



# 联轴器

## 膜片式联轴器 标准扭矩 夹持型

新增

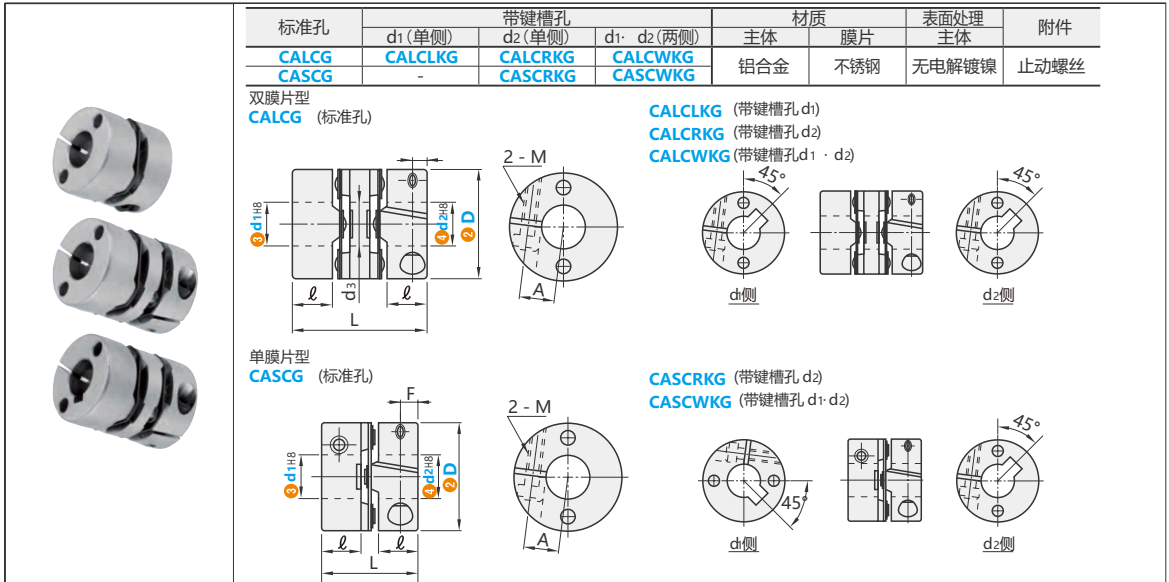


型号(①代码·②D) — ③d1 — ④d2  
 CALCG16 — 5 — 6  
 CASCWG25 — 6 — 8

■ 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



型号 ① 代码	② D	③ d1 ④ d2 选择 (但 d1 ≤ d2) ① 键槽孔孔径6以上可选					ds	L	ℓ	A	F	止动螺丝											
		4	5	6	7	8						M	紧固扭矩 (N·m)										
双膜片型 CALCG CALCLKG CASCCKG CASCWKG	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	6	6.35	7	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	4
50																							

型号 ① 代码	② D	③ d1 ④ d2 选择 (但 d1 ≤ d2) ① 键槽孔孔径6以上可选					L	ℓ	A	F	紧固螺栓												
		4	5	6	7	8					M	紧固扭矩 (N·m)											
单膜片型 CASCWG CASCCKG CASCWKG	16	4	5	6			16.5	7	5	3	M2.5	1											
	20	4	5	6	6.35	7	8	18.4	7.5	6.5			3.7										
	25	5	6	6.35	7	8	9.53	10	21.6	9			8.5	4	M3	1.7							
	32	6	6.35	7	8	9.53	10	11	12	14			29	12.4	10	6	M4	2.5					
	40					8	9.53	10	11	12			14	15	16	18	35	15.5	13.1	7.8	M5	7	
50																							

### ■ 特性值

型号 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> )	容许挠曲 (mm)	重量 (g)
双膜片型 CALCG CALCLKG CASCCKG CASCWKG	16	0.4	3.5	0.3	70	9000	2.4 × 10 <sup>-7</sup>	±0.3	9
	20	0.6			130	7600	7.2 × 10 <sup>-7</sup>	±0.3	14
	25	1.4			240	6000	2.2 × 10 <sup>-6</sup>	±0.4	27
	32	2.6			560	4800	6.0 × 10 <sup>-6</sup>	±0.4	60
	40	4.4			980	4000	1.7 × 10 <sup>-5</sup>	±0.5	104
50	7.0	1100	3500	4.6 × 10 <sup>-5</sup>	±0.5	210			

型号 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> )	容许挠曲 (mm)	重量 (g)
单膜片型 CASCWG CASCCKG CASCWKG	16	0.4	2	0.1	90	9000	2.0 × 10 <sup>-7</sup>	±0.1	7
	20	0.6			170	7600	6.0 × 10 <sup>-7</sup>	±0.1	11
	25	1.4			300	6000	1.8 × 10 <sup>-6</sup>	±0.2	22
	32	2.6			700	4800	5.2 × 10 <sup>-6</sup>	±0.2	50
	40	4.4			1200	4000	1.3 × 10 <sup>-5</sup>	±0.2	85
50	7.0	1450	3500	3.6 × 10 <sup>-5</sup>	±0.2	170			

① 偏心、偏角、轴向振幅均为单侧容许值。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。

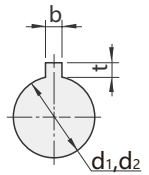


型号(①代码·②D) — ③d1(LDC) — ④d2(RDC) — (KLH·KRH)  
 CALCG16 — LDC9.5 — RDC10.5  
 CASCWG25 — 8 — 10 — KRH4

可选项	变更轴孔径		变更键槽宽度	
	LDC	RDC	KLH	KRH
技术说明	最小单位0.1mm		指定方法	
	D	LDC-RDC	b	t
	16	4~6	8	2
	20	4~8	10	4
	25	5~10	12	5
	32	6~14	12	5
	40	8~18	22	8
	50	14~24		

轴孔直径 d1·d2	基准尺寸	公差	基准尺寸	公差	键公称尺寸 b×h
6~7.9	2	±0.0125	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	+0.1 0	5×5
17.1~22	6		2.8		6×6
22.1~25	8	±0.0180	3.3	+0.2 0	8×7

键槽尺寸



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