

滚动轴承
滑动轴承
直线技术

高精度的圆柱滚子轴承

N10和NN30



FAG

SCHAEFFLER

更长的额定寿命和运转寿命



产品特点

- 优化的滚道表面和内部结构
- 保持架是高性能的聚酰胺材料(后缀TVP)和优化的磨擦特征
- 不再需要润滑沟槽和润滑孔
- 由于包络圆尺寸相同完全可以替换



X-life设计的技术优势

- 极限转速增加25%
- 更高的基本额定寿命 C_r 值, 增加了19%
- 运转温度降低了12K
- 名义基本额定寿命 L_{10} 增长了65%
- 更长的润滑脂运转寿命
- 低摩擦
- 降低噪音
- 最理想的是与高速推力轴承BAX联合使用

圆柱滚子

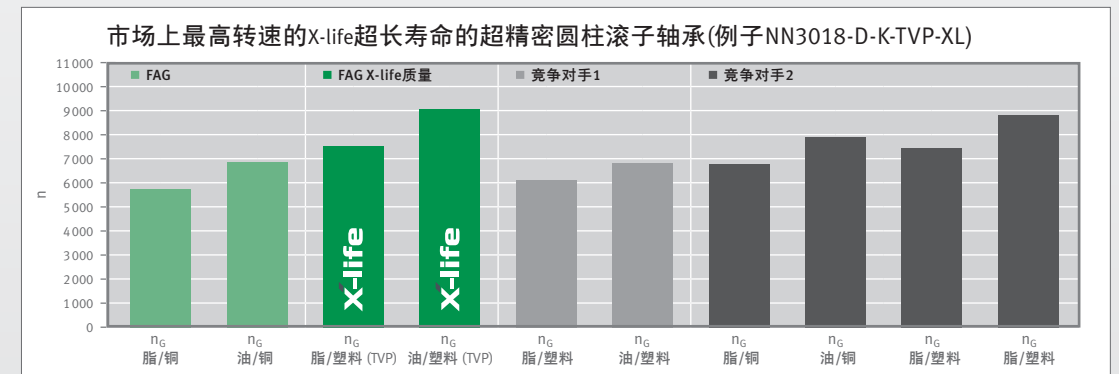
优化摩擦性能的聚酰胺保持架

外圈

内圈

N10

NN30



客户好处

- 通过优化设计改善了性能
- 更高的切削性能带来了出色的生产效率
- 机械性能提升延长了维修间隔
- 能量密度高的经济型解决方案

应用

- 机床
- 车床
- 磨床
- 铣床

系列

N10和NN30系列内径为30到120 mm可供选择。



Schaeffler Trading (Shanghai) Co., Ltd.

No 1, Antuo Rd, Anting Town, Jiading District
Shanghai, P.R.China, Zip Code: 201804

Phone +86 21 39576666

E-mail info_china@schaeffler.com

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

版本: 2019年3月

版权所有，未经许可不得翻印或局部翻印。