

SRJ-C 爪型 / 夾緊式 / 撓性聯軸器

Jaw / Clamp tyep / 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)

型號表示 Produce No

SRJ-20C – ø6xø6

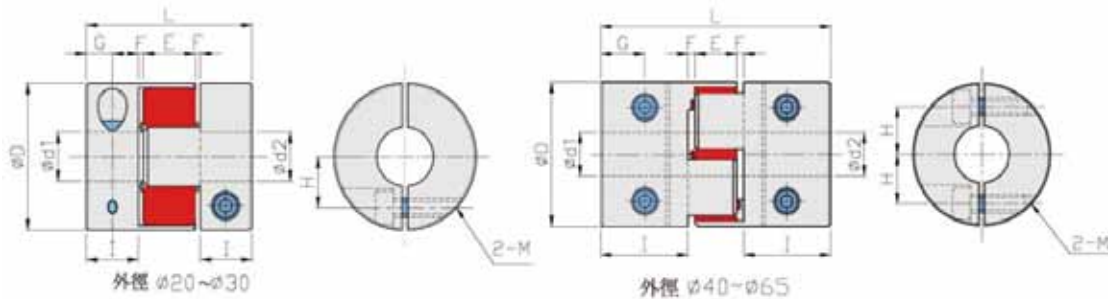
型號 Type 孔徑 Inside dia

◆ 表面處理 Surface Treatment

陽極處理 Anodizing standard white

◆ 特性 Features

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



▶ 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	10.0	20.0	M6	15	25	412
SRJ-65C-RD	65	35	90	17.5	1.25	12.0	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

Catalog Number 型號	Rated Torque 一般扭力 (N.m)	Max. Torque 最大扭力 (N.m)	Max. Rotational Frequency 最高迴轉速 (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

SOAR
聯軸器