

滚动轴承  
滑动轴承  
直线技术

**FAG**

# 沙漠地区轨道车辆的 轴箱轴承



**SCHAEFFLER**

高效驱动，驰骋未来

## 沙漠地区轨道车辆的轴箱轴承



图片来源：[www.siemens.com/press](http://www.siemens.com/press)

### 产品特性

- 已安装密封并注脂, 可直接装用
- 轴箱轴承符合EN12080, EN12081, EN12082
- 带毛毡环和间隙式密封
- 带挡圈
- 套圈涂层保护

### 技术优势

- 采用热装和冷压装均可
- 额外的防止泄露试验, 确保在恶劣环境下的运行
- 额外的运行稳定性测试
- 增强型设计
- 低摩擦

### 客户获益

- 使用寿命长
- 运行温度低
- 适用于沙漠环境
- 运行可靠性高

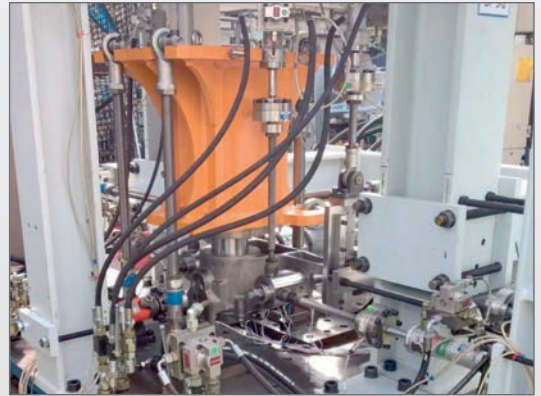
### 可供型号

F-611285.ASG120-Z\*

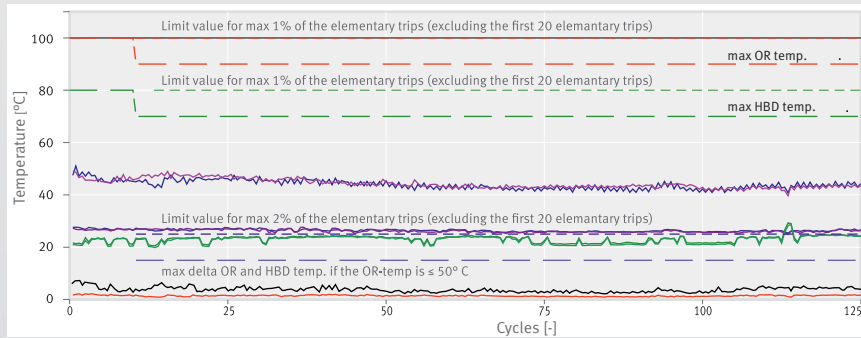
F-808268.03.ZL

### 应用

地铁轴箱轴承



轴箱试验台架布置



速度：	100	km/h+10%
$d_{min}$ ：	0.77	m
转速：	+/-758	rpm
径向载荷：	73.5	kN
轴向载荷：	+/-13.8	kN
循环：	125	
里程（实际）	102,422	km
里程（理论）	103,125	km

性能测试，根据DIN EN12082进行