# **SMT** 螺旋型 / 止付螺絲固定式 / 撓性聯軸器

Shaped Spirally / Set Screw Type / Flexible Coupling



#### 材質 | Material

鋁合金 Aluminum alloy

### 表面處理|Surface Treament

陽極處理 Anodizing standard white

#### 特性|Features

- 1.一體成型
- 2.零背隙
- 3. 螺旋式溝槽,可撓性特佳
- 4.最適合譯馬器
- 5. 固定方式: 止付螺絲固定式

#### 型號表示 | Product No

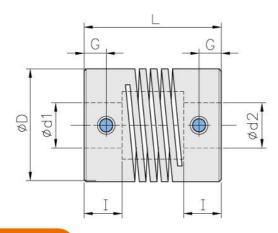
SMT-20-

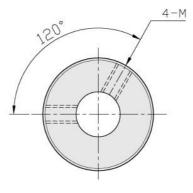
ø6xø6

型號/Type

孔徑/ Inside dia

- One-body shape
- Zero backlash
- Spiral groove, great flexible performance
- Suitable for encoder
- Fixed mode: Set screw type





## 尺寸 | Dimension

單位 / Unit:mm

Catalog Number 型號	D		L	G	М	d1xd2 標準孔徑 (H7)		Mass** 重量
						Min	Max	(g)
SMT-16	16	7.6	23	3.5	М3	4	8	10
SMT-16S	16	4.3	16	2.5	М3	4	8	8
SMT-19	19	7	23	3	МЗ	5	8	13
SMT-19S	19	5	19	3	МЗ	5	8	11
SMT-20	20	8.6	26	3	M4	6	10	15
SMT-25	25	10.6	31	4	M4	6	12	31
SMT-25S	25	7.5	25	4	M4	6	12	29

#### 性能 | Specifications

單位 / Unit:mm

						∓ m / Omt.mm
Catalog Number 型號	Rated Torque 一般扭力 (N.m)	Max. Torque 最大扭力 (N.m)	Max Rotational Frequency 最高回轉速 (Rpm/min)	Moment* of Inertia 慣性 (Kg・m²)	Errors of Eccentricity 容許偏心 (mm)	Errors of Angularity 容許偏角 (°)
SMT-16	0.5	1.0	25000	±0.25	0.25	5
SMT-16S	0.5	1.0	25000	±0.25	0.25	5
SMT-19	1.0	2.0	25000	±0.25	0.25	5
SMT-19S	1.0	2.0	25000	±0.25	0.25	5
SMT-20	1.1	2.2	25000	±0.25	0.25	5
SMT-25	1.6	3.2	25000	±0.25	0.25	5
SMT-25S	1.6	3.2	25000	±0.25	0.25	5