



# 联轴器



## 膜片式联轴器

高扭矩夹持型 (双膜片型)



型号(①代码·②D) — ③d1 — ④d2  
 CALCS40 — 10 — 15  
 CALCWKS40 — 10 — 12

■ 请按步骤①~④选择型号和参数后进行订购。



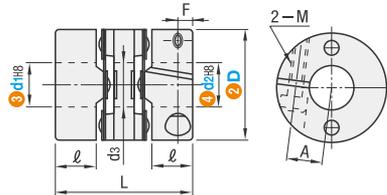
型号区分: ③ 天发货  
 代码



代码	零件	材质	表面处理	附件
CALCS	主体	铝合金压铸	无电解镀锌	内六角螺栓
CALCLKS	膜片	不锈钢	—	
CALCRKS				
CALCWKS	螺栓	SCM435	发黑	

标准孔

CALCS

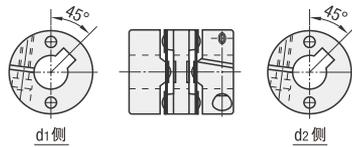


带键槽孔

CALCLKS (仅d1侧)

CALCRKS (仅d2侧)

CALCWKS (d1·d2两侧)



① 代码	② D	③ d1, ④ d2 选择 (但 d1 ≤ d2)										d3	L	l	A	F	紧固螺栓							
		① 键槽孔孔径6以上可选															M	紧固扭矩 (N·m)						
CALCS CALCLKS CALCRKS CALCWKS	16	4	5	6								6.8	23.2	7	5	3	M2.5	1						
	20	4	5	6	6.35	7	8					8.1	26	7.5	6.5	3.7								
	25		5	6	6.35	7	8	9.53	10			10.4	30.2	9	8.5	4	M3	1.7						
	32							8	9.53	10	11	12	14		15	41	12.4	10	6	M4	2.5			
	40							8	9.53	10	11	12	14	15	16	18		19.5	47	15.5	13.1	7.8	M5	7
	50										14	15	16	18	20	22	24		25	53	18	16.7	9	M6

### ■ 特性值

代码	D	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> )	容许轴向振幅 (mm)	补偿系数	重量 (g)

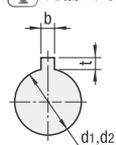
① 偏心、偏角、轴向振幅均为单项容许值。如果同时出现多种偏差，则各种偏差的容许值减小为原来的1/2。



型号(①代码·②D) — ③ d1(LDC) — ④ d2(RDC) — (KLH·KRH)  
 CALCLKS40 — LDC9.5 — RDC10.5  
 CALCWKS40 — 8 — 10 — KRH4

技术说明	变更轴孔径		变更键槽宽度																
	最小单位0.1mm 指定方法 LDC7.8 RDC9.3	D 16 20 25 32 40 50	LDC·RDC 4~6 4~8 5~10 6~14 8~18 14~24	变更键槽宽度(b)为下表数值 指定方法 KLH4 KRH4	<table border="1"> <thead> <tr> <th>轴孔直径 d1, d2</th> <th>KLH·KRH (b)</th> <th>t</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8</td> <td>±0.0125</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>±0.0150</td> <td>1.8</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>±0.0150</td> <td>2.3</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>±0.0180</td> <td>3.3</td> </tr> </tbody> </table> ⓧ 不可与轴孔径变更(LDC、RDC)并用 ① 仅带键槽孔适用	轴孔直径 d1, d2	KLH·KRH (b)	t	8	±0.0125	1.0	10	±0.0150	1.8	12	±0.0150	2.3	22	±0.0180
轴孔直径 d1, d2	KLH·KRH (b)	t																	
8	±0.0125	1.0																	
10	±0.0150	1.8																	
12	±0.0150	2.3																	
22	±0.0180	3.3																	
代码	LDC(左轴)	RDC(右轴)	KLH(左轴)	KRH(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	公差	基准尺寸	公差	
6~7.9	2	±0.0125	1.0	+0.1 0	2×2
8~10	3		1.4		3×3
10.1~12	4	1.8	4×4		
12.1~17	5	±0.0150	2.3	+0.2 0	5×5
17.1~22	6		2.8		6×6
22.1~24	8	±0.0180	3.3		8×7

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