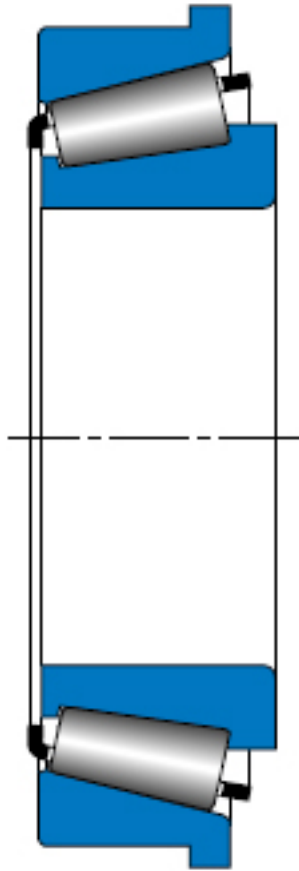


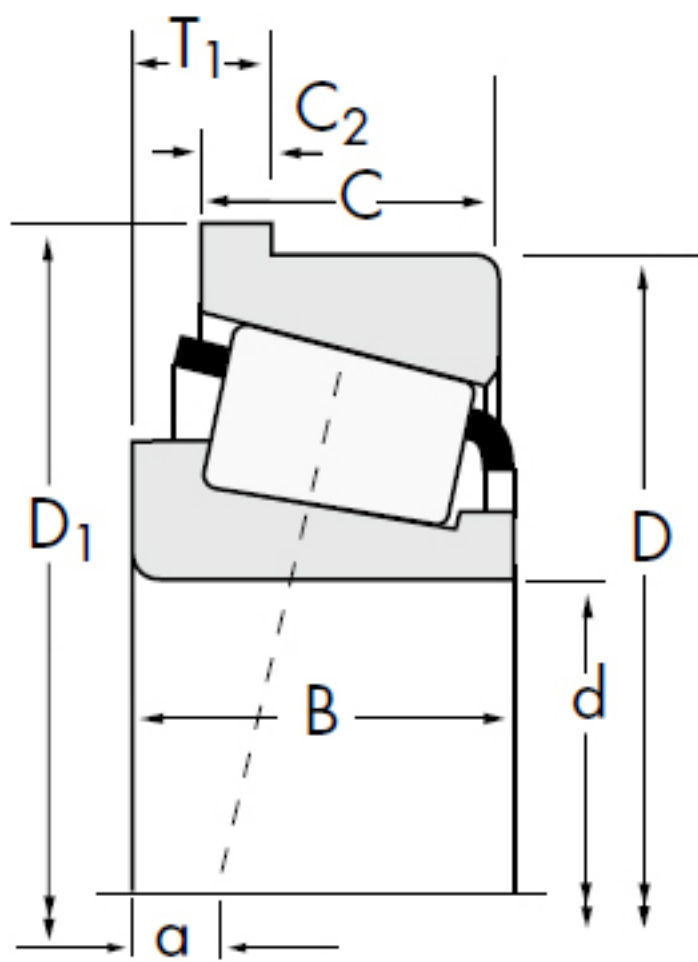
TIMKEN 02474A/02420-B参数

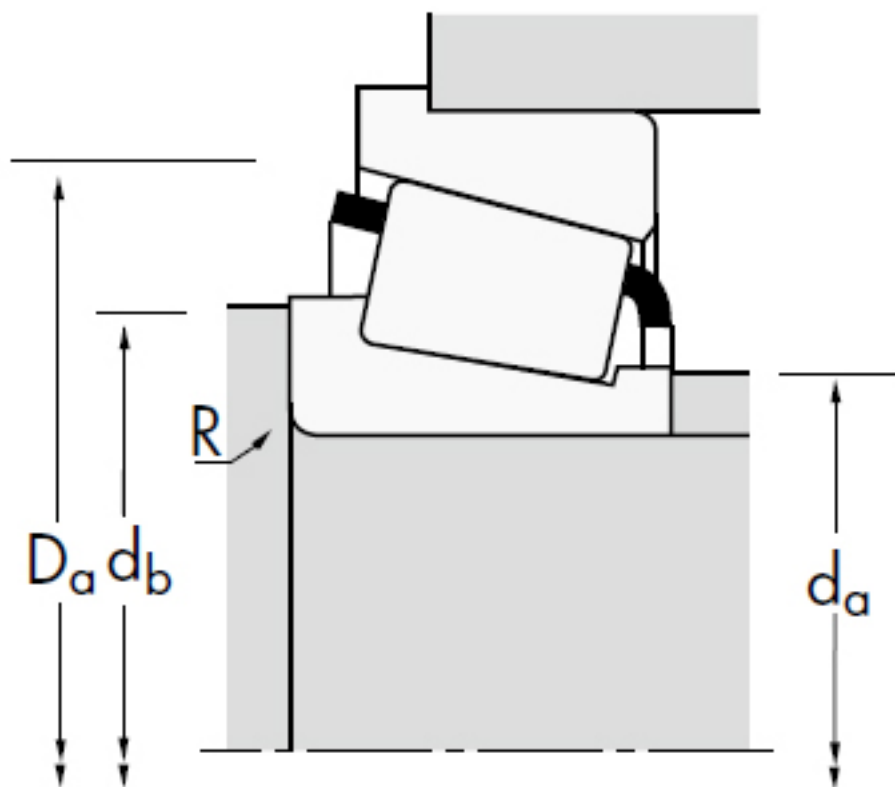
| | | | | | |
|--------|---|---------|---------|----------------------|----------------|
| 轴承类型 | Bearing Type | TRB | | - | |
| 子类 | Bearing Subtype | TSF | | - | |
| 尺寸 | Cone (Inner) | 02474A | | 内圈 | |
| | Cup (Outer) | 02420-B | | 外圈 | |
| 尺寸 | d | 29.9872 | mm | 内径 | |
| | D | 68.326 | mm | 外径 | |
| | T1 | 8.72998 | mm | 宽度 | |
| | 额定载荷 | C1 | 63609.6 | N | 一百万转动态径向载荷 |
| | | C90 | 16547.4 | N | 九千万转动态径向载荷 |
| | | Ca90 | 11787.8 | N | 九千万转单列轴承动态轴向载荷 |
| C0 | | 70281.9 | N | 静态额定载荷 | |
| 尺寸 | $K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$ | 1.40 | | 系数 | |
| | $e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$ | 0.42 | | 系数 | |
| | $Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$ | 1.44 | | 系数 | |
| 几何结构系数 | Cg | 0.0681 | | 几何系数 | |
| 尺寸 | B | 22.225 | mm | 内圈宽度 | |
| | R | 0.762 | mm | 最大轴肩倒角半径 | |
| | db | 39.624 | mm | 轴肩直径 | |
| | da | 38.608 | mm | 轴肩直径 | |
| | Aa | 1.27 | mm | 保持架（负值表示保持架超出内圈大端面） | |
| | Ab | 1.016 | mm | 保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面） | |
| | C | 17.4625 | mm | 外圈宽度 | |
| | r | 1.524 | mm | 最大轴承座挡肩圆角半径 | |
| | Da | 65.024 | mm | 轴承座挡肩直径 | |
| | Db | 58.928 | mm | 轴承座挡肩直径 | |
| | D1 | 72.1284 | mm | 外圈法兰外径 | |
| | C2 | 3.96748 | mm | 法兰宽度 | |

| | | | | |
|----|-----------------|--------|----|--------|
| | a | -5.08 | mm | 有效中心位置 |
| 重量 | Assembly Weight | 449.06 | g | - |

TIMKEN 02474A/02420-B图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/01c76c67.html>

