

# 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 | Product NO

**SRJ-20-RD- $\phi$ 6x $\phi$ 6**

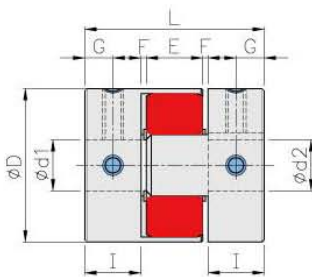
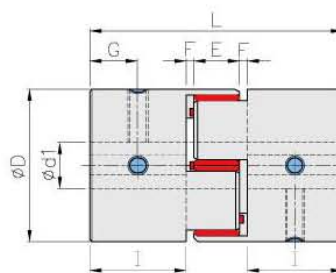
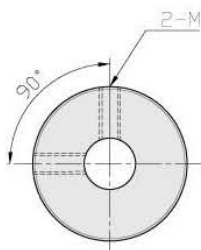
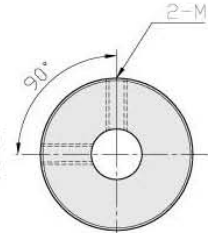
型號 / Type      孔徑 / Inside dia

#### 表面處理 | Surface Treatment

陽極處理 Anodizing standard white

#### 特性 | Features

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| 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: 止付螺絲固定式         | • Fixed mode: Set screw type  |

外徑  $\phi$ 20~ $\phi$ 30外徑  $\phi$ 40~ $\phi$ 65

#### 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	42	14	1.0	7.0	M5	8	19	170
SRJ-55-RD	55	30	78	16	1.0	10.0	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 Angularity 容許偏角 (°)	Errors of Shaft End-Play 容許軸向位差 (mm)
SRJ-20-RD	5	10	23000	1.0x10 <sup>-6</sup>	0.10	1.0	± 0.4
SRJ-30-RD	12.5	25	19000	5.8x10 <sup>-6</sup>	0.10	1.0	± 0.5
SRJ-40-RD	17	34	14000	4.0x10 <sup>-5</sup>	0.10	1.0	± 0.6
SRJ-40S-RD	17	34	14000	3.9x10 <sup>-5</sup>	0.10	1.0	± 0.6
SRJ-55-RD	60	120	10500	1.6x10 <sup>-4</sup>	0.10	1.0	± 0.7
SRJ-65-RD	160	320	8500	3.8x10 <sup>-4</sup>	0.10	1.0	± 0.75
SRJ-80-RD	400	900	7100	6.3x10 <sup>-3</sup>	0.10	1.0	± 0.8