



# 联轴器

## 十字形联轴器 绿色夹持短型

新增



型号 (1) 代码 · (2) D - (3) d1 - (4) d2  
CAPOCG25 - 8 - 10

■ 请按步骤 ①~④ 选择型号和参数后进行订购。



型号区分: 代码 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 d1 ④ d2 选择(但 d1 ≤ d2)		d3	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	7		4	6.5	M3	1.5
	25	6	6.35 7 8 10	14	27.2	8		4	9	M3	1.5
	32	8	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 <sup>2</sup> )	重量 (g)					
CAPOCG	代码	D	2										
	12	0.2							0.6	9	52000	7.1 × 10 <sup>-8</sup>	3
	16	0.4							1	30	39000	3 × 10 <sup>-7</sup>	8
	20	0.7							1.3	47	31000	7.4 × 10 <sup>-7</sup>	13
	25	1.2							1.5	85	25000	2.2 × 10 <sup>-6</sup>	24
32	2.8	2	190	19000	7.3 × 10 <sup>-6</sup>	48							

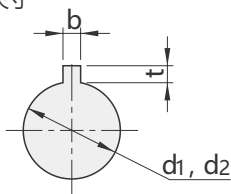


型号 (1) 代码 · (2) D - (3) d1(LDC) - (4) d2(RDC) - (LK-RK)  
CAPOCG25 - 7 - 10 - RK3

可选加工	变更轴孔径	键槽加工																							
技术说明	<p>最小单位0.1mm 指定方法 LDC 5.6 RDC 10.2</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>CAPOCG</th> <th>D</th> <th>LDC-RDC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12</td> <td>3 ~ 5</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>3 ~ 6</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>5 ~ 8</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>6.35 ~ 10</td> </tr> <tr> <td>32</td> <td>7 ~ 14</td> </tr> </tbody> </table>	CAPOCG	D	LDC-RDC	12	3 ~ 5	16	3 ~ 6	20	5 ~ 8	25	6.35 ~ 10	32	7 ~ 14	<p>指定方法</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>轴径 d1-d2</th> <th>LK-RK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LK4</td> <td>8-10</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">RK5</td> <td>11-12</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>14-15-16</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> <p>⚠ 键槽加工轴径为 φ8 ~。 ⊗ 不可与轴孔径变更(LDC、RDC)并用 ⚠ 键槽尺寸参阅下表</p>	轴径 d1-d2	LK-RK	LK4	8-10	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																								
轴径 d1-d2	LK-RK																								
LK4	8-10	3																							
RK5	11-12	4																							
	14-15-16	5																							
代码	LDC (左轴)    RDC (右轴)	LK (左轴)    RK (右轴)																							

### 键槽尺寸

轴孔直径 d1-d2	b		t		键公称尺寸 b×h
	基准尺寸	容差	基准尺寸	容差	
8-10	3	±0.0125	1.4	+0.1	3×3
11-12	4	±0.0150	1.8	0	4×4
14-15-16	5	±0.0150	2.3	0	5×5



询价 4 种方式



官网 <http://www.srdfaa.com>  
深圳市仕瑞达自动化设备有限公司



全国免费 400-966-3863  
客服热线 0755-27926613