

TIMKEN 49585/49522参数

| | | | | | |
|--------|--------------------------------------|---------|---------|----------------------|----------------|
| 轴承类型 | Bearing Type | TRB | | - | |
| 子类 | Bearing Subtype | TS | | - | |
| 尺寸 | Cone (Inner) | 49585 | | 内圈 | |
| | Cup (Outer) | 49522 | | 外圈 | |
| 尺寸 | d | 50.8 | mm | 内径 | |
| | D | 101.6 | mm | 外径 | |
| | T | 31.75 | mm | 宽度 | |
| | 额定载荷 | C1 | 157467 | N | 一百万转动态径向载荷 |
| | | C90 | 40790.2 | N | 九千万转动态径向载荷 |
| | | Ca90 | 27979.3 | N | 九千万转单列轴承动态轴向载荷 |
| C0 | | 155688 | N | 静态额定载荷 | |
| 尺寸 | $K = 0.39 / \tan$ (contact angle) | 1.46 | | 系数 | |
| | $e = 1.5 * \tan$ (contact angle) | 0.40 | | 系数 | |
| | $Y = 0.4 / \tan$ (contact angle) | 1.50 | | 系数 | |
| 几何结构系数 | Cg | 0.0946 | | 几何系数 | |
| 尺寸 | B | 31.75 | mm | 内圈宽度 | |
| | R | 3.556 | mm | 最大轴肩倒角半径 | |
| | db | 66.04 | mm | 轴肩直径 | |
| | da | 58.928 | mm | 轴肩直径 | |
| | Aa | 2.286 | 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 | 25.4 | mm | 外圈宽度 | |
| | r | 0.762 | mm | 最大轴承座挡肩圆角半径 | |
| | Db | 89.916 | mm | 轴承座挡肩直径 | |
| | Da | 96.012 | mm | 轴承座挡肩直径 | |
| | a | -7.112 | mm | 有效中心位置 | |
| 重量 | Assembly Weight | 1129.45 | g | - | |

TIMKEN 49585/49522图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/805fb4dd.html>

