

FAG 231SM160-MA参数

| | | | | |
|--------|--------------|----------|-------|--------------------|
| 尺寸 | d | 160 | mm | - |
| | D | 300 | mm | - |
| | C | 96 | mm | - |
| | B | 140 | mm | - |
| | D_a | 0 | mm | - |
| | d_b | 0 | mm | - |
| | r_{min} | 2.1 | mm | - |
| 重量 | m | 34900 | g | 质量 |
| 基本额定载荷 | C_r | 830000 | N | 基本额定动载荷，径向 |
| 计算系数 | e | 0.29 | | - |
| | Y_1 | 2.32 | | - |
| | Y_2 | 3.45 | | - |
| 基本额定载荷 | C_{0r} | 1220000 | N | 基本额定静载荷，径向 |
| 计算系数 | Y_0 | 2.26 | | - |
| 极限转速 | n_G | 870 | r/min | 极限转速 |
| 疲劳极限载荷 | C_{ur} | 99000 | N | 疲劳极限载荷，径向 |
| 轴向许用载荷 | $F_{a\ max}$ | 22000 | N | 轴向许用载荷，适用于无轴向支撑的内圈 |
| 锁紧力矩 | M_i | 69 | Nm | 每个锁紧螺钉的锁紧力矩 |
| | M_a | 35 | Nm | 每个锁紧螺钉的锁紧力矩 |
| 说明 | | 23136K | | 型号，调心滚子轴承，非剖分 |
| | | H3136 | | 型号，紧定套 |
| | | SD3136TS | | 型号，直立式轴承座 |

FAG 231SM160-MA图片



参考资料:<http://www.sozhou.com/p/0c3c98c8.html>