

滚动轴承  
滑动轴承  
直线技术

**FAG**

# TORB 圆环滚子轴承

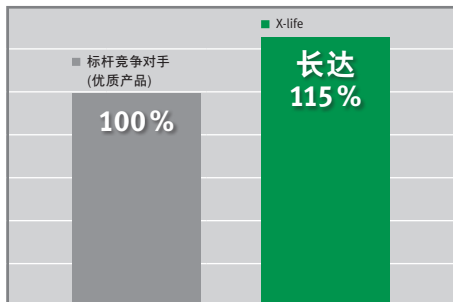


**SCHAEFFLER**

X-LIFE - PROVEN TO BE BETTER

# 更长的额定寿命和使用寿命-更高的技术经济性能

额定动载荷  $C_r$  对比



## 产品特征

- 浮动轴承具有如下特征:
  - 自调心能力
  - 轴向位移
- 珩磨的内外圈面
- 高运行精度
- 优化了滚子几何
- 尺寸稳定性可至 200 °C
- 新标准样本产品

## 技术优势

- 可增加额定动载荷  $C_r$  达 15 %
- 额定寿命长
- 设计紧凑

## 客户利益

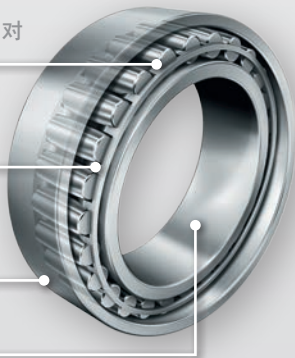
- 提高性能和功率密度
- 提高运行可靠性
- 维护要求低
- 可替代调心滚子轴承和圆柱滚子轴承
- 降低总体运行成本 (TCO)

珩磨的长而稍具弧面的对称滚子

保持架

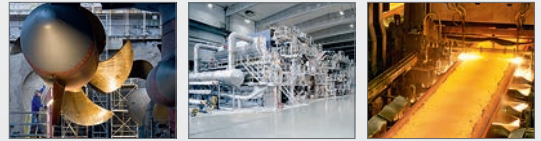
珩磨的外圈

珩磨的内圈

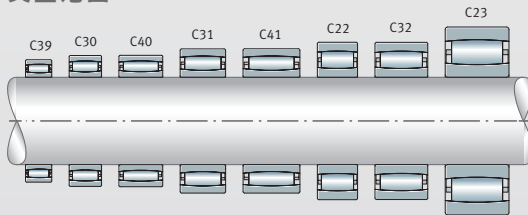


## 应用

- 造纸设备
- 船舶驱动
- 钢铁工业: 连铸线
- 采矿与加工处理
- 风机、鼓风机及泵
- 碾碎机和农业机械
- 传送带和辊床



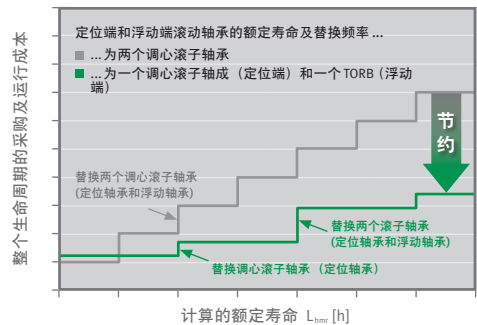
## 类型范围



## 现有类型 (其他类型若需求也可供)

- |         |           |           |           |
|---------|-----------|-----------|-----------|
| • C3144 | • C3064   | • C3184   | • C4026-V |
| • C3152 | • C30/600 | • C4030-V | • C4122-V |
| • C3176 | • C30/630 | • C4024-V | • C4028-V |

## 涂层和非涂层的总体运行成本(TCO)对比



## 舍弗勒贸易 (上海) 有限公司

上海市嘉定区安亭镇安拓路1号

邮编: 201804

电话: +86 21 3957 6000

传真: +86 21 3957 6600

网址: [www.schaeffler.cn](http://www.schaeffler.cn)

所有数据系经仔细考虑而准备, 其精确性已经得到审核。但本公司并不为任何不正确或不完整的数据承担责任。我们保留进行技术方面修改的权利。

© Schaeffler Technologies AG & Co. KG

2015年9月

版权所有, 未经许可不得翻印或局部翻印。