



联轴器

十字形联轴器 止动螺丝固定型



型号(1代码·2公称尺寸) — 3d1 — 4d2
CAC20 — 6 — 6

■ 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

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	
CAC	CACLK	CACRK	CACWK	SUS304	聚缩醛	止动螺丝

标准孔
CAC

带键槽孔
CACLK(仅d1侧)
CACRK(仅d2侧)
CACWK(d1·d2两侧)

d1侧

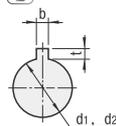
d2侧

型号		③d1、④d2选择 (但 $d_1 \leq d_2$)										止动螺丝			
①代码	②公称尺寸	①键槽孔径 ≥ 6 以上可选										M	紧固扭矩(N·m)		
标准孔 CAC	15	4	5	6	6.35	7	8	14.5	15	5.0	16	5.4	2.6	M3	0.7
	17	5	6	6.35	7	8	16.8	17.5	7.2	19.8	6.7	3.2	M4	1.7	
带键槽孔 CACLK CACRK CACWK	20	6	6.35	7	8	9.53	10	11	12	20	21	8.2			21.4
	26	6	6.35	7	8	9.53	10	11	12	14	26	27	12.0	25.6	9
30	8	10	12	14	30	31	13.0	33	12	6	M5	4.0			
34	10	11	12	14	15	16	34	35	13.0	34			13	5.5	
38	10	12	14	15	16	18	20	38	41	16.0	40	15	7		

■ 特性值

代码	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)
CAC CACLK CACRK CACWK	15	1.6	3	0.8	90	10000	3.5×10^{-7}	±0.45	11
	17	2.2		1	250	8000	7.8×10^{-7}	±0.55	18
	20	3.2		1.5	340	8000	1.7×10^{-6}		29
	26	6		2	420	6500	6.2×10^{-6}		65
	30	15		2	1200	6200	2×10^{-5}	±0.6	100
	34	16		2.5	2400	6000	2.5×10^{-5}		155
	38	28		2.5	3500	5800	8×10^{-5}		240

① 键槽尺寸



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	
6~7.9	2		1.0		2×2
8~10	3	±0.0125	1.4		3×3
10.1~12	4		1.8		4×4
12.1~17	5	±0.0150	2.3	+0.1 0	5×5
17.1~20	6		2.8		6×6

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。

