



得豐實業有限公司

Dfwisdom Industrial CO., LTD

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

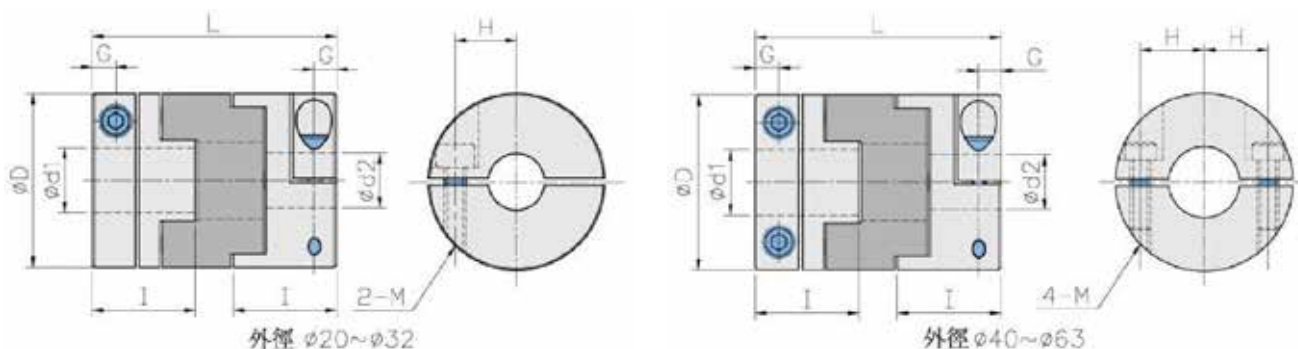
陽極處理 Anodizing standard white

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 d1/孔徑 d2/孔徑
Catalog Number Inside dia Inside dia
SOT-16C- x



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	M3.0	5	8.0	19
SOT-25C	25	18	39	3.8	9.0	M3.0	5	10.0	36
SOT-32C	32	20	45	4.5	11.0	M4.0	6	14.0	69
SOT-40C	40	22.5	50	7.0	13.0	M5.0	8	16.0	130
SOT-50C	50	26.5	58	8.0	16.0	M6.0	12	22.0	230
SOT-63C	63	32.5	71	10.0	21.0	M8.0	15	25.0	450

規格特性 Specifications Characteristics

單位 / Unit : mm

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