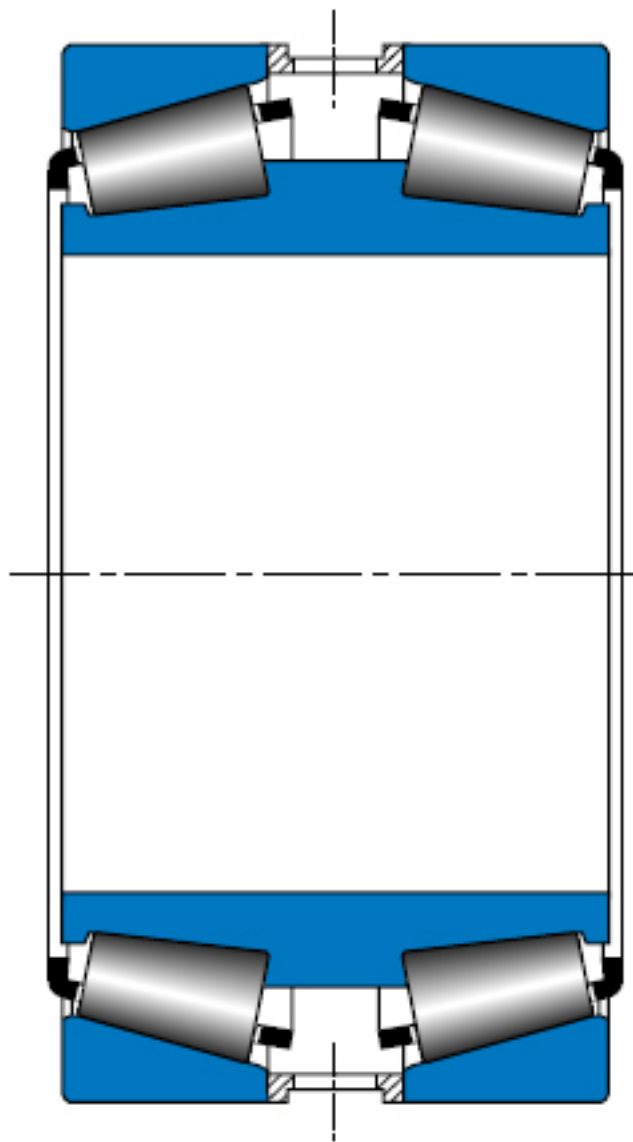


TIMKEN HH221440D/HH221410参数

| | | | | |
|--------|--|-----------|--------|----------------------|
| 轴承类型 | Bearing Type | TRB | | - |
| 子类 | Bearing Subtype | TDI | | - |
| 轴承型号 | Cone (Inner) | HH221440D | | 内圈 |
| | Cup (Outer) | HH221410 | | 外圈 |
| 尺寸 | d | 95.25 | mm | 内径 |
| | D | 190.5 | mm | 外径 |
| | T | 117.475 | mm | 宽度 |
| 额定载荷 | C1 | 929678 | N | 一百万转动态径向载荷 |
| | C90 (2) | 241094 | N | 九千万转双列轴承动态径向载荷 |
| | C90 (1) | 138340 | N | 九千万转单列轴承动态径向载荷 |
| | Ca90 | 79178.3 | N | 九千万转动态轴向载荷 |
| | C0 | 693923 | N | 静态额定载荷 |
| | $K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$ | 1.74 | | 系数 |
| | $e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$ | 0.33 | | 系数 |
| | $Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$ | 2.02 | | 系数 |
| 几何结构系数 | $Y1 = 0.45 / \tan(\text{contact angle})$ | 2.02 | | 系数 |
| | Cg | 0.1072 | | 几何系数 |
| 尺寸 | B | 127 | mm | 内圈宽度 |
| | R | 6.35 | mm | 最大轴肩倒角半径 |
| | da | 115.824 | mm | 轴肩直径 |
| | Ab | -1.016 | mm | 保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面） |
| | C | 46.0375 | mm | 外圈宽度 |
| | r | 3.302 | mm | 最大轴承座挡肩圆角半径 |
| | Cup Back Face Backing Diameter | 170.942 | mm | 轴承座挡肩直径 |
| a | -25.908 | mm | 有效中心位置 | |
| 重量 | Assembly Weight | 14074.97 | g | - |

TIMKEN HH221440D/HH221410图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/f2d05c13.html>

