

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

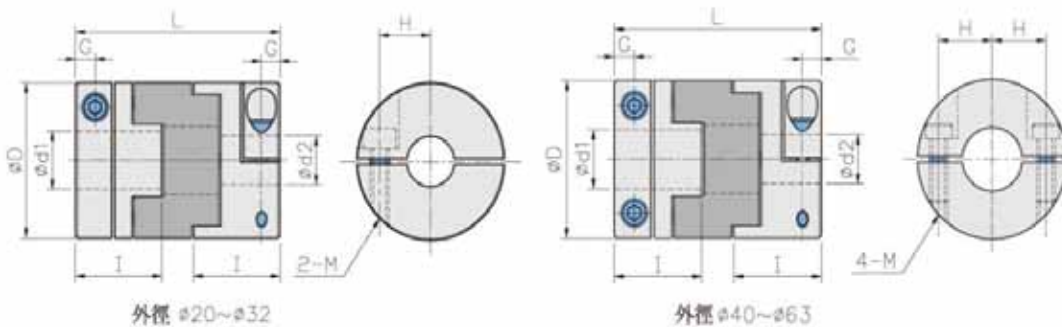
◆ 特性 Features

- 高剛性
- 絕緣性佳
- 組合容易
- 可吸收較大的偏心偏角
- 適用溫度環境：-20°C ~ 80°C
- 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 Produce No

SOT-40C – ø8xø8

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	20
SOT-25C	25	18	39	4.0	9.0	M3	5	10.0	40
SOT-32C	32	20	45	5.0	11.0	M4	6	14.0	80
SOT-40C	40	22.5	50	5.5	13.0	M5	8	16.0	130
SOT-50C	50	26.5	58	6.25	16.0	M6	12	22.0	240
SOT-63C	63	32.5	71	8.0	21.0	M8	15	25.0	480

▶ 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 最高迴轉速 (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 (°)
SOT-16C	0.7	1.4	9500	5.8x10 ⁻⁷	1.0	3
SOT-20C	1.2	2.4	7600	1.5x10 ⁻⁶	1.5	3
SOT-25C	2.0	4.0	6100	4.4x10 ⁻⁶	2.0	3
SOT-32C	4.5	9.0	4800	1.4x10 ⁻⁵	2.5	3
SOT-40C	9.0	18.0	3800	4.1x10 ⁻⁵	3.0	3
SOT-50C	18.0	36.0	3100	1.2x10 ⁻⁵	3.5	3
SOT-63C	36.0	72.0	2400	3.7x10 ⁻⁴	4.0	3