按步骤①~④选择型号和参数后进行订购。
轴孔径请在d₁≤d₂的范围内指定。



型号区分: ⑦天发货

标准孔
CAFC

带键槽孔
CAFCCLK(仅d₁侧)
CAFCRK(仅d₂侧)
CAFCWK(d₁·d₂两侧)

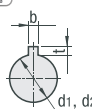
型号		③d ₁ ·④d ₂ 选择 (但d ₁ ≤d ₂)								紧固螺栓	
①代码	②D									M	紧固扭矩* (N·m)
CAFC CAFCCLK CAFCRK CAFCWK	44	14	15	16	18	20				M5	8.4
	55				18	20	22	25		M6	14.4
	70						22	25	28 30 35	M8	30.0

*表中的紧固扭矩为参考基准。轴径较小时,为了防止打滑,夹紧螺栓的紧固扭矩必须大于表中数值。

■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)	容许轴振幅 (mm)	重量 (g)
代 码	D	夹持型							
CAFC	44	26	2	1	1500	12000	4 × 10 ⁻⁵	±0.5	140
CAFCCLK CAFCRK CAFCWK	55	40		1.5	2800	10000	11 × 10 ⁻⁵	±0.6	260
	70	72		2	4800	8000	40 × 10 ⁻⁵	±0.8	450

■键槽尺寸



轴孔直径 d ₁ ·d ₂	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		3.3	+0.2 0	8×7
30.1~38	10				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)
CAFC55 — LDC19.5 — RDC21 — KLH8
CAFCWK70 — 22 — 35 — KLH8

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1mm D LDC·RDC	轴孔直径 d ₁ ·d ₂
	指定方法	KLH·KRH(b)
	LDC19 55 20~25 RDC21 70 25~35	基准尺寸 公差 基准尺寸 公差
代码	LDC(左轴) RDC(右轴)	KLH(左轴) KRH(右轴)

询价④种方式



官网 <http://www.srdfaa.com>
深圳市仕瑞达自动化设备有限公司



全国免费 400-966-3863
客服热线 0755-27926613