

TIMKEN 557-S/552A参数

| | | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|---------|----------------------|-------------|
| 轴承类型 | Bearing Type | TRB | | - | |
| 子类 | Bearing Subtype | TS | | - | |
| 尺寸 | Cone (Inner) | 557-S | | 内圈 | |
| | Cup (Outer) | 552A | | 外圈 | |
| 尺寸 | d | 53.975 | mm | 内径 | |
| | D | 123.825 | mm | 外径 | |
| | T | 38.1 | mm | 宽度 | |
| | 额定载荷 | C1 | 225970 | N | 一百万转动动态径向载荷 |
| | | C90 | 58716.5 | N | 九千万转动动态径向载荷 |
| Ca90 | | 34740.6 | N | 九千万转单列轴承动态轴向载荷 | |
| C0 | | 247766 | N | 静态额定载荷 | |
| K = 0.39 / Tan (contact angle) | | 1.69 | | 系数 | |
| 尺寸 | e = 1.5 * Tan (contact angle) | 0.35 | | 系数 | |
| | Y = 0.4 / Tan (contact angle) | 1.73 | | 系数 | |
| 几何结构系数 | Cg | 0.1108 | | 几何系数 | |
| 尺寸 | B | 36.6776 | mm | 内圈宽度 | |
| | R | 3.556 | mm | 最大轴肩倒角半径 | |
| | db | 72.898 | mm | 轴肩直径 | |
| | da | 67.056 | 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 | 30.1625 | mm | 外圈宽度 | |
| | r | 3.302 | mm | 最大轴承座挡肩圆角半径 | |
| | Db | 108.966 | mm | 轴承座挡肩直径 | |
| | Da | 116.078 | mm | 轴承座挡肩直径 | |
| | a | -9.398 | mm | 有效中心位置 | |
| | 重量 | Assembly Weight | 2236.21 | g | - |

TIMKEN 557-S/552A图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/e780fc8b.html>

