

SGM-C 鋼片型 / 夾緊式 / 撓性聯軸器

DISK / CLAMP TYPE / FLEXIBLE COUPLING



材質 | Material

鋁合金 Aluminum alloy
緩衝材: 不銹鋼彈片
Buffer material: SUS disk

表面處理 | Surface Treatment

陽極處理 Anodizing standard white

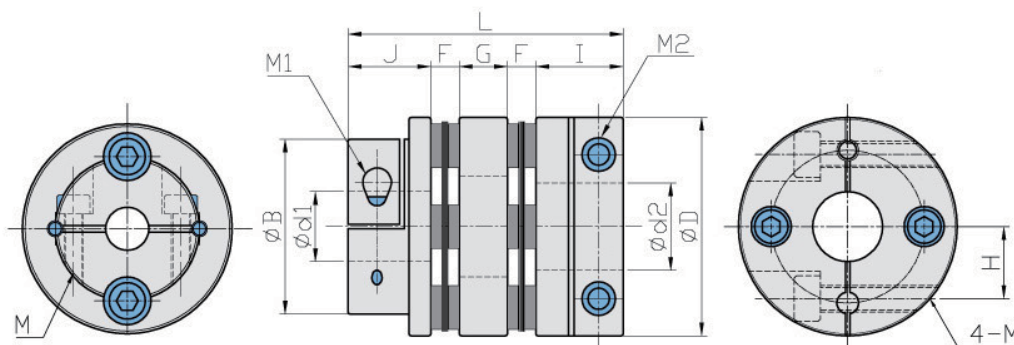
特性 | Features

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. 扭力大 2. 偏角誤差較佳 3. 低慣性 4. 零背隙 5. 適用於工作母機、伺服馬達、
高精密傳動 6. 固定方式: 夾緊式 | <ul style="list-style-type: none"> • High torque • High deflection • Low inertia • Zero backlash • Suitable for working machine、
servomotor and high precision
transmission mechanism. • Fixed mode: Clamp type |
|---|---|

型號表示 | Product NO

SGM-50C- $\phi 20 \times \phi 20$

型號 / Type 孔徑 / Inside dia



尺寸 | Dimension

單位 / Unit:mm

Catalog Number 型號	D	B	J	F	G	I	L	M1	M2	d1xd2 標準孔徑 (H7)		Mass** 重量 (g)
										Min	Max	
SGM-40C	40	28	15	4.5	9	15	48	1-M4	2-M4	8	16	121
SGM-45C	45	33	15	4.5	9	15	48	2-M4	2-M4	8	18	130
SGM-50C	50	40	20	6	11	20	63	2-M5	2-M5	10	20	250
SGM-57C	57	42	20	6	11	20	63	2-M5	2-M5	12	25	270
SGM-65C	65	50	24	7	14	24	76	2-M6	2-M6	12	28	550

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)	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 (°)
SGM-40C	6	12	10000	20.5x10 ⁻⁶	0.2	± 0.6	1.5
SGM-45C	9	18	10000	35.1x10 ⁻⁶	0.2	± 0.6	1.5
SGM-50C	17	34	10000	73.3x10 ⁻⁶	0.2	± 0.8	1.5
SGM-57C	25	50	10000	112.3x10 ⁻⁶	0.25	± 0.8	1.5
SGM-65C	55	110	10000	286.1x10 ⁻⁶	0.3	± 0.9	1.5

