

# SOT-C 十字滑動型 / 夾緊式 / 撓性聯軸器

## OLDHAM / CLAMP TYPE / FLEXIBLE COUPLING



### 材質 | Material

鋁合金 Aluminum alloy  
緩衝材: 尼龍 Buffer material : Nylon

### 表面處理 | Surface Treatment

陽極處理 Anodizing standard white

### 特性 | Features

1. 高剛性

2. 絕緣性佳

3. 組合容易

4. 可吸收較大的偏心偏角

5. 適用溫度環境: -20°C~80°C

6. 固定方式: 夾緊式
- High rigid

• High insulation

• Handy assembly

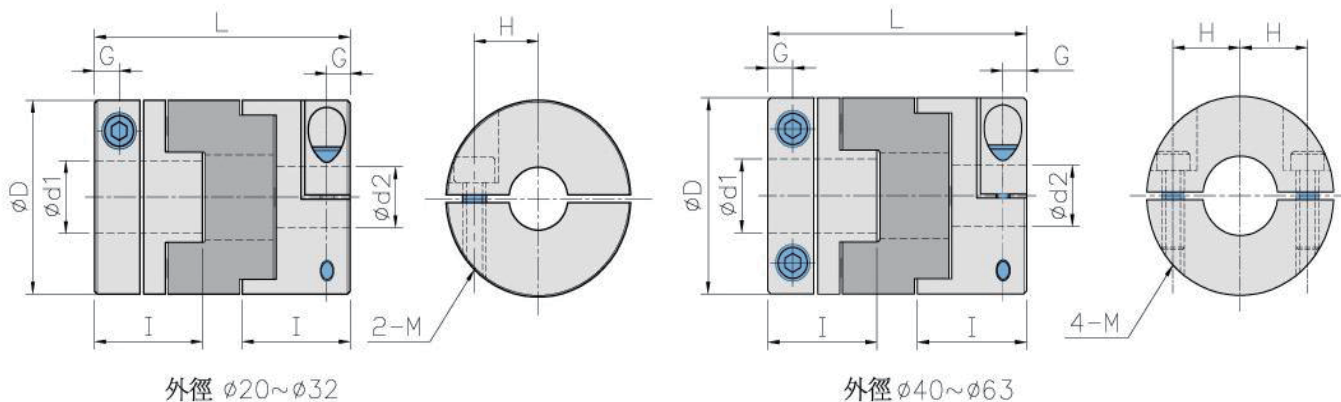
• Larger eccentricity and error of angle deviation allowable

• Operating temperatures: -20°C~80°C

• Fixed mode: Clamp type

### 型號表示 | Product NO

**SOT-40C-**  $\varnothing 8 \times \varnothing 8$   
型號 / Type 孔徑 / Inside dia



### 尺寸 | Dimension

單位 / Unit:mm

Catalog Number 型號	D	I	L	G	H	M	d1xd2 標準孔徑 (H7)		Mass** 重量 (g)
							Min	Max	
SOT-16C	16	13	29	3.0	5.0	M2.5	4	6.35	12
SOT-20C	20	15	33	3.0	6.5	M3	5	8.0	19
SOT-25C	25	18	39	3.8	9.0	M3	5	10.0	36
SOT-32C	32	20	45	4.5	11.0	M4	6	14.0	69
SOT-40C	40	22.5	50	7.0	13.0	M5	8	16.0	130
SOT-50C	50	26.5	58	8.0	16.0	M6	12	22.0	230
SOT-63C	63	32.5	71	10.0	21.0	M8	15	25.0	450

### 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 <sup>2</sup> )	Errors of Eccentricity 容許偏心 (mm)	Errors of Angularity 容許偏角 (°)
SOT-16C	0.7	1.4	9500	5.8x10 <sup>-7</sup>	1.0	3
SOT-20C	1.2	2.4	7600	1.5x10 <sup>-6</sup>	1.5	3
SOT-25C	2.0	4.0	6100	4.4x10 <sup>-6</sup>	2.0	3
SOT-32C	4.5	9.0	4800	1.4x10 <sup>-5</sup>	2.5	3
SOT-40C	9.0	18.0	3800	4.1x10 <sup>-5</sup>	3.0	3
SOT-50C	18.0	36.0	3100	1.2x10 <sup>-5</sup>	3.5	3
SOT-63C	36.0	72.0	2400	3.7x10 <sup>-4</sup>	4.0	3