

SRJ 爪型 / 止付螺絲固定式 / 撓性聯軸器

Jaw / Set screw 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)

型號表示 Produce No

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

型號 Type

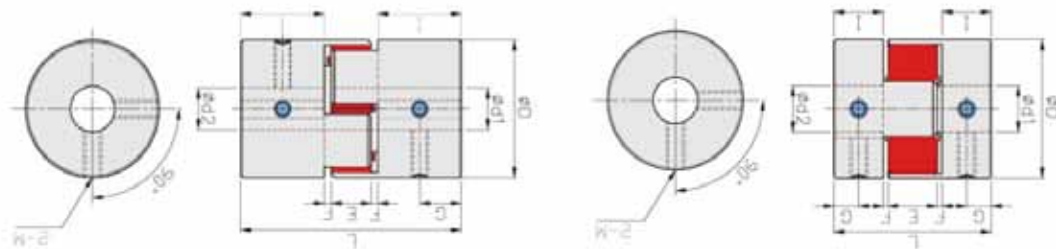
孔徑 Inside dia

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 $-30^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$
- 固定方式：止付螺絲固定式
- High torque
- High rigid
- Great shock resistance
- Suitable for general transmission, high inertia and cutting mechanism.
- Operating temperatures: $30^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$
- Fixed mode: Set screw type



尺寸 Dimension

單位 / unit : mm

Catalog Number 型號	D	I	L	E	F	G	M	d1xd2 標準孔徑 (H7)		Mass 重量 (g)
								Min	Max	
SRJ-20-RD	20	10	30	9	0.5	5	M3	5	9.525	18
SRJ-30-RD	30	11	35	11	0.5	5.5	M4	6	14	50
SRJ-40-RD	40	25	66	14	1.0	12.5	M5	8	19	190
SRJ-40S-RD	40	14	44	14	1.0	7.0	M5	8	19	170
SRJ-55-RD	55	30	78	16	1.0	15.0	M6	12	25	350
SRJ-65-RD	65	35	90	17.5	1.25	17.5	M8	15	35	570
SRJ-80-RD	80	45	114	21	1.5	22.5	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 ($^{\circ}$)	Errors of Shaft End-play 容許軸向位差 (mm)
SRJ-20-RD	5	10	23000	1.0×10^{-6}	0.10	1.0	± 0.4
SRJ-30-RD	12.5	25	19000	5.8×10^{-6}	0.10	1.0	± 0.5
SRJ-40-RD	17	34	14000	4.0×10^{-5}	0.10	1.0	± 0.6
SRJ-40S-RD	17	34	14000	3.9×10^{-5}	0.10	1.0	± 0.6
SRJ-55-RD	60	120	10500	1.6×10^{-4}	0.10	1.0	± 0.7
SRJ-65-RD	160	320	8500	3.8×10^{-4}	0.10	1.0	± 0.75
SRJ-80-RD	400	900	7100	6.3×10^{-3}	0.10	1.0	± 0.8