

SRJ-C 爪型 / 夾緊式 / 撓性聯軸器

JAW / CLAMP TYPE / FLEXIBLE COUPLING



材質 | Material

鋁合金 Aluminum alloy

緩衝材: PU (紅色硬度95Sh A)

Buffer material: PU
(hardness: red/95 Sh A)

表面處理 | Surface Treatment

陽極處理 Anodizing standard white

特性 | Features

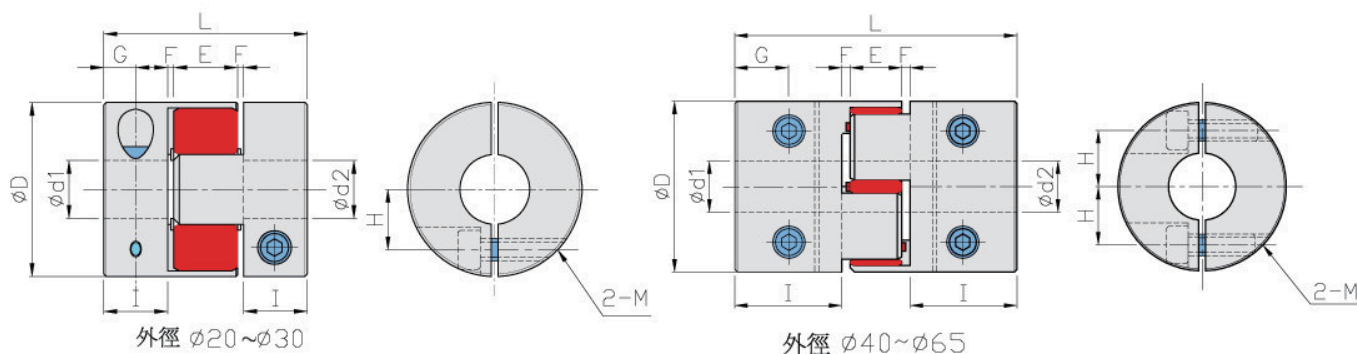
- | | |
|--------------------------|---|
| 1. 高扭力 | • High torque |
| 2. 高剛性 | • High rigid |
| 3. 抗震佳 | • Great shock resistance |
| 4. 適合用於一般傳動機構、慣性較大及切削機構。 | • Suitable for general transmission、high inertia and cutting mechanism. |
| 5. 適用溫度環境 -30°C~80°C | • Operating temperatures: -30°C~80°C |
| 6. 固定方式: 夾緊式 | • Fixed mode: clamp type |

型號表示 | Product NO

SRJ-20C- $\phi 6 \times \phi 6$

型號 / Type

孔徑 / Inside dia



尺寸 | Dimension

單位 / Unit:mm

Catalog Number 型號	D	I	L	E	F	G	H	M	d1xd2 標準孔徑 (H7)		Mass** 重量 (g)
									Min	Max	
SRJ-20C-RD	20	10	30	9	0.5	5.0	6.5	M2.5	5	8	19
SRJ-30C-RD	30	11	34	11	0.5	5.5	10.0	M4	6	14	50
SRJ-40C-RD	40	25	66	14	1.0	8.5	14.0	M5	10	19	190
SRJ-55C-RD	55	30	78	16	1.0	10.5	20.0	M6	15	25	412
SRJ-65C-RD	65	35	90	17.5	1.25	13.0	24.0	M8	12	35	560
SRJ-80C-RD	80	45	114	21	1.5	15.0	31.0	M8	15	45	1400

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 Angularity 容許偏角 (°)	Errors of Shaft End-Play 容許軸向位差 (mm)
SRJ-20C-RD	5.0	10	23000	1.0x10 ⁻⁶	0.10	1.0	± 0.4
SRJ-30C-RD	12.5	25	19000	6.1x10 ⁻⁶	0.10	1.0	± 0.5
SRJ-40C-RD	17.0	34	14000	3.8x10 ⁻⁵	0.10	1.0	± 0.6
SRJ-55C-RD	60.0	120	10500	1.5x10 ⁻⁴	0.10	1.0	± 0.7
SRJ-65C-RD	160.0	320	8500	3.8x10 ⁻⁴	0.10	1.0	± 0.75
SRJ-80C-RD	450.0	900	7100	6.2x10 ⁻³	0.10	1.0	+ 0.8

