

FFUBA

铝合金联轴器 SCT

联轴器

特点

- 零背隙
- 刚性大
- 材质：铝合金
- 适合译码器、小马力传动机构、高精度传动上
- 固定方式：止付螺丝固定式
- 一体成型
- 偏角误差较佳
- 不锈钢材质扭力较佳



规格

型 号	一般扭力 (N.m)	最大扭力 (N.m)	最高回转速度 (Rpm/min)	惯 性 (Kg·m²)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向位差 (mm)
SCT-8	0.1	0.2	48000	1.2x10 ⁻⁸	0.10	2	±0.2
SCT-12	0.2	0.4	32000	8.3x10 ⁻⁸	0.10	2	±0.3
SCT-16	0.3	0.6	24000	3.3x10 ⁻⁷	0.10	2	±0.4
SCT-20	0.5	1.0	19000	9.0x10 ⁻⁷	0.10	2	±0.4
SCT-25	1.0	2.0	15000	2.6x10 ⁻⁶	0.15	2	±0.5
SCT-32	2.0	4.0	12000	9.6x10 ⁻⁶	0.15	2	±0.5
SCT-40	5.0	10.0	9600	3.2x10 ⁻⁵	0.20	2	±0.5
SCT-50	10.0	20.0	7700	1.0x10 ⁻⁴	0.20	2	±0.5
SCT-63	20.0	40.0	6100	3.2x10 ⁻⁴	0.20	2	±0.5

尺寸

型 号	D	I	L	G	M	d1xd2 标准孔径公差 (H7)		重 量(g)
						Min	Max	
SCT-8	8	3.5	14.0	1.7	M2	2	4	1.3
SCT-12	12	5.0	18.5	2.5	M2.5	3	6	4.5
SCT-16	16	6.5	23.0	3.0	M3	4	8	9.5
SCT-20	20	7.5	26.0	3.0	M4	5	10	16.0
SCT-25	25	8.5	31.0	4.0	M4	5	12	30.0
SCT-32	32	12.0	41.0	6.0	M5	6	14	65.0
SCT-40	40	15	56.0	8.5	M5	8	20	120.0
SCT-50	50	18	71.0	10.5	M6	12	25	230.0
SCT-63	63	22	90.0	13.0	M8	15	35	470.0

订购型号：SCT - ϕD - ϕd1 - ϕd2

