

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 Treatment

陽極處理 Anodizing standard white

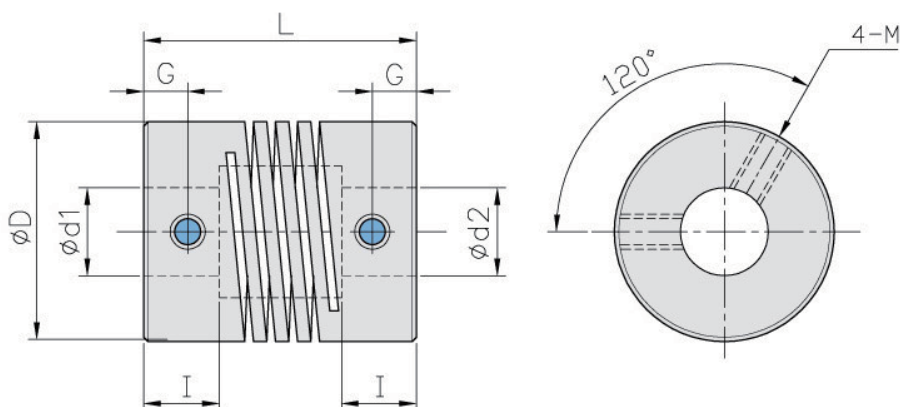
特性 | Features

- 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- $\phi 6 \times \phi 6$
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 | I | L | G | M | d1xd2 標準孔徑 (H7) | | Mass** 重量 (g) |
|----------------------|----|------|----|-----|----|--------------------|-----|------------------|
| | | | | | | Min | Max | |
| SMT-16 | 16 | 7.6 | 23 | 3.5 | M3 | 4 | 8 | 10 |
| SMT-16S | 16 | 4.3 | 16 | 2.5 | M3 | 4 | 8 | 8 |
| SMT-19 | 19 | 7 | 23 | 3 | M3 | 5 | 8 | 13 |
| SMT-19S | 19 | 5 | 19 | 3 | M3 | 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

| 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 · m ²) | 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 |

