

十字形联轴器

高刚性止动螺丝固定型

联轴器



型号(①代码·②D) — ③d1 — ④d2
CACG20 — 6 — 6
CACGRK20 — 8 — 12

■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: 7 天发货

标准孔
CACG

带键槽孔
CACGRK
CACGWK

(仅d2侧)
(d1·d2两侧)

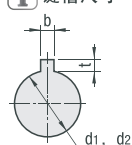
标准孔	带键槽孔		材质		附件
	d2(单侧)	d1·d2(两侧)	毂	调整环	
CACG	CACGRK	CACGWK	SUS304	铝青铜	止动螺丝

型号	①代码	②公称尺寸	③d1、④d2选择 (但 $d_1 \leq d_2$) ①键槽孔孔径6以上可选														D	D1	d3	L	l	F	止动螺丝	
			15	4	5	6	6.35	7	8								14.5	15	7.2	16	5.4	2.6	M3	紧固扭矩(N·m)
标准孔	CACG	17		5	6	6.35	7	8									16.8	17.5	8.2	19.8	6.7	3.2	M4	1.7
带键槽孔	CACGRK	20		6	6.35	7	8	9.53	10	11	12						20	21	9	21.4	7	3.4		
	CACGRK	26		6	6.35	7	8	9.53	10	11	12	14					26	27	12	25.6	9	4	M5	4.0
	CACGWK	30							10	12	14						30	31	14	33	12	6		
		34							10	11	12	14	15	16			34	35	14	34	13	5.5		
		38							10	12	14	15	16	18	20		38	41	17	39.5	15	7		

■特性值

型号	代码	公称尺寸	容许扭矩(N·m)	容许偏心(°)	容许偏角(mm)	静态扭转刚度(N·m/rad)	最高转速(r/min)	惯性矩(kg·m²)	容许轴向振幅(mm)	重量(g)
CACG CACGRK CACGWK	15	3			0.5	800	8000	4×10^{-8}	± 0.1	15
	17	5			0.5	1000	7000	1×10^{-7}	± 0.1	25
	20	7			0.5	2200	6000	2×10^{-6}	± 0.1	37
	26	10			0.8	4000	5000	6×10^{-6}	± 0.2	79
	30	30			1	5500	5000	2.5×10^{-5}	± 0.3	120
	34	32			1	8000	4000	4×10^{-5}	± 0.2	180
	38	50			1	11000	4000	1×10^{-4}	± 0.3	256

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



型号(①代码·②D) — ③d1(LDC) — ④d2(RDC) — (KLH·KRH)
CACG20 — LDC8.5 — RDC9 — (KLH·KRH)
CACGWK30 — 8 — 10 — KRH4

可选加工	变更轴孔径	变更键槽宽度																																							
技术说明	 最小单位 0.1mm 指定方法 <table><tr><th>公称尺寸</th><th>LDC · RDC</th></tr><tr><td>15</td><td>4 ~ 8</td></tr><tr><td>17</td><td>5 ~ 8</td></tr><tr><td>20</td><td>6 ~ 12</td></tr><tr><td>26</td><td>6 ~ 15</td></tr><tr><td>30</td><td>8 ~ 14</td></tr><tr><td>34</td><td>10 ~ 16</td></tr><tr><td>38</td><td>10 ~ 20</td></tr></table>	公称尺寸	LDC · RDC	15	4 ~ 8	17	5 ~ 8	20	6 ~ 12	26	6 ~ 15	30	8 ~ 14	34	10 ~ 16	38	10 ~ 20	变更键槽宽度(b)为下表数值。 <table><tr><th>指定方法</th><th>KLH4</th><th>KRH4</th></tr><tr><th>轴孔直径 d1、d2</th><th>KLH · KRH(b)</th><th>t</th></tr><tr><th>基准尺寸</th><th>公差</th><th>基准尺寸</th><th>公差</th></tr><tr><td>8</td><td>2</td><td>± 0.0125</td><td>1.0</td><td rowspan="3">$+0.1$ 0</td></tr><tr><td>10</td><td>4</td><td>± 0.0150</td><td>1.8</td></tr><tr><td>12</td><td>5</td><td>± 0.0150</td><td>2.3</td></tr></table>  ⓧ 不可与轴孔径变更 (LDC、RDC)并用 ① 仅适用于带键槽孔型	指定方法	KLH4	KRH4	轴孔直径 d1、d2	KLH · KRH(b)	t	基准尺寸	公差	基准尺寸	公差	8	2	± 0.0125	1.0	$+0.1$ 0	10	4	± 0.0150	1.8	12	5	± 0.0150	2.3
	公称尺寸	LDC · RDC																																							
	15	4 ~ 8																																							
	17	5 ~ 8																																							
	20	6 ~ 12																																							
26	6 ~ 15																																								
30	8 ~ 14																																								
34	10 ~ 16																																								
38	10 ~ 20																																								
指定方法	KLH4	KRH4																																							
轴孔直径 d1、d2	KLH · KRH(b)	t																																							
基准尺寸	公差	基准尺寸	公差																																						
8	2	± 0.0125	1.0	$+0.1$ 0																																					
10	4	± 0.0150	1.8																																						
12	5	± 0.0150	2.3																																						
代码	LDC(左轴)	RDC(右轴)	KLH(左轴)	KRH(右轴)																																					



邮箱: Service@srdfaa.com



传真: 0755-8957-5523

SRD仕瑞达