



得豐實業有限公司

Dfwisdom Industrial CO., LTD

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

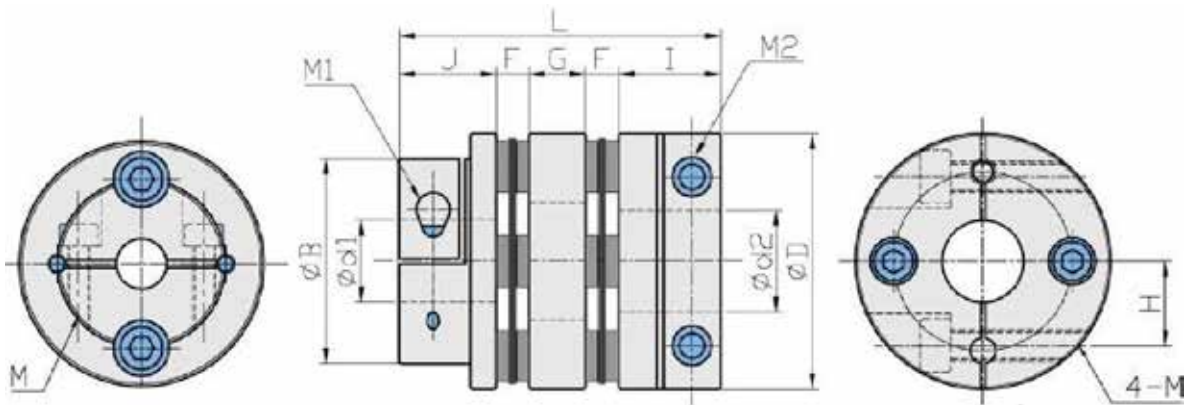
特性 | Features

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、高精度傳動
6. 固定方式: 夾緊式

型號 d1/孔徑 d2/孔徑
Catalog Number Inside dia Inside dia

SGM-40C- x

- High torque
- High deflection
- Low inertia
- Zero backlash
- Suitable for working machine, servomotor and high precision transmission mechanism.
- Fixed mode: Clamp type



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	6.0	11	20	63	2-M5	2-M5	10	20	250
SGM-57C	57	42	20	6.0	11	20	63	2-M5	2-M5	12	25	270
SGM-65C	65	50	24	7.0	14	24	76	2-M6	2-M6	12	28	550

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(°)	Errors of Shaft End-Play容許 軸向位差(mm)
SGM-40C	6	12	10000	20.5x10 ⁻⁶	0.2	1.5	± 0.6
SGM-45C	9	18	10000	35.1x10 ⁻⁶	0.2	1.5	± 0.6
SGM-50C	17	34	10000	73.3x10 ⁻⁶	0.2	1.5	± 0.8
SGM-57C	25	50	10000	112.3x10 ⁻⁶	0.25	1.5	± 0.8
SGM-65C	55	110	10000	286.1x10 ⁻⁶	0.3	1.5	± 0.9