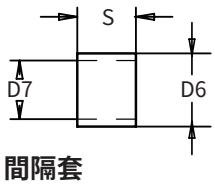
# 轉造級_SFC系列

## 軸徑Ø8~Ø25

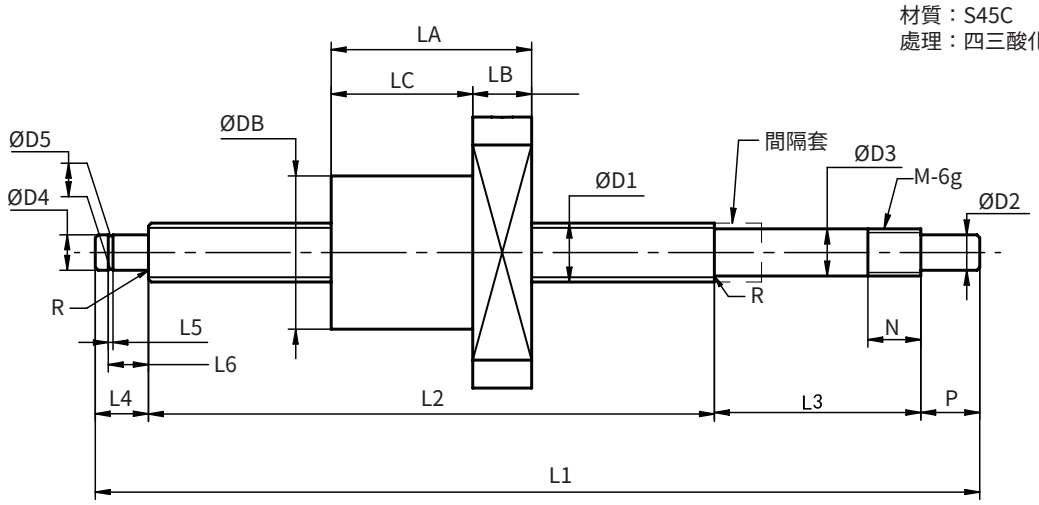
**特點**

1. 行程變長。
2. 驅動裝置可低床化。
3. 符合JIS(ISO)精度標準。
4. 備有標準在庫品(軸端未加工品)。
5. 設有給油孔，使用於機器裝配時及定期補給時。



