

SCG

止付螺絲固定式 / 剛性聯軸器

SCGS

SET SCREW TYPE / RIGID COUPLING



材質 | Material

SCG 系列-鋁合金 Aluminum alloy
SCGS 系列-不銹鋼 Stainless steel

表面處理 | Surface Treatment

陽極處理 Anodizing standard white

特性 | Features

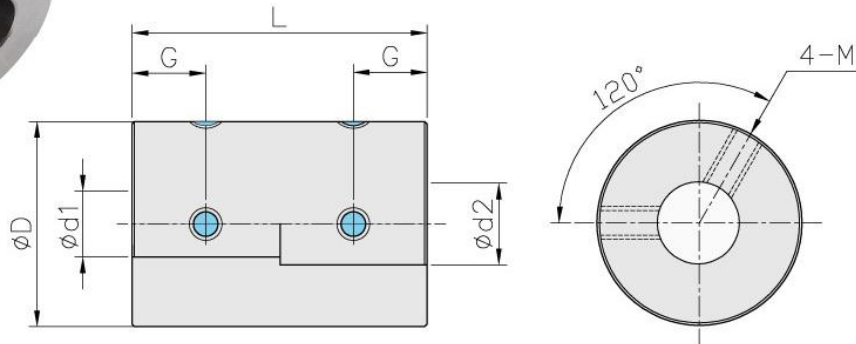
1. 一體成型
2. 超高剛性
3. 高扭力
4. 低慣性
5. 固定方式：止付螺絲固定式

- One-body shape
- Super high rigid
- High torque
- Low inertia
- Fixed mode : Set screw type

型號表示 | Product NO

SCG-20 - $\phi 6 \times \phi 6$

型號 / Type 孔徑 / Inside dia



尺寸 | Dimension

單位 / Unit:mm

Catalog Number 型號	D	L	G	M	d1xd2 標準孔徑 (H7)		Mass** 重量 (g)
					Min	Max	
SCG-16	16	24	6	M3	5	8	11
SCG-20	20	30	7	M4	6	10	20
SCG-25	25	36	9	M4	6	12	39
SCG-32	32	41	10	M5	8	16	71
SCGS-16	16	24	6	M3	5	8	31
SCGS-20	20	30	7	M4	6	10	53
SCGS-25	25	36	9	M4	6	12	105
SCGS-32	32	41	10	M5	8	16	190

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)
SCG-16	0.3	0.6	24000	4.4x10 ⁻⁷
SCG-20	0.5	1.0	19000	1.3x10 ⁻⁶
SCG-25	1.0	2.0	15000	3.9x10 ⁻⁶
SCG-32	2.0	4.0	12000	1.2x10 ⁻⁵
SCGS-16	0.3	0.6	24000	1.2x10 ⁻⁶
SCGS-20	0.5	1.0	19000	3.5x10 ⁻⁶
SCGS-25	1.0	2.0	15000	1.0x10 ⁻⁵
SCGS-32	2.0	4.0	12000	3.1x10 ⁻⁵