

十字形联轴器

大口径十字形止动螺丝固定型/夹持型

联轴器

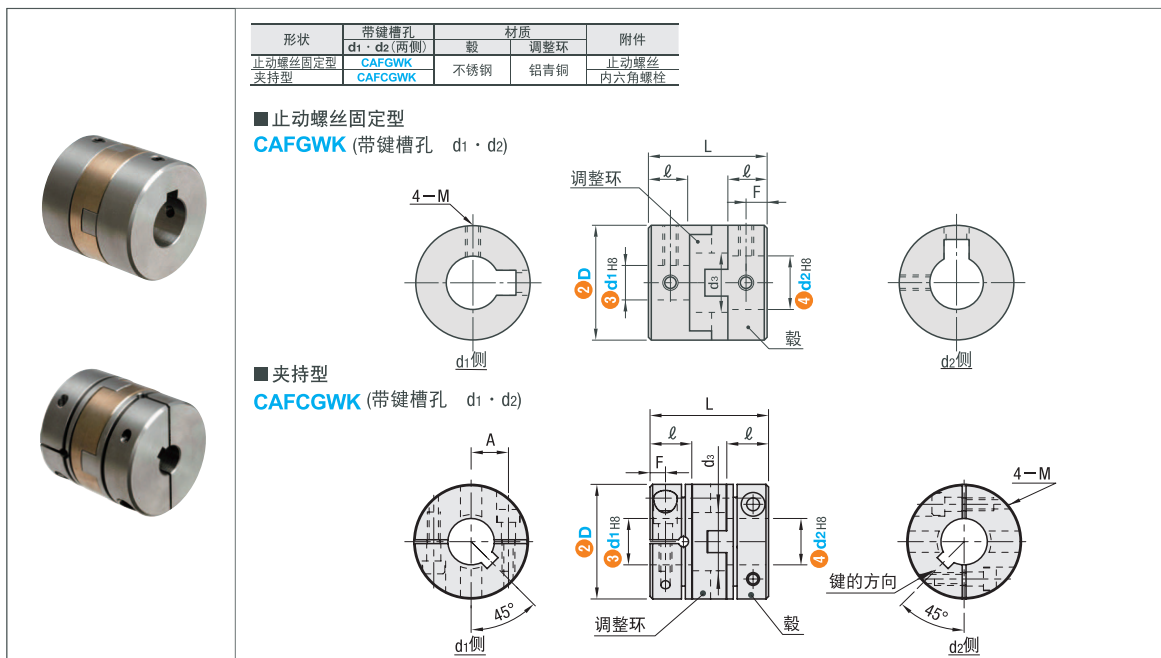


型号(①代码·②D) — ③d1 — ④d2
 CAFGWK45 — 15 — 20
 CAFCGWK55 — 22 — 25

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



型号区分: 代码 7 天发货



型号		③d ₁ 、④d ₂ 选择 (但d ₁ ≤d ₂)					d ₃	L	ℓ	F	止动螺丝	
① 代 码	②D										M	紧固扭矩 (N·m)
止动螺丝固定型 CAFGWK	45	15	16	18	20		22.5	43.6	15	7.5	M 5	3.6
	55	20 22 24 25					29	49.4	17	8.5	M 6	6.0
	70	25 28 30 35					36	57.0	20	10	M 8	14.0

型号		③d ₁ 、④d ₂ 选择 (但d ₁ ≤d ₂)					d ₃	L	ℓ	F	A	紧固螺栓	
① 代 码	②D											M	紧固扭矩 (N·m)
夹持型 CAFCGWK	45	15	16	18	20		22.5	46	16.2	6	14.5	M5	*10
	55	20 22 24 25					29	57	20.8	7	18.5	M6	*15

■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)	容许轴向往复 (mm)	重量 (g)
止动螺丝固定型 CAFGWK	45 60	1	1	65000	10000	$1.7 \times 10^{-4} \pm 0.3$	±0.3	400
	55 90		1.2	100000		$3.3 \times 10^{-4} \pm 0.5$		700
	70 160		1.6	180000		$11 \times 10^{-4} \pm 0.6$		1300

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)	容许轴向往复 (mm)	重量 (g)
夹持型 CAFCGWK	45 50	1	0.8	35000	5000	$1.8 \times 10^{-4} \pm 0.3$	±0.3	450
	55 75		1.0	52000		$3.3 \times 10^{-4} \pm 0.5$		800

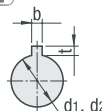
① 偏心、偏角/轴向往复均为单项容许值。如果同时出现多种偏差，则各种偏差的容许值减小为原来的



型号(①代码·②D) — ③d1(LDC) — ④d2(RDC) — (KLH·KRH)
 CAFGWK45 — LDC19 — RDC19 — (KLH·KRH)
 CAFCGWK55 — 22 — 25 — 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	轴孔直径 d1, d2
	D LDC · RDC	指定方法
	LDC19 55 20~25	22 8 ±0.0180 3.3 +0.2 0
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 基准尺寸 公差	t 基准尺寸 公差	键公称尺寸 b×h
14~17	5 ±0.0150	2.3 +0.1 0	5×5
17.1~22	6 ±0.0150	2.8 +0.2 0	6×6
22.1~30	8 ±0.0180	3.3 +0.2 0	8×7
30.1~38	10 ±0.0180	3.3 +0.2 0	10×8



邮箱: Service@srdfaa.com



传真: 0755-8957-5523

SRO仕瑞达