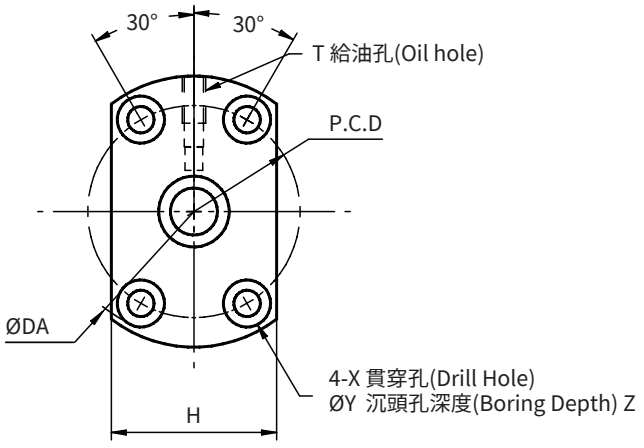

**間隔套**

材質：S45C
處理：四三酸化鐵皮膜




| 型號 | 外徑 | 導程 | 螺桿規格 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | P | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D6 | D7 | S | N | M | R |
| SFC0802 | 8 | 2 | 100~400 | L1-46 | 29.5 | 9 | 0.8 | 6.8 | 7.5 | 8 | 4.5 | 6 | 6 | 5.7 | 9.5 | 6 | 7 | 7 | M6x0.75 | 0.2以下 |
| SFC1004 | 10 | 4 | 150~600 | L1-54 | 35 | 9 | 0.8 | 6.8 | 10 | 10 | 6 | 8 | 6 | 5.7 | 10 | 8 | 8 | 9 | M8x1.0 | 0.2以下 |
| SFC1204 | 12 | 4 | 150~800 | L1-65 | 40 | 10 | 0.9 | 7.9 | 15 | 12 | 8 | 10 | 8 | 7.6 | 12 | 10 | 10 | 10 | M10x1.0 | 0.2以下 |
| SFC1505 | 15 | 5 | 150~1200 | L1-67 | 40 | 12 | 1.15 | 9.15 | 15 | 15 | 10 | 12 | 10 | 9.6 | 15 | 12 | 10 | 10 | M12x1.0 | 0.3以下 |
| SFC1510 | 15 | 10 | 200~1200 | L1-67 | 40 | 12 | 1.15 | 9.15 | 15 | 15 | 10 | 12 | 10 | 9.6 | 15 | 12 | 10 | 10 | M12x1.0 | 0.3以下 |
| SFC2005 | 20 | 5 | 200~2000 | L1-87 | 55 | 12 | 1.15 | 10.15 | 20 | 20 | 12 | 15 | 15 | 14.3 | 20 | 15 | 15 | 15 | M15x1.0 | 0.3以下 |
| SFC2010 | 20 | 10 | 250~2000 | L1-87 | 55 | 12 | 1.15 | 10.15 | 20 | 20 | 12 | 15 | 15 | 14.3 | 20 | 15 | 15 | 15 | M15x1.0 | 0.3以下 |
| SFC2505 | 25 | 5 | 200~2000 | L1-188 | 73 | 18 | 1.35 | 15.35 | 27 | 25 | 15 | 20 | 20 | 19 | 25 | 20 | 20 | 16 | M20x1.0 | 0.3以下 |

# 端塞式標準型螺帽




| 滾珠螺桿規格 | |
|---|---|
| 精度等級 | C7 |
| 循環方式 | 端塞式標準型 |
| 軸向間隙<br>預壓等級 | P0:有間隙，無預壓 |
| 螺桿材質 | S55C |
| 螺帽材質 | SCM415H |
| 螺旋方向 | 右螺牙 |
| 使用油脂 | Alvania S2 |

*定期使用潤滑油維護滾珠螺桿，可有效拉長其壽命10倍以上。

| 螺帽規格 | | | | | | | | | | | 根徑 | BCD | 循環數 | 額定負荷(N) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LA | LB | LC | DA | DB | H | PCD | X | Y | Z | T | | 珠徑 | | 動負荷Ca | 靜負荷Coa |
| 22.5 | 6 | 16.5 | 32 | 16 | 19 | 24 | 4.5 | - | - | M3x0.5 | 7 | 8.15<br>1.2 | 4x1 | 1170 | 2100 |
| 31 | 11 | 20 | 41 | 22 | 25 | 31 | 4.5 | 8 | 4.5 | M4x0.7 | 8.4 | 10.25<br>2 | 3x1 | 1870 | 3000 |
| 31 | 11 | 20 | 43 | 24 | 27 | 33 | 4.5 | 8 | 4.5 | M4x0.7 | 10.4 | 12.25<br>2 | 4x1 | 2790 | 5270 |
| 33 | 11 | 22 | 54 | 31 | 34 | 42 | 5.5 | 9.5 | 5.5 | M5x0.8 | 12.25 | 15.5<br>3.175 | 3x1 | 4140 | 7060 |
| 48 | 11 | 37 | 54 | 31 | 34 | 42 | 5.5 | 9.5 | 5.5 | M5x0.8 | 12.25 | 15.5<br>3.175 | 3x1 | 4250 | 7450 |
| 38 | 13 | 25 | 62 | 36 | 38 | 49 | 6.6 | 11 | 6.5 | M6x1.0 | 17.25 | 20.5<br>3.175 | 4x1 | 6600 | 14050 |
| 58.5 | 13 | 45.5 | 62 | 36 | 38 | 49 | 6.6 | 11 | 6.5 | M6x1.0 | 17.25 | 20.5<br>3.175 | 4x1 | 6530 | 13930 |
| 35 | 13 | 22 | 66 | 42 | 48 | 53 | 6.6 | 11 | 6.5 | M6x1.0 | 22.25 | 25.5<br>3.175 | 3x1 | 5470 | 12520 |