

SMTC型

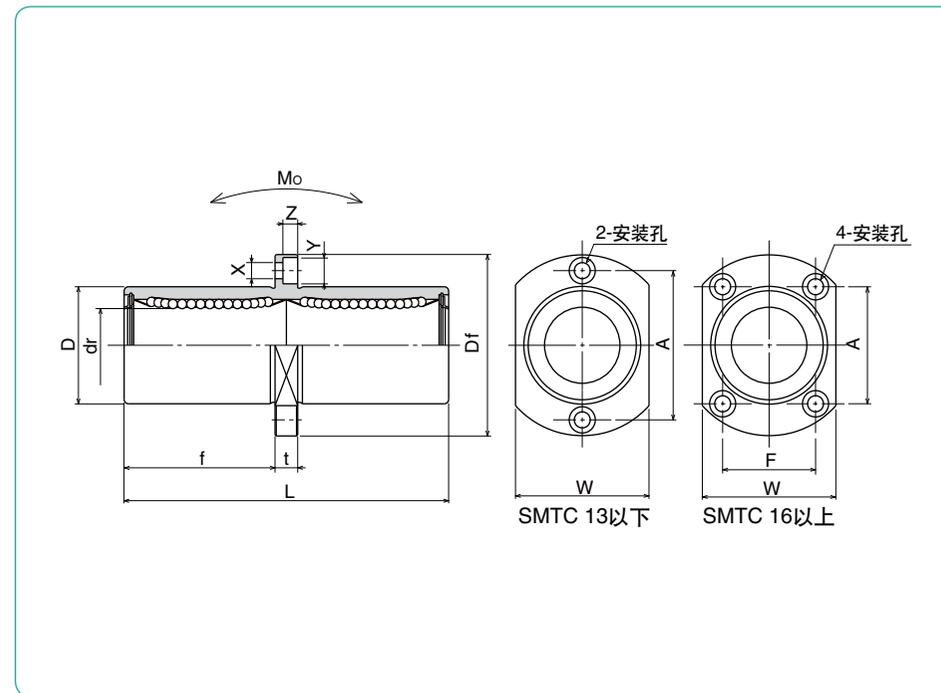
—中心圆形切角法兰双倍型—



公称型号构成

例) **SMSTC 25 G UU - SK**

| | |
|--|--|
| 规格 SMTC: 标准规格 SMSTC: 耐腐蚀规格 | 外筒表面处理(参照PC-12) 无记载: 无表面处理 SK: 无电解镀镍 LF: 低温黑铬处理+氟处理涂层 SB: 黑色氧化涂层处理 (耐腐蚀规格除外) SC: 工业用镀铬 |
| 内接圆直径 dr | 密封环 UU: 双侧密封环 ZZ: 双侧双唇密封环 |
| 保持器材质 无记载: 标准规格/钢 耐腐蚀规格/不锈钢 G: 树脂 | |



直线轴承·衬套

| 公称型号* | | | | 钢球 线路 | dr | | D | | 主要尺寸 | | |
|-----------|-----------|-------------|------------|----------|----|----------|-----|----------|-----------------|--|--|
| 标准规格 | | 耐腐蚀规格 | | | mm | 公差 μm | mm | 公差 μm | L ±0.3 mm | | |
| 钢制 保持器 | 树脂 保持器 | 不锈钢制 保持器 | 树脂 保持器 | | | | | | | | |
| SMTC 6UU | SMTC 6GUU | SMSTC 6UU | SMSTC 6GUU | 4 | 6 | 12 | 0 | 35 | | | |
| SMTC 8UU | SMTC 8GUU | SMSTC 8UU | SMSTC 8GUU | 4 | 8 | 15 | -13 | 45 | | | |
| SMTC10UU | SMTC10GUU | SMSTC10UU | SMSTC10GUU | 4 | 10 | 19 | 0 | 55 | | | |
| SMTC12UU | SMTC12GUU | SMSTC12UU | SMSTC12GUU | 4 | 12 | 21 | 0 | 57 | | | |
| SMTC13UU | SMTC13GUU | SMSTC13UU | SMSTC13GUU | 4 | 13 | 23 | -16 | 61 | | | |
| SMTC16UU | SMTC16GUU | SMSTC16UU | SMSTC16GUU | 4 | 16 | 28 | | 70 | | | |
| SMTC20UU | SMTC20GUU | SMSTC20UU | SMSTC20GUU | 5 | 20 | 32 | 0 | 80 | | | |
| SMTC25UU | SMTC25GUU | SMSTC25UU | SMSTC25GUU | 6 | 25 | 40 | -19 | 112 | | | |
| SMTC30UU | SMTC30GUU | SMSTC30UU | SMSTC30GUU | 6 | 30 | 45 | | 123 | | | |

* 有双侧密封环的为标准规格。

| 法兰部 | | | | | | | 偏心 μm | 直角度 μm | 基本额定负荷 | | 静态允许 力矩 Mo N·m | 质量 g | 轴径 mm |
|---------|----------|---------|---------|---------|---------|-------------|----------|-----------|-------------|--------------|-------------------------|---------|----------|
| f mm | Df mm | W mm | t mm | A mm | F mm | X×Y×Z mm | | | 动 C N | 静 Co N | | | |
| 15 | 28 | 18 | 5 | 20 | — | 3.5×6×3.1 | 15 | 15 | 323 | 530 | 2.18 | 28 | 6 |
| 20 | 32 | 21 | 5 | 24 | — | 3.5×6×3.1 | | | 431 | 784 | 4.31 | 47 | 8 |
| 24.5 | 40 | 25 | 6 | 29 | — | 4.5×7.5×4.1 | | | 588 | 1,100 | 7.24 | 90 | 10 |
| 25.5 | 42 | 27 | 6 | 32 | — | 4.5×7.5×4.1 | | | 813 | 1,570 | 10.9 | 102 | 12 |
| 27.5 | 43 | 29 | 6 | 33 | — | 4.5×7.5×4.1 | | | 813 | 1,570 | 11.6 | 123 | 13 |
| 32 | 48 | 34 | 6 | 31 | 22 | 4.5×7.5×4.1 | | | 1,230 | 2,350 | 19.7 | 182 | 16 |
| 36 | 54 | 38 | 8 | 36 | 24 | 5.5×9×5.1 | 20 | 20 | 1,400 | 2,740 | 26.8 | 247 | 20 |
| 52 | 62 | 46 | 8 | 40 | 32 | 5.5×9×5.1 | | | 1,560 | 3,140 | 43.4 | 525 | 25 |
| 56.5 | 74 | 51 | 10 | 49 | 35 | 6.6×11×6.1 | | | 2,490 | 5,490 | 82.8 | 645 | 30 |

1N=0.102kgf 1N·m=0.102kgf·m