

## TIMKEN 25592/25520参数

|        |                                      |         |    |                      |
|--------|--------------------------------------|---------|----|----------------------|
| 轴承类型   | Bearing Type                         | TRB     |    | -                    |
| 子类     | Bearing Subtype                      | TS      |    | -                    |
| 尺寸     | Cone (Inner)                         | 25592   |    | 内圈                   |
|        | Cup (Outer)                          | 25520   |    | 外圈                   |
| 额定载荷   | d                                    | 46.0375 | mm | 内径                   |
|        | D                                    | 82.931  | mm | 外径                   |
|        | T                                    | 23.8252 | mm | 宽度                   |
|        | C1                                   | 90298.9 | N  | 一百万转动态径向载荷           |
|        | C90                                  | 23442.1 | N  | 九千万转动态径向载荷           |
|        | Ca90                                 | 13433.6 | N  | 九千万转单列轴承动态轴向载荷       |
|        | C0                                   | 110761  | N  | 静态额定载荷               |
| 尺寸     | $K = 0.39 / \tan$<br>(contact angle) | 1.74    |    | 系数                   |
|        | $e = 1.5 * \tan$<br>(contact angle)  | 0.33    |    | 系数                   |
|        | $Y = 0.4 / \tan$<br>(contact angle)  | 1.79    |    | 系数                   |
| 几何结构系数 | Cg                                   | 0.0801  |    | 几何系数                 |
| 尺寸     | B                                    | 25.4    | mm | 内圈宽度                 |
|        | R                                    | 3.556   | mm | 最大轴肩倒角半径             |
|        | db                                   | 57.912  | mm | 轴肩直径                 |
|        | da                                   | 52.07   | mm | 轴肩直径                 |
|        | Aa                                   | 1.016   | mm | 保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）  |
|        | Ab                                   | 0.762   | mm | 保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面） |
|        | C                                    | 19.05   | mm | 外圈宽度                 |
|        | r                                    | 0.762   | mm | 最大轴承座挡肩圆角半径          |
|        | Db                                   | 73.914  | mm | 轴承座挡肩直径              |
|        | Da                                   | 76.962  | mm | 轴承座挡肩直径              |
|        | a                                    | -6.35   | mm | 有效中心位置               |
| 重量     | Assembly Weight                      | 530.70  | g  | -                    |

TIMKEN 25592/25520图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/dc278849.html>

