



得豐實業有限公司

Dfwisdom Industrial CO., LTD

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

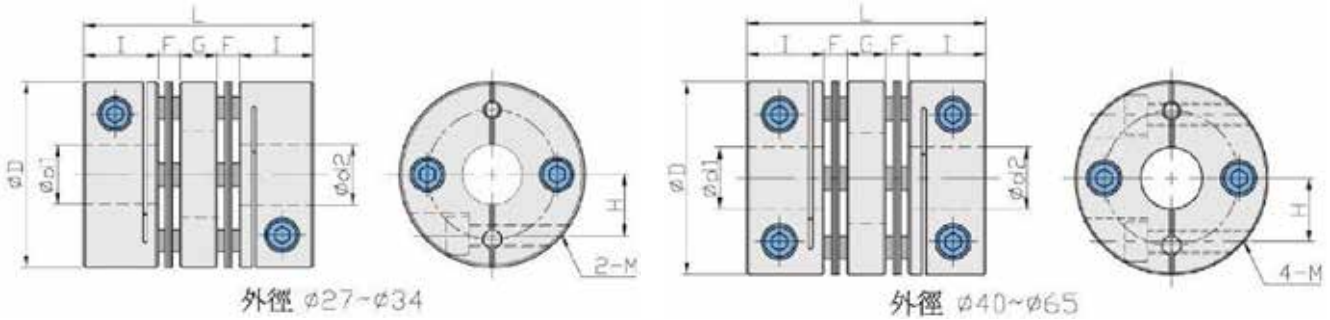
陽極處理 Anodizing standard white

特性 | Features

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

型號 d1/孔徑 d2/孔徑
Catalog Number Inside dia Inside dia
SGL-27C- 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	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

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)
SGL-27C	1.5	3	10000	3.0x10 ⁻⁶	0.15	1.5	± 0.33
SGL-34C	3	6	10000	10.5x10 ⁻⁶	0.17	1.5	± 0.40
SGL-40C	7	14	10000	26.4x10 ⁻⁶	0.23	1.5	± 0.50
SGL-45C	10	20	10000	41.7x10 ⁻⁶	0.23	1.5	± 0.60
SGL-50C	17	34	10000	135.0x10 ⁻⁶	0.23	1.5	± 0.80
SGL-57C	25	50	10000	144.0x10 ⁻⁶	0.23	1.5	± 0.80
SGL-65C	55	110	10000	360.0x10 ⁻⁶	0.28	1.5	± 0.90