

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

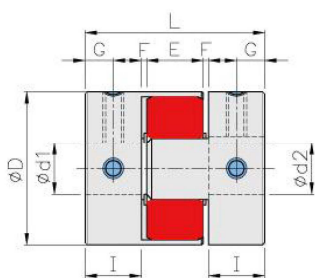
SRJ-20-RD- ϕ 6x ϕ 6
型號/Type 孔徑/Inside dia

表面處理 | Surface Treatment

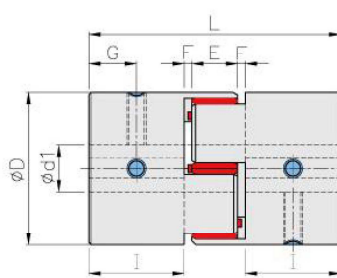
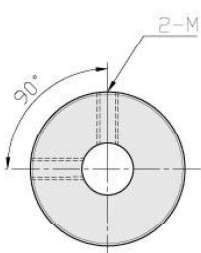
陽極處理 Anodizing standard white

特性 | Features

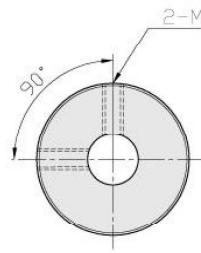
- | | |
|--------------------------|---|
| 1. 高扭力 | • High torque |
| 2. 高剛性 | • High rigid |
| 3. 抗震佳 | • Great shock resistance |
| 4. 適合用於一般傳動機構、慣性較大及切削機構。 | • Suitable for general transmission、high inertia and cutting mechanism. |
| 5. 適用溫度環境 -30°C~80°C | • Operating temperatures: -30°C~80°C |
|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



外徑 ϕ 20~ ϕ 30



外徑 ϕ 40~ ϕ 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 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-20-RD | 5 | 10 | 23000 | 1.0x10 ⁻⁶ | 0.10 | 1.0 | ± 0.4 |
| SRJ-30-RD | 12.5 | 25 | 19000 | 5.8x10 ⁻⁶ | 0.10 | 1.0 | ± 0.5 |
| SRJ-40-RD | 17 | 34 | 14000 | 4.0x10 ⁻⁵ | 0.10 | 1.0 | ± 0.6 |
| SRJ-40S-RD | 17 | 34 | 14000 | 3.9x10 ⁻⁵ | 0.10 | 1.0 | ± 0.6 |
| SRJ-55-RD | 60 | 120 | 10500 | 1.6x10 ⁻⁴ | 0.10 | 1.0 | ± 0.7 |
| SRJ-65-RD | 160 | 320 | 8500 | 3.8x10 ⁻⁴ | 0.10 | 1.0 | ± 0.75 |
| SRJ-80-RD | 400 | 900 | 7100 | 6.3x10 ⁻³ | 0.10 | 1.0 | ± 0.8 |