

十字形联轴器

大口径十字形止动螺丝固定型

联轴器

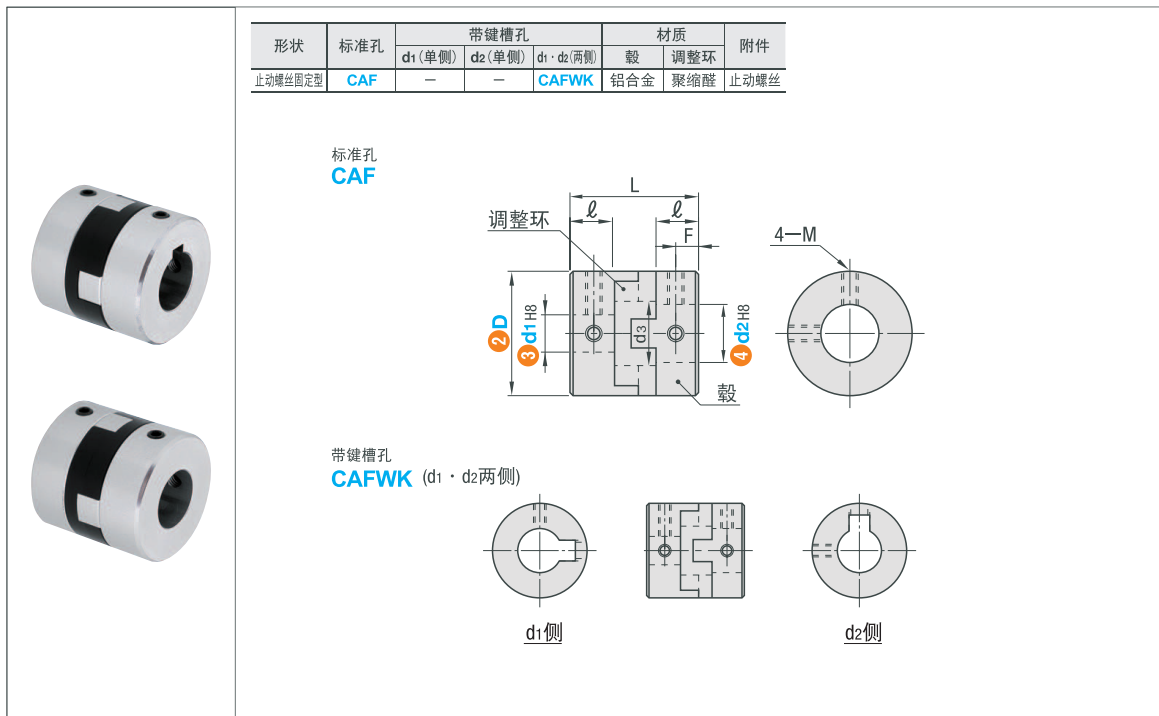


型号(①代码·②D) — ③d1 — ④d2
CAF44 — 15 — 20

■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

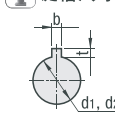


型号		③d1、④d2选择 (但 $d_1 \leq d_2$)						止动螺丝	
①代码	②D							M	紧固扭矩 (N·m)
CAF CAFWK	44	14	15	16	18	20	22	M 6	7.0
	55				18	20	22	M 8	15.0
	70					22	25	M 10	30.0

■特性值

型号	容许扭矩 (N·m)	容许偏心 (°)	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)
代码	D	固定螺丝						
CAF CAFWK	44	30	2	1	1500	4×10^{-5}	± 0.5	140
	55	45		1.5	2800	11×10^{-5}	± 0.6	260
	70	80		2	4800	40×10^{-5}	± 0.8	450

■键槽尺寸

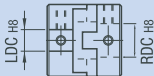


轴孔直径 d1、d2	b		t		键公称 尺寸b×h
	基准尺寸	公差	基准尺寸	公差	
14~17	5	± 0.0150	2.3	+0.1 0	5×5
17.1~22	6	± 0.0150	2.8	+0.1 0	6×6
22.1~30	8	± 0.0180	3.3	+0.2 0	8×7
30.1~38	10	± 0.0180	3.3	+0.2 0	10×8

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)
CAF55 — LDC19.5 — RDC21 — KLH8
CAFWK70 — 22 — 35 — KLH8

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 <table><tr><th>D</th><th>LDC · RDC</th></tr><tr><td>44</td><td>14~22(20)</td></tr><tr><td>LDC19.5</td><td>18~26(25)</td></tr><tr><td>RDC21</td><td>22~38(35)</td></tr></table> ① 夹持型为()内的数值。	D	LDC · RDC	44	14~22(20)	LDC19.5	18~26(25)	RDC21	22~38(35)	变更键槽宽度(b)为下表数值。 <table><tr><th colspan="2">指定方法</th><th colspan="2">KLH8 KRH8</th></tr><tr><th colspan="2">轴孔直径</th><th colspan="2">t</th></tr><tr><th>d1, d2</th><th>基准尺寸</th><th>公差</th><th>基准尺寸</th></tr><tr><td>22</td><td>8</td><td>± 0.0180</td><td>3.3</td></tr><tr><td>30</td><td>10</td><td>± 0.0180</td><td>3.3</td></tr></table>  ⊗ 不可与轴孔径变更(LDC、RDC)并用 ① 仅带键槽孔适用	指定方法		KLH8 KRH8		轴孔直径		t		d1, d2	基准尺寸	公差	基准尺寸	22	8	± 0.0180	3.3	30	10	± 0.0180	3.3
	D	LDC · RDC																												
	44	14~22(20)																												
	LDC19.5	18~26(25)																												
RDC21	22~38(35)																													
指定方法		KLH8 KRH8																												
轴孔直径		t																												
d1, d2	基准尺寸	公差	基准尺寸																											
22	8	± 0.0180	3.3																											
30	10	± 0.0180	3.3																											
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