



型号 (1 代码 · 2 D) — 3 d1 — 4 d2
CPLCN16 — 6 — 6

■ 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

代码	材质	表面处理	附件
CALCN · CASCN	铝合金	阳极氧化处理	内六角螺栓
CALSC · CASSC	不锈钢	—	螺栓

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。

※ d_1 、 d_2 同径 = $d_1 + 0.5$
 d_1 、 d_2 异径 = 较大的轴孔径 + 0.5

CALCN (铝合金型 · 标准型)
CALSC (不锈钢型 · 标准型)

CASCN (铝合金型 · 短型)
CASSC (不锈钢型 · 短型)

型号		3 d1	4 d2	L		l	M (粗牙螺纹)	A	F		滑移扭矩 (N · m)	
1 代码	2 D			CALCN/CALSC	CASCN/CASSC				CALCN/CALSC	CASCN/CASSC	CALSC	CASSC
标准型 CALCN (铝合金型) CALSC (不锈钢型)	12	*4	*5	18.5	14	5	5.2	M2	4	2.5	2.6	—
		*5	*5									
	16	*5	*6	23	18	6.5	6.8		5	3.25	3.4	—
		*6	*6									
	20	*5	*6 6.35					M2.5				0.9
		*6	*6 6.35	26	20	7.5	7.65		6.5	3.75	3.8	—
		*6.35										
		*8										
	25	*5	*6					M3				0.7
		*6	*6 6.35									1.2
		*6.35										0.7
		*8										1.4
短型 CASCN (铝合金型) CASSC (不锈钢型)	32	*8	*8 9.525	31	25	8.5	9.6	M4	9	4.25	4.8	0.9
		*8										1.7
		*10										1.9
		*10										—
	40	*8	*8 9.525					M5				1.2
		*10										1.9
		*12										2.1
		*12										2.4
	40	*10	*10 11	41	32	12	12.6	M4	11	6	6.3	2.7
		*12	*12 14									3.4
		*12										2.9
		*12										—
	40	*8						M5				1.2
		*10										1.9
		*12										2.1
		*12										2.4

① CASCN · CASSC 仅为带 * 符号的尺寸。

■ 特性值

型号	容许扭矩 (N · m)	最高转速 (r/min)	惯性矩 (kg · m ²)	静态扭转刚度 (N · m/rad)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向振幅 (mm)	紧固扭矩 (N · m)	重量 (g)
代码	D								
CALCN (铝合金)	12	0.4	52000	7.8×10^{-8}	45	0.10	±0.3	0.5	3.6
	16	0.5	39000	3.4×10^{-7}	80		±0.4	1	9.2
	20	1	31000	9.1×10^{-7}	170	0.15	±0.5	1.5	28
	25	2	25000	2.6×10^{-6}	380		±0.5	2.5	64
	32	4	19000	9.7×10^{-6}	500		±0.5	2.5	64
	40	8	15000	3.3×10^{-5}	700	0.20	±0.5	4	140

型号	容许扭矩 (N · m)	最高转速 (r/min)	惯性矩 (kg · m ²)	静态扭转刚度 (N · m/rad)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向振幅 (mm)	紧固扭矩 (N · m)	重量 (g)
代码	D								
CALSC (不锈钢)	12	0.3	52000	2.2×10^{-7}	64	0.10	±0.2	0.5	10
	16	0.5	39000	9.0×10^{-7}	85		±0.3	1	25
	20	1	31000	2.5×10^{-6}	250	0.15	±0.4	1.5	78
	25	2	25000	7.1×10^{-6}	330		±0.5	2.5	170
	32	3.5	19000	2.7×10^{-5}	850		±0.5	2.5	170
	40	8	15000	9.0×10^{-5}	1000	0.20	±0.5	4	370

型号	容许扭矩 (N · m)	最高转速 (r/min)	惯性矩 (kg · m ²)	静态扭转刚度 (N · m/rad)	容许偏角 (°)	容许轴向振幅 (mm)	紧固扭矩 (N · m)	重量 (g)
代码	D							
CASCN (铝合金)	12	0.4	52000	6.4×10^{-8}	80	±0.1	0.5	3
	16	0.5	39000	2.9×10^{-7}	180		1	8
	20	1	31000	7.5×10^{-7}	200	±0.2	1.5	13
	25	2	25000	2.3×10^{-6}	780		2.5	25
	32	4	19000	8.1×10^{-6}	1100		2.5	53
	40	8	15000	8.1×10^{-6}	1100		2.5	53

⊗ CASCN 不允许偏心。

型号	容许扭矩 (N · m)	最高转速 (r/min)	惯性矩 (kg · m ²)	静态扭转刚度 (N · m/rad)	容许偏角 (°)	容许轴向振幅 (mm)	紧固扭矩 (N · m)	重量 (g)
代码	D							
CASSC (不锈钢)	12	0.3	52000	1.8×10^{-7}	140	±0.1	0.5	8.5
	16	0.5	39000	7.8×10^{-7}	240		1	21
	20	1	31000	2.1×10^{-6}	330	±0.2	1.5	38
	25	2	25000	6.3×10^{-6}	720		1.5	69
	32	3.5	19000	2.2×10^{-5}	1300		2.5	150
	40	8	15000	2.2×10^{-5}	1300		2.5	150

⊗ CASSC 不允许偏心。



邮箱: Service@srdfaa.com



传真: 0755-8957-5523

SRD 仕瑞达