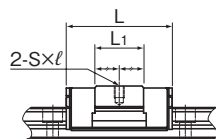
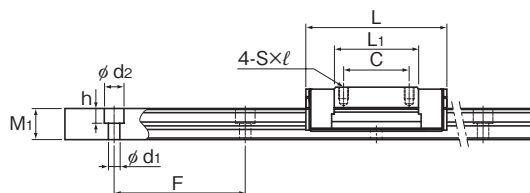
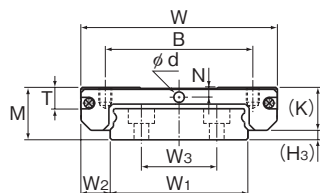


# SRS-WS、SRS-WM和SRS-WN型



SRS15WS型



SRS15WM/WN型

| 公称型号                  | 外形尺寸 |    |      | LM滑块尺寸 |    |        |                |     |      |   |        |        |            | 油嘴  | H <sub>3</sub> |
|-----------------------|------|----|------|--------|----|--------|----------------|-----|------|---|--------|--------|------------|-----|----------------|
|                       | 高度   | 宽度 | 长度   | B      | C  | S×ℓ    | L <sub>1</sub> | T   | K    | N | E      | 润滑孔    |            |     |                |
|                       | M    | W  | L    |        |    |        |                |     |      |   |        | d      |            |     |                |
| SRS 15WS<br>SRS 15WGS | 16   | 60 | 41.5 | 45     | —  | M4×4.5 | 24.9           | 6.5 | 13.3 | 3 | —<br>4 | 3<br>— | —<br>PB107 | 2.7 |                |
| SRS 15WM<br>SRS 15WGM | 16   | 60 | 55.5 | 45     | 20 | M4×4.5 | 38.9           | 6.5 | 13.3 | 3 | —<br>4 | 3<br>— | —<br>PB107 | 2.7 |                |
| SRS 15WN<br>SRS 15WGN | 16   | 60 | 74.5 | 45     | 35 | M4×4.5 | 57.9           | 6.5 | 13.3 | 3 | —<br>4 | 3<br>— | —<br>PB107 | 2.7 |                |

注) 由于LM滑块、LM轨道和钢球采用不锈钢材料, 因此耐腐蚀性强, 不易受环境影响。

SRS-G型为不带球保持器的全钢球型。

如果SRS15WS/WM/WN需要安装油嘴, 请标明“带油嘴型”

使用润滑孔不是用于润滑目的, 可能会导致部件损坏。

## 公称型号的构成例

**2 SRS15WM QZ UU C1 +550L P M -II**

公称型号

QZ

防尘附件

LM轨道长度

LM轨道

相同平面上所使用的

同一轨道上使用的  
LM滑块的个数 (※1)

自润滑器

标记 (※2)

(单位mm)

为不锈钢制

轴数标记 (※5)

径向间隙标记 (※3)

精度标记 (※4)

普通 (无标记) / 轻预压 (C1)

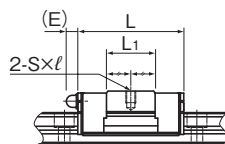
普通级 (无标记) / 高级 (H) / 精密级 (P)

(※1) 1个LM滑块时, 无标记。

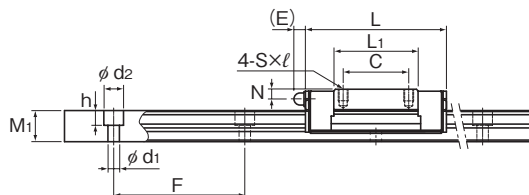
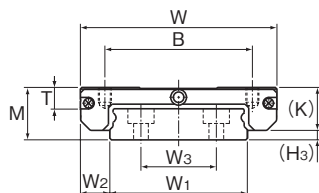
(※2) 参照 **A1-516** (防尘用部件)。(※3) 参照 **A1-72**。(※4) 参照 **A1-84**。(※5) 参照 **A1-13**。

注) 该公称型号以单轴单元为1套。(而当2轴平行使用时, 至少需要2套装置。)

带有QZ自润滑器时不附带油嘴。若同时需要QZ自润滑器和油嘴, 请向THK咨询。



SRS15WGS型



SRS15WGM/WGN型

单位: mm

|                              | LM轨道尺寸         |                |                |     |                                   |           |      | 基本额定载荷       |                | 静态容许力矩 N·m*  |            |              |            |            | 质量    |      |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----|-----------------------------------|-----------|------|--------------|----------------|--------------|------------|--------------|------------|------------|-------|------|
|                              | 宽度             |                |                | 高度  | 孔距                                |           | 长度*  | C            | C <sub>0</sub> |              |            |              |            |            | LM滑块  | LM轨道 |
|                              |                |                |                |     |                                   |           |      |              |                | 单滑块          | 双滑块<br>紧靠  | 单滑块          | 双滑块<br>紧靠  | 单滑块        |       |      |
|                              |                |                |                |     |                                   |           |      |              |                |              |            |              |            |            |       |      |
| W <sub>1</sub><br>0<br>-0.02 | W <sub>2</sub> | W <sub>3</sub> | M <sub>1</sub> | F   | d <sub>1</sub> ×d <sub>2</sub> ×h | Max       | kN   | kN           | 单滑块            | 双滑块<br>紧靠    | 单滑块        | 双滑块<br>紧靠    | 单滑块        | kg/个       | kg/m  |      |
|                              | 42             | 9              | 23             | 9.5 | 40                                | 4.5×8×4.5 | 2000 | 6.64<br>5.59 | 5.94<br>6.78   | 25.4<br>29   | 158<br>178 | 25.4<br>29   | 158<br>178 | 123<br>140 | 0.087 | 2.87 |
|                              | 42             | 9              | 23             | 9.5 | 40                                | 4.5×8×4.5 | 2000 | 9.12<br>7.43 | 8.55<br>8.59   | 51.2<br>52.7 | 290<br>293 | 51.2<br>52.7 | 290<br>293 | 176<br>178 | 0.13  | 2.87 |
|                              | 42             | 9              | 23             | 9.5 | 40                                | 4.5×8×4.5 | 2000 | 12.4<br>9.87 | 12.1<br>15.3   | 106<br>133   | 532<br>671 | 106<br>133   | 532<br>671 | 250<br>317 | 0.201 | 2.87 |

注) 长度\* 长度Max是指LM轨道的标准最大长度。(参照 [A1-164](#))

静态容许力矩\*

单滑块: 在1个LM滑块情况下的静态容许力矩

2个紧靠: 2个LM滑块紧靠时的静态容许力矩

滑块总长尺寸L

尺寸表中所记载的滑块总长L是防尘用标记为UU或SS时的尺寸。

如果安装了其他防尘用配件或润滑装置, 将会增加滑块总长L。

(参照 [A1-491](#) 或者 [A1-512](#))