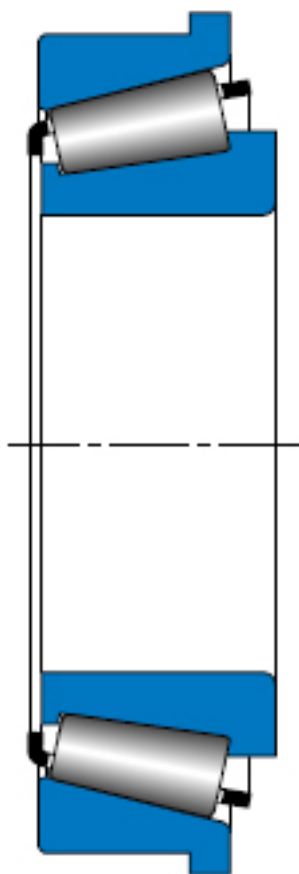


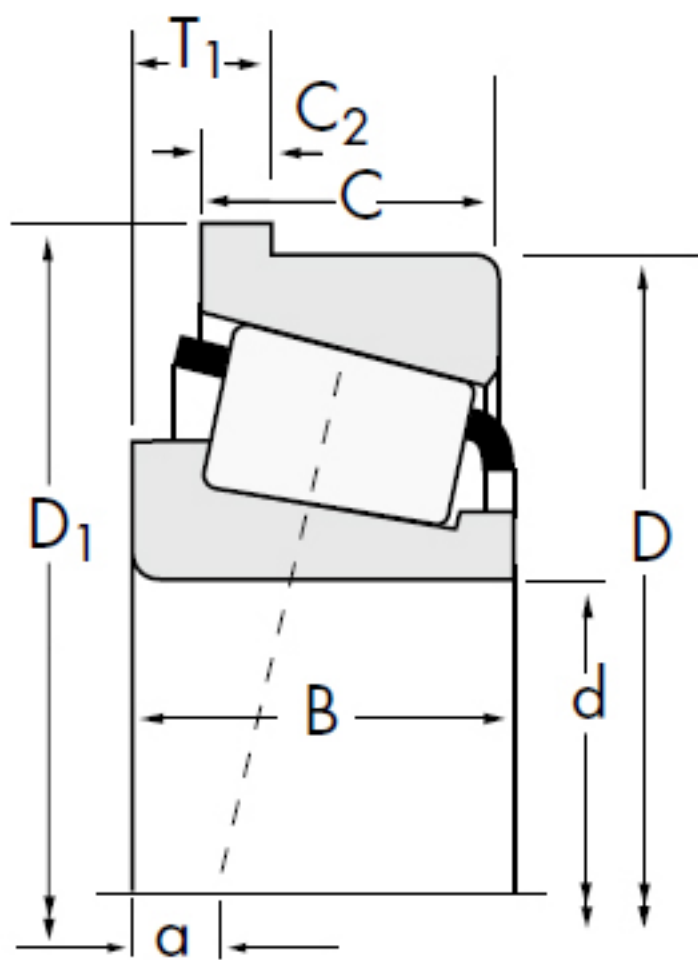
TIMKEN 07087/07204-B参数

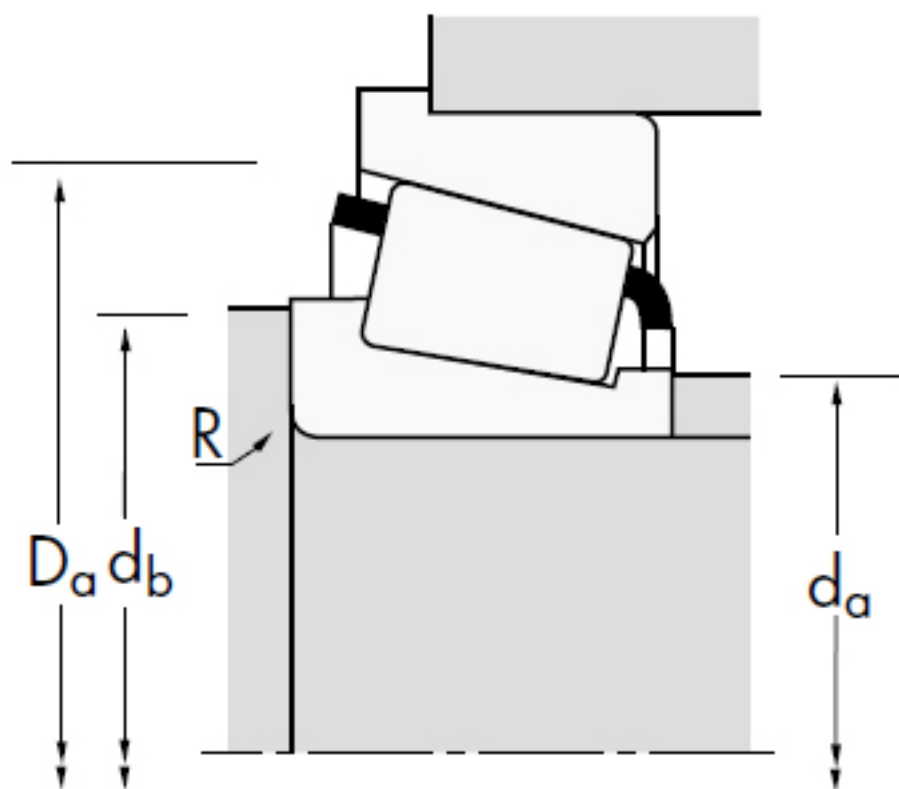
| | | | | |
|--------|---|---------|----|----------------------|
| 轴承类型 | Bearing Type | TRB | | - |
| 子类 | Bearing Subtype | TSF | | - |
| 尺寸 | Cone (Inner) | 07087 | | 内圈 |
| | Cup (Outer) | 07204-B | | 外圈 |
| 额定载荷 | d | 22.225 | mm | 内径 |
| | D | 52.07 | mm | 外径 |
| | T1 | 5.08 | mm | 宽度 |
| | C1 | 29091.4 | N | 一百万转动态径向载荷 |
| | C90 | 7561.98 | N | 九千万转动态径向载荷 |
| | Ca90 | 5204.42 | N | 九千万转单列轴承动态轴向载荷 |
| | C0 | 29580.7 | 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 | 0.0509 | | 几何系数 |
| 尺寸 | B | 14.2596 | mm | 内圈宽度 |
| | R | 1.27 | mm | 最大轴肩倒角半径 |
| | db | 28.448 | mm | 轴肩直径 |
| | da | 26.924 | mm | 轴肩直径 |
| | Aa | 0.254 | mm | 保持架（负值表示保持架超出内圈大端面） |
| | Ab | 1.524 | mm | 保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面） |
| | C | 12.7 | mm | 外圈宽度 |
| | r | 1.524 | mm | 最大轴承座挡肩圆角半径 |
| | Da | 50.038 | mm | 轴承座挡肩直径 |
| | Db | 44.958 | mm | 轴承座挡肩直径 |
| | D1 | 55.8546 | mm | 外圈法兰外径 |
| | C2 | 2.7686 | mm | 法兰宽度 |

| | | | | |
|----|-----------------|--------|----|--------|
| | a | -2.794 | mm | 有效中心位置 |
| 重量 | Assembly Weight | 163.29 | g | - |

TIMKEN 07087/07204-B图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/394b14e8.html>

