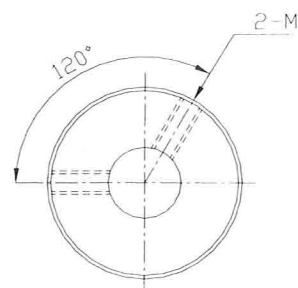
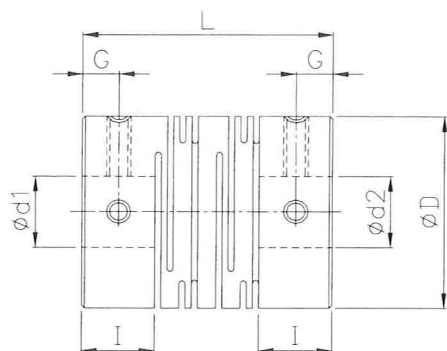


# SCT / SCTS

開縫型 / 止付螺絲固定式 / 撓性聯軸器  
COUPLING / SLITTED SET SCREW TYPE



## 尺寸 / Dimension

單位 / Unit: mm

Catalog Number 型號	D	I	L	G	M	d1xd2 標準孔徑 公差 (H8)		Mass** 質量 (g)
						Min	Max	
SCT - 8	8	3.5	14	1.7	M2	2	4	1.3
SCT - 12	12	5	18.5	2.5	M2.5	3	6	4.5
SCT - 16	16	6.5	23	3	M3	4	8	9.5
SCT - 20	20	7.5	26	3	M4	5	10	16
SCT - 25	25	8.5	31	4	M4	5	12	30
SCT - 32	32	12	41	6	M5	6	14	65
SCT - 40	40	15	56	8.5	M5	8	20	120
SCT - 50	50	18	71	10.5	M6	12	25	230
SCT - 63	63	22	90	13	M8	15	35	470
SCTS - 12	12	5	18.5	2.5	M2.5	3	6	14
SCTS - 16	16	6.5	23	3	M3	4	8	28
SCTS - 20	20	7.5	26	3	M4	5	10	45
SCTS - 25	25	8.5	31	4	M4	6	12	95
SCTS - 32	32	12	41	6	M5	6	14	220
SCTS - 40	40	15	56	8.5	M5	8	20	350
SCTS - 50	50	18	71	10.5	M6	12	25	700
SCTS - 63	63	22	90	13	M8	15	35	1300

## 性能 / Function

Catalog Number 型號	Rated Torque 一般扭力 (N.m)	Max. Torque 最大扭力 (N.m)	Max. Rotational Frequency 最高回轉數 (min <sup>-1</sup> )	Moment* of Inertia 慣性 (kg · m <sup>2</sup> )	Static Torsional Stiffness 剛性靜扭力值 (N.m/rad)	Errors of Eccentricity 容許偏心 (mm)	Errors of Angularity 容許偏角 (°)	Errors of Shaft End-Play 容許軸向位差 (mm)
SCT - 8	0.1	0.2	48000	1.2x10 <sup>-8</sup>	25	0.10	2	±0.2
SCT - 12	0.2	0.4	32000	8.3x10 <sup>-8</sup>	35	0.10	2	±0.3
SCT - 16	0.3	0.6	24000	3.3x10 <sup>-7</sup>	47	0.10	2	±0.4
SCT - 20	0.5	1	19000	9.0x10 <sup>-7</sup>	120	0.10	2	±0.4
SCT - 25	1	2	15000	2.6x10 <sup>-6</sup>	170	0.15	2	±0.5
SCT - 32	2	4	12000	9.6x10 <sup>-6</sup>	280	0.15	2	±0.5
SCT - 40	5	10	9600	3.2x10 <sup>-5</sup>	350	0.20	2	±0.5
SCT - 50	10	20	7700	1.0x10 <sup>-4</sup>	590	0.20	2	±0.5
SCT - 63	20	40	6100	3.2x10 <sup>-4</sup>	850	0.20	2	±0.5
SCTS - 12	0.3	0.6	32000	2.1x10 <sup>-7</sup>	64	0.10	2	±0.3
SCTS - 16	0.5	1	24000	8.4x10 <sup>-7</sup>	85	0.10	2	±0.3
SCTS - 20	1	2	19000	2.4x10 <sup>-6</sup>	250	0.10	2	±0.3
SCTS - 25	2	4	15000	6.8x10 <sup>-6</sup>	330	0.15	2	±0.4
SCTS - 32	3.5	7	12000	2.6x10 <sup>-5</sup>	850	0.15	2	±0.5
SCTS - 40	8	16	9600	8.7x10 <sup>-5</sup>	1000	0.20	2	±0.5
SCTS - 50	15	30	7700	2.7x10 <sup>-4</sup>	1400	0.20	2	±0.5
SCTS - 63	35	70	6100	8.4x10 <sup>-4</sup>	1800	0.20	2	±0.5