

# SGL-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

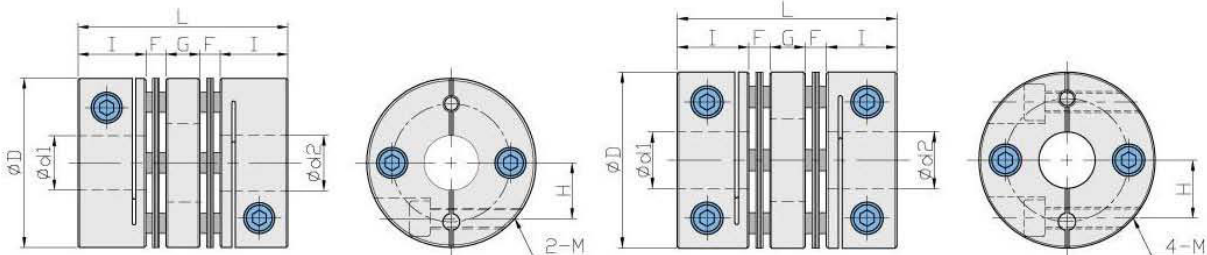
## 特性 | Features

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

## 型號表示 | Product NO

**SGL-40C- $\phi 8 \times \phi 8$**

型號 / Type      孔徑 / Inside dia



外徑  $\phi 27 \sim \phi 34$

外徑  $\phi 40 \sim \phi 65$

## 尺寸 | Dimension

單位 / Unit: mm

Catalog Number 型號	D	I	F	G	L	H	M	d1xd2 標準孔徑 (H7)		Mass** 重量 (g)
								Min	Max	
SGL-27C	27	10.5	2.5	6	32	9.0	2-M3	5	10	39
SGL-34C	34	12.0	3.0	7.5	37.5	12.0	2-M3	6	14	70
SGL-40C	40	15.0	4.5	9	48	13.5	4-M4	8	16	128
SGL-45C	45	15.0	4.5	9	48	16.0	4-M4	10	19	140
SGL-50C	50	20.0	6.0	11	63	18.0	4-M5	10	22	285
SGL-57C	57	20.0	6.0	11	63	21.0	4-M5	12	25	310
SGL-65C	65	24.0	7.0	14	76	23.0	4-M6	12	28	570

## 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 <sup>2</sup> )	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 (°)
SGL-27C	1.5	3	10000	3.0x10 <sup>-6</sup>	0.15	±0.33	1.5
SGL-34C	3	6	10000	10.5x10 <sup>-6</sup>	0.17	±0.4	1.5
SGL-40C	7	14	10000	26.4x10 <sup>-6</sup>	0.23	±0.5	1.5
SGL-45C	10	20	10000	41.7x10 <sup>-6</sup>	0.23	±0.6	1.5
SGL-50C	17	34	10000	135.0x10 <sup>-6</sup>	0.23	±0.8	1.5
SGL-57C	25	50	10000	144.0x10 <sup>-6</sup>	0.23	±0.8	1.5
SGL-65C	55	110	10000	360.0x10 <sup>-6</sup>	0.28	±0.9	1.5