

TIMKEN 1755/1729参数

| | | | | |
|--------|---|-----------------|--------|----------------------|
| 轴承类型 | Bearing Type | TRB | | - |
| 子类 | Bearing Subtype | TS | | - |
| 尺寸 | Cone (Inner) | 1755 | | 内圈 |
| | Cup (Outer) | 1729 | | 外圈 |
| 额定载荷 | d | 22.225 | mm | 内径 |
| | D | 56.896 | mm | 外径 |
| | T | 19.3802 | mm | 宽度 |
| | C1 | 45371.9 | N | 一百万转动动态径向载荷 |
| | C90 | 11787.8 | N | 九千万转动动态径向载荷 |
| | Ca90 | 6183.03 | N | 九千万转单列轴承动态轴向载荷 |
| | C0 | 45371.9 | N | 静态额定载荷 |
| 尺寸 | $K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$ | 1.90 | | 系数 |
| | $e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$ | 0.31 | | 系数 |
| | $Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$ | 1.95 | | 系数 |
| 几何结构系数 | Cg | 0.0521 | | 几何系数 |
| 尺寸 | B | 19.8374 | mm | 内圈宽度 |
| | R | 1.27 | mm | 最大轴肩倒角半径 |
| | db | 28.956 | mm | 轴肩直径 |
| | da | 27.432 | mm | 轴肩直径 |
| | Aa | 1.778 | mm | 保持架（负值表示保持架超出内圈大端面） |
| | Ab | 0.254 | mm | 保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面） |
| | C | 15.875 | mm | 外圈宽度 |
| | r | 1.27 | mm | 最大轴承座挡肩圆角半径 |
| | Db | 49.022 | mm | 轴承座挡肩直径 |
| | Da | 51.054 | mm | 轴承座挡肩直径 |
| | a | -6.858 | mm | 有效中心位置 |
| | 重量 | Assembly Weight | 254.01 | g |

TIMKEN 1755/1729图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/cf2a0b3d.html>

