



尺寸 / Dimension

單位 / Unit : mm

Catalog Number 型號	D	I	F	L	H	M	d1xd2 標準孔徑 公差 (H8)		Mass** 質量 (g)
							Min	Max	
SGS-27C	27	10.5	2.5	23.5	9	M3	5	10	30
SGS-34C	34	12	3.5	26.5	12	M3	6	14	48
SGS-40C	40	15	4.5	35	13.5	M4	8	16	93
SGS-50C	50	19	6	45	19	M5	10	18	215
SGS-65C	65	24	7	55	23	M6	12	28	445

性能 / Function

Catalog Number 型號	Rated Torque 一般扭力 (N.m)	Max. Torque 最大扭力 (N.m)	Max. Rotational Frequency 最高回轉數 (min ⁻¹)	Moment* of Inertia 慣性 (kg · m ²)	Errors of Eccentricity 容許偏心 (mm)	Errors of Shaft End-Play 容許軸向位差 (mm)	Errors of Angularity 容許偏角 (°)
SGS-27C	1.5	3	10000	2.5 × 10 ⁻⁶	0.02	±0.15	1.0
SGS-34C	3	12	10000	8.2 × 10 ⁻⁶	0.02	±0.2	1.0
SGS-40C	6	14	10000	19.0 × 10 ⁻⁶	0.02	±0.25	1.0
SGS-50C	12.5	25	10000	75.0 × 10 ⁻⁶	0.02	±0.4	1.0
SGS-65C	22.5	55	10000	250.0 × 10 ⁻⁶	0.02	±0.45	1.0

材質 / Material: 鋁合金 / Aluminum alloy

特性 / Features

1. 高剛性 / High-rigid.
2. 扭力大 / High torque.
3. 低慣性 / Low inertia.
4. 零背隙 / Zero backlash.
5. 適合用於伺服馬達 / It fits of servomotor.
6. 緩衝材：不銹鋼彈片 / Buffer Material: SUS disk.
7. 固定方式：夾緊式 / Fixed mode: Clamp type.

型號表示 / Product NO:

SGS-40C - Ø8 x Ø8

型號 / Type

孔徑 / Inside dia