



联轴器

十字形联轴器

绿色夹持短型

新增



型号(1)代码 · (2) D
CAPOCG25

(3) d₁
8

(4) d₂
10

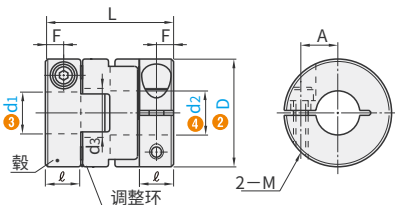
■ 请按步骤①~④选择型号和参数后进行订购。



型号区分: 3 天发货



CAPOCG (短型)



零件	材质	表面处理	附件
毂	铝合金	阳极氧化处理	内六角螺栓
调整环	聚缩醛	—	

型号		(3) d ₁ (4) d ₂ 选择但d ₁ ≤d ₂	d ₃	L	l	t	F	A	夹紧螺栓	
① 代码	② D								M	紧固扭矩(N·m)
CAPOCG	12	3 4 5	6	14.9	5	—	2.5	4	M2	0.5
	16	3 4 5 6	8	21	7		3.5	5	M2.5	1
	20	5 6 6.35 7 8	10	22.1	8		4	6.5	M3	1.5
	25	6.35 7 8 10	14	27.2	8		5	9	M4	2.5
	32	8 10 11 12 14	18	33.3	10		5	11	M4	2.5

■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)	重量 (g)
代码	D							
CAPOCG	12	0.2	2	0.6	9	52000	7.1 × 10 ⁻⁸	3
	16	0.4		1	30	39000	3 × 10 ⁻⁷	8
	20	0.7		1.3	47	31000	7.4 × 10 ⁻⁷	13
	25	1.2		1.5	85	25000	2.2 × 10 ⁻⁶	24
	32	2.8		2	190	19000	7.3 × 10 ⁻⁶	48



型号(1)代码 · (2) D — (3) d₁(LDC) — (4) d₂(RDC) — (LK·RK)
CAPOCG25 — 7 — 10 — RK3

可选加工	变更轴孔径	键槽加工
技术说明		CAPOCG
	最小单位0.1mm 指定方法 LDC 5.6 RDC 10.2	指定方法 LK4 轴径 d ₁ ·d ₂ 8·10 LK RK 3 RK5 11·12 4 14·15·16 5
	CAPOCG D LDC·RDC 12 3 ~ 5 16 3 ~ 6 20 5 ~ 8 25 6.35 ~ 10 32 7 ~ 14	① 键槽加工轴径为φ8。 ② 不可与轴孔径变更(LDC、RDC)并用 ③ 键槽尺寸参阅下表
代码	LDC (左轴) RDC (右轴)	LK (左轴) RK (右轴)

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	
8·10	3	±0.0125	1.4	+0.1	3×3
11·12	4	±0.0150	1.8	0	4×4
14·1516	5		2.3		5×5

