

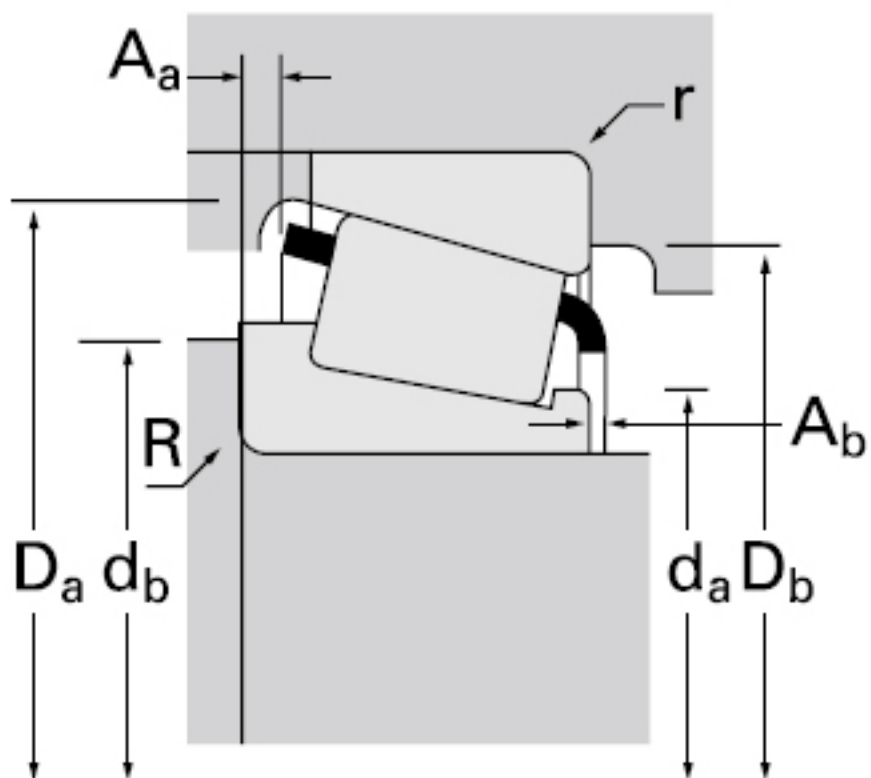
TIMKEN 31597/31521参数

| | | | | |
|--------|---|---------|----|----------------------|
| 轴承类型 | Bearing Type | TRB | | - |
| 子类 | Bearing Subtype | TS | | - |
| 尺寸 | Cone (Inner) | 31597 | | 内圈 |
| | Cup (Outer) | 31521 | | 外圈 |
| 额定载荷 | d | 36.5125 | mm | 内径 |
| | D | 76.2 | mm | 外径 |
| | T | 29.3624 | mm | 宽度 |
| | C1 | 94747.1 | N | 一百万转动态径向载荷 |
| | C90 | 24554.2 | N | 九千万转动态径向载荷 |
| | Ca90 | 16903.2 | N | 九千万转单列轴承动态轴向载荷 |
| | C0 | 107202 | N | 静态额定载荷 |
| 尺寸 | $K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$ | 1.45 | | 系数 |
| | $e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$ | 0.40 | | 系数 |
| | $Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$ | 1.49 | | 系数 |
| 几何结构系数 | Cg | 0.0773 | | 几何系数 |
| 尺寸 | B | 28.575 | mm | 内圈宽度 |
| | R | 3.556 | mm | 最大轴肩倒角半径 |
| | db | 51.054 | mm | 轴肩直径 |
| | da | 44.45 | mm | 轴肩直径 |
| | Aa | 1.524 | mm | 保持架（负值表示保持架超出内圈大端面） |
| | Ab | 1.27 | mm | 保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面） |
| | C | 23.8125 | mm | 外圈宽度 |
| | r | 1.27 | mm | 最大轴承座挡肩圆角半径 |
| | Db | 66.04 | mm | 轴承座挡肩直径 |
| | Da | 71.882 | mm | 轴承座挡肩直径 |
| | a | -7.62 | mm | 有效中心位置 |
| 重量 | Assembly Weight | 603.28 | g | - |

TIMKEN 31597/31521图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/514d7e67.html>

