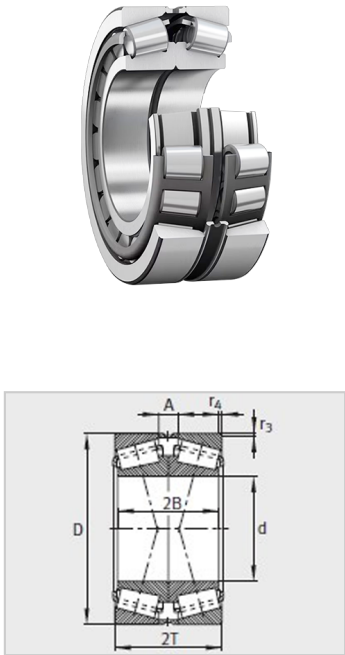


参数信息:



|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| 型号：                        | 31314-A-N1<br>1CA-<br>A100-140 |
| 轴承对的质量 m<br>≈ kg：          | 6.2                            |
| 尺寸mm：                      |                                |
| d：                         | 70                             |
| D：                         | 150                            |
| 2B：                        | 70                             |
| 2T：                        | 76                             |
| r3, r4 min：                | 2.5                            |
| A：                         | 26                             |
| 安装尺寸mm：                    |                                |
| d max：                     | 84                             |
| D min：                     | 118                            |
| D max：                     | 138                            |
| C min：                     | 5                              |
| rmax：                      | 2.5                            |
| 基本额定载荷N：                   |                                |
| 动载荷：                       | 320000                         |
| 静载荷：                       | 435000                         |
| 计算系数：                      |                                |
| e：                         | 0.83                           |
| Y：                         | 0.82                           |
| Y：                         | 1.22                           |
| Y：                         | 0.8                            |
| 疲劳极限载荷Cur/<br>N：           | 52000                          |
| 极限转速<br>(配对轴承)nG<br>min-1： | 4750                           |
| 参考转速<br>(配对轴承)nB<br>min-1： | 3200                           |

