



联轴器



沟槽式联轴器

止动螺丝固定型 标准型/短型



型号(①代码·②D) — ③d1 — ④d2
CASS12 — 4 — 5

■请按步骤①~④选择型号和参数后进行订购。
轴孔径请在d1≤d2的范围内指定。



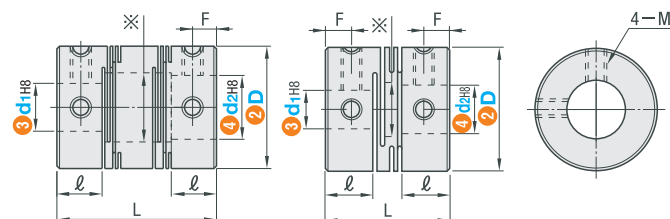
型号区分: ④代码 7 天发货



代码	材质	表面处理	附件
CAL·CAS	铝合金	阳极氧化处理	止动螺丝
CALS·CASS	不锈钢	—	—

CAL (铝合金型·标准型)
CALS (不锈钢型·标准型)

CAS (铝合金型·短型)
CASS (不锈钢型·短型)



※d1、d2同径=d1+0.5
d1、d2异径=较大的孔直径+0.5

型号		③d1	④d2	L		ℓ		M	F
①代码	②D			CAL CALS	CAS CASS	CAL CALS	CAS CASS	(粗牙 螺纹)	
标准型 CAL (铝合金型) CALS (不锈钢型)	8	*2	*2 3	14	10	3.5	3.4	M2	1.7
		*3	*3						
	12	3	3 4	18.5	14	5	5.2	M2.5	2.5
		*4	*4 *5						
	16	*5	*5 6	23	18	6.5	6.8	M3	3
		*6	*6 6.35						
	20	6.35	8	26	20	7.5	7.65	M4	4
		*6	*6 6.35 7						
	25	*8	*8 10	31	25	8.5	9.6	M4	6
		*10	*10 12						
	32	12	12 14	41	32	12	12.6	M5	8.5
		*10	*10 11 *12 14						
	40	*12	*12 *14	56	—	17	—	M5	8.5
		14	14 16						
	40	8	9.525 10					M5	8.5
		12	12 14						
	40	14	14 15					M5	8.5
		16	16 18						
	40	18	18					M5	8.5

① CAS·CASS 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									
CAL (铝合金)	8	0.1	78000	1.2×10 ⁻⁸	25	0.10	2	±0.2	0.3	1.4
	12	0.4	52000	8.3×10 ⁻⁸	45			±0.3	0.5	3.7
	16	0.5	39000	3.3×10 ⁻⁷	80			±0.4	0.7	8.1
	20	1	31000	9.0×10 ⁻⁷	170	0.15	±0.5	1.7	60	
	25	2	25000	2.6×10 ⁻⁶	380					27
	32	4	19000	9.6×10 ⁻⁶	500					130
	40	8	15000	3.2×10 ⁻⁵	700					4

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									
CALS (不锈钢)	8	0.2	78000	3.1×10 ⁻⁵	50	0.10	2	±0.2	0.3	3
	12	0.3	52000	2.1×10 ⁻⁷	64			±0.3	0.5	9.3
	16	0.5	39000	8.4×10 ⁻⁷	85			±0.4	0.7	21
	20	1	31000	2.4×10 ⁻⁶	250	±0.5		1.7	38	
	25	2	25000	6.8×10 ⁻⁶	330	±0.4		1.7	71	
	32	3.5	19000	2.6×10 ⁻⁵	850	±0.5		4	160	
	40	8	15000	8.7×10 ⁻⁵	1000	0.20				350

型号	容许扭矩 (N·m)	最高转速 (r/min)	惯性矩 (kg·m²)	静态扭转 刚度 (N·m/rad)	容许 偏心 (mm)	容许 轴向 振幅 (mm)	紧固 扭矩 (N·m)	重量 (g)
代码	D							
CAS (铝合金)	8	0.1	78000	1.0×10^{-5}	24	±0.1	0.3	1
	12	0.4	52000	7.0×10^{-6}	80		0.5	3.1
	16	0.5	39000	2.8×10^{-7}	180		0.7	7.4
	20	1	31000	7.5×10^{-7}	200	±0.2	1.2	12
	25	2	25000	2.3×10^{-6}	780		1.7	24
	32	4	19000	8.0×10^{-6}	1100			50

※CAS不允许偏心。

型号	容许扭矩 (N·m)	最高转速 (r/min)	惯性矩 (kg·m²)	静态扭转 刚度 (N·m/rad)	容许 偏心 (mm)	容许 轴向 振幅 (mm)	紧固 扭矩 (N·m)	重量 (g)
代码	D							
CASS (不锈钢)	8	0.2	78000	2.4×10^{-5}	49	±0.1	0.3	2.7
	12	0.3	52000	1.8×10^{-7}	140		0.5	7.8
	16	0.5	39000	7.2×10^{-7}	240		0.7	18
	20	1	31000	2.0×10^{-6}	320			32
	25	2	25000	6.1×10^{-6}	720	±0.2	1.7	63
	32	3.5	19000	2.1×10^{-5}	1300			130

※CASS不允许偏心。

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