

## 特點

- 零背隙
- 剛性大
- 材質：不銹鋼
- 適合譯碼器、小馬力傳動機構、高精密傳動上
- 一體成型
- 偏角誤差較佳
- 不銹鋼材質扭力較佳
- 固定方式：止付螺絲固定式



## 規格

| 型 號     | 一般扭力<br>(N.m) | 最大扭力<br>(N.m) | 最高回轉速<br>(Rpm/min) | 慣 性<br>(Kg·m <sup>2</sup> ) | 容許偏心<br>(mm) | 容許偏角<br>(°) | 容許軸向位差<br>(mm) |
|---------|---------------|---------------|--------------------|-----------------------------|--------------|-------------|----------------|
| SCTS-12 | 0.3           | 0.6           | 32000              | $2.1 \times 10^{-7}$        | 0.10         | 2           | ±0.3           |
| SCTS-16 | 0.5           | 1.0           | 24000              | $8.4 \times 10^{-7}$        | 0.10         | 2           | ±0.3           |
| SCTS-20 | 1.0           | 2.0           | 19000              | $2.4 \times 10^{-6}$        | 0.10         | 2           | ±0.3           |
| SCTS-25 | 2.0           | 4.0           | 15000              | $6.8 \times 10^{-6}$        | 0.15         | 2           | ±0.4           |
| SCTS-32 | 3.5           | 7.0           | 12000              | $2.6 \times 10^{-5}$        | 0.15         | 2           | ±0.5           |
| SCTS-40 | 8.0           | 16.0          | 9600               | $8.7 \times 10^{-5}$        | 0.20         | 2           | ±0.5           |
| SCTS-50 | 15.0          | 30.0          | 7700               | $2.7 \times 10^{-4}$        | 0.20         | 2           | ±0.5           |
| SCTS-63 | 35.0          | 70.0          | 6100               | $8.4 \times 10^{-4}$        | 0.20         | 2           | ±0.5           |

## 尺寸

| 型 號     | D  | I   | L    | G    | M    | d1xd2標準孔徑公差(H7) |     | 重 量(g) |
|---------|----|-----|------|------|------|-----------------|-----|--------|
|         |    |     |      |      |      | Min             | Max |        |
| SCTS-12 | 12 | 5.0 | 18.5 | 2.5  | M2.5 | 3               | 6   | 14.0   |
| SCTS-16 | 16 | 6.5 | 23.0 | 3.0  | M3   | 4               | 8   | 28.0   |
| SCTS-20 | 20 | 7.5 | 26.0 | 3.0  | M4   | 5               | 10  | 45.0   |
| SCTS-25 | 25 | 8.5 | 31.0 | 4.0  | M4   | 6               | 12  | 95.0   |
| SCTS-32 | 32 | 12  | 41.0 | 6.0  | M5   | 6               | 14  | 220.0  |
| SCTS-40 | 40 | 15  | 56.0 | 8.5  | M5   | 8               | 20  | 350.0  |
| SCTS-50 | 50 | 18  | 71.0 | 10.5 | M6   | 12              | 25  | 700.0  |
| SCTS-63 | 63 | 22  | 90.0 | 13.0 | M8   | 15              | 35  | 1300.0 |

訂購型號：SCTS -  $\phi D$  -  $\phi d1 \times \phi d2$

