

规格表



型式
LHRC16

■材质规格表

| Type | | | | 外壳 | | | 滚珠 | 保持器 | 轴环固定座 | | 轴环·把手螺纹部 | | 把手部 | | 螺纹部 | 螺帽 | 使用环境温度 |
|--------|-----------|--------|------------|----------|--------|--------|-------------|-------------------|-------|--------|----------|--------|------|--------|--------|------|---------|
| 右把手型 | | 左把手型 | | M 材质 | H 硬度 | S 表面处理 | M 材质 | M 材质 | M 材质 | S 表面处理 | M 材质 | S 表面处理 | M 材质 | S 表面处理 | M 材质 | M 材质 | |
| 单衬型 | 双衬型 | 单衬型 | 双衬型 | | | | | | | | | | | | | | |
| TLHRC | TLHR CW | TLHRC | TLHRC LCW | 相当于 SUJ2 | 58HRC~ | - | 相当于 SUJ2 | 树脂 | 铝合金 | 本色阳极 | S45C | 无电解镀镍 | 锌 | 烤漆 | SUS304 | 不锈钢 | -20~80℃ |
| TLHRCM | TLHRCM CW | TLHRCM | TLHRCM LCW | | | 无电解镀镍 | 相当于 SUS440C | (相当于 DURACON M90) | | 氧化处理 | | | | | | 压铸件 | |

■尺寸规格表

| 型式 | | | | D 容差 | | | L | | | | H | T ₁ | T ₂ | d | d ₁ | t | P.C.D. | (G) | J | K | P | M | 偏心 | | * 垂直度 | |
|------------------|----------------|------------|------------|--------|------------|------------|--------|------|----------------|----------------|---|----------------|----------------|-----|----------------|--------|--------|-----|---|---|---|---|-----------|----------------|-----------|-----------|
| Type | d _r | 容差 | | 无表面处理 | 有表面处理 | 单衬 | 双衬 | H | T ₁ | T ₂ | | | | | | | | | | | | | d | d ₁ | t | P.C.D. |
| | | 单衬 | 双衬 | | | 容差 | 容差 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (右把手型) TLHRC | 16 | 0 -0.09 | 0 -0.10 | 2 8 | 0 -0.16 | 0 -0.21 | 3 7 | 70 | 4 8 | 6 | | 4.5 | 7.5 | 4.5 | 38 | (62) | 10.5 | | | | | 4 | 0.0 12 | 0.0 15 | 0.0 12 | 0.0 15 |
| TLHRCW | 20 | | | 3 2 | | | 4 2 | 80 | 5 4 | | | 5.5 | 9 | 5.5 | 43 | (63.2) | 12.5 | | | | | | | | | |
| TLHRCM | 25 | | | 4 0 | | | 5 9 | 112 | 6 2 | 8 | | 5.5 | 9 | 5.5 | 51 | (70.7) | 16 | | | | | | | | | |
| (左把手型) TLHRLC | | 0 -0.10 | 0 -0.12 | | 0 -0.19 | 0 -0.25 | ±0.3 | ±0.3 | | | 1 | | | | | | | 3 | 5 | | | 5 | 0.0 15 | 0.0 20 | 0.0 15 | 0.0 20 |
| TLHRLCW | 30 | | | 4 5 | | | 6 4 | 123 | 7 4 | 1 | 0 | 6.6 | 11 | 6.1 | 60 | (73.5) | 18.5 | | | | | | | | | |
| TLHRLCM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TLHRLCW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※标记处为 D 部与法兰安装面的垂直度。

| dr | 最大轴向负载 N | | 基本额定负载 | | | | 静态容许力矩 (N·m) | | 重量(g) | |
|----|----------|----------|--------|------|--------|------|--------------|------|-------|-----|
| | 有润滑脂 | 紧固扭矩 N·m | C(动)N | | Co(静)N | | 单衬型 | 双衬型 | 单衬型 | 双衬型 |
| | | | 单衬型 | 双衬型 | 单衬型 | 双衬型 | | | | |
| 16 | 250 | 1.5 | 775 | 1230 | 1180 | 2350 | - | 19.7 | 217 | 289 |
| 20 | 250 | 1.5 | 882 | 1400 | 1370 | 2740 | - | 26.8 | 324 | 406 |
| 25 | 250 | 3 | 980 | 1560 | 1570 | 3140 | - | 43.4 | 553 | 757 |
| 30 | 500 | 3 | 1570 | 2490 | 2740 | 5490 | - | 82.8 | 683 | 901 |

※最大轴向负载为参考值。

※最大轴向负载的确定方法为按照紧固扭矩紧固固定座组件内部的轴环后，用试验机压缩，导向轴开始移动时的负载即为最大轴向负载。