

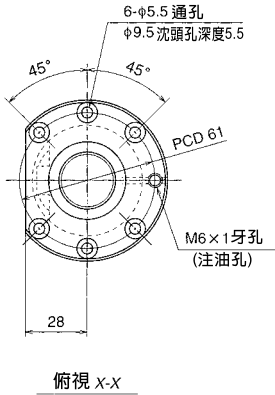
| 公稱型號            | 行程   |                 | 螺桿軸長度          |                |                |
|-----------------|------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
|                 | 公稱   | 最大<br>(L1-螺帽長度) | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> |
| W2502SA-3P-C5Z5 | 150  | 165             | 220            | 250            | 349            |
| W2502SA-4P-C5Z5 | 200  | 215             | 270            | 300            | 399            |
| W2503SA-2P-C5Z5 | 300  | 315             | 370            | 400            | 499            |
| W2504SA-2P-C5Z5 | 400  | 415             | 470            | 500            | 599            |
| W2505SA-2P-C5Z5 | 500  | 515             | 570            | 600            | 733            |
| W2506SA-1P-C5Z5 | 600  | 615             | 670            | 700            | 833            |
| W2507SA-2P-C5Z5 | 700  | 715             | 770            | 800            | 933            |
| W2509SA-1P-C5Z5 | 900  | 915             | 970            | 1000           | 1133           |
| W2511SA-1P-C5Z5 | 1000 | 1115            | 1170           | 1200           | 1333           |

備註：1. 推薦使用NSK支撐座：方形WBK20-01A(固定)；WBK20S-01(單純支持)、圓形WBK20-11(固定)。

2. 因供貨時只塗上防銹油，因此，在使用時，請補充潤滑油脂。

3. 許可轉速係根據dm.n值和危險速度而定。請參照B509頁。

螺桿軸螺紋溝底徑dr為22.2。



| 滾珠螺桿規格                   |                |       |
|--------------------------|----------------|-------|
| 軸徑×導程/螺旋方向               | 20×5/右         |       |
| 預壓方式/循環方式                | P預壓/循環管式       |       |
| 滾珠直徑/滾珠間距圓直徑             | 3.175/25.5     |       |
| 有效圈數                     | 2.5×2          |       |
| 精度等級/預壓、間隙符號             | C5/Z           |       |
| 基本額定負載 (N)               | 動態額定值 $C_a$    | 10400 |
|                          | 靜態額定值 $C_{0a}$ | 21900 |
| 預壓負載(N)                  | 540            |       |
| 動態摩擦扭力基準值 (N·cm)         | 8.8            |       |
| 間隔鋼珠                     | 有              |       |
| 封裝之潤滑油脂                  | 請參照備註2         |       |
| 螺帽空間容積(cm <sup>3</sup> ) | 5.0            |       |

單位：mm

| 左側端軸之形式 | 導程精度   |       |       | 軸心之偏移** | 重量 (kg) | 許可轉速N(rpm) |      |
|---------|--------|-------|-------|---------|---------|------------|------|
|         | T      | $e_p$ | $v_u$ |         |         | dm·n       | 危險速度 |
|         |        |       |       | 固定-支持   | 固定-固定   |            |      |
| II      | -0.005 | 0.023 | 0.018 | 0.035   | 2740    | —          | —    |
| II      | -0.006 | 0.023 | 0.018 | 0.035   |         | —          | —    |
| II      | -0.009 | 0.025 | 0.020 | 0.040   |         | —          | —    |
| II      | -0.011 | 0.027 | 0.020 | 0.050   |         | —          | —    |
| I       | -0.014 | 0.030 | 0.023 | 0.060   |         | —          | —    |
| I       | -0.016 | 0.035 | 0.025 | 0.075   |         | —          | —    |
| I       | -0.018 | 0.035 | 0.025 | 0.075   |         | —          | —    |
| I       | -0.023 | 0.040 | 0.027 | 0.090   |         | —          | —    |
| I       | -0.028 | 0.046 | 0.030 | 0.120   |         | 2480       | —    |