



We pioneer motion

新的钢/钢需维护关节轴承， 匹配您的各种应用

舍弗勒钢/钢需维护系列关节轴承，是市场上产品质量最佳的代表，具有最高的性能，优异的适用性。现在舍弗勒已经开发了“标准性能”和“高性能”两种性能的系列产品，可以根据您的需求匹配您相应的应用。新开发的“标准性能”系列产品，得益于良好的性价比、修正的额定载荷和寿命系数，并且可以与市场上其他厂家生产的钢/钢需维护关节轴承直接互换，让您即刻找到满意的解决方案。

SCHAEFFLER

了解您的需求， 匹配您的应用。



标准性能



高性能



设计



轴承计算寿命
(基于舍弗勒的
滑动轴承寿命计算方法)



额定动载荷



额定静载荷

标准设计



优化设计



表面处理	符合ISO标准的表面锰磷化	符合舍弗勒内部标准Durotect M的表面锰磷化
初始润滑	含MoS ₂ 的润滑油	含MoS ₂ 的润滑脂
轴承系列	GE..-DO/FO/LO/HO/ZO-E	GE..-DO/FO/LO/HO/ZO
密封 - 开式与带密封设计	2RS	2RS or 2TS
互换性	互换性可与符合ISO 12240-1:1998标准的其他厂家产品直接互换	

对于无需传递扭矩的所有铰接位置，都是此类产品应用的理想场合。

常规应用

农机和工程机械： 液压杆系统、车轮悬架系统、转向总成、液压缸、发动机罩铰链、连杆、履带驱动机构与总成

用户受益

- 优异的性价比
- 应用范围广泛
- 可提供内孔直径从6毫米到140毫米的标准产品
- 初始润滑
- 优化设计轴承寿命比标准产品高约60%
- 提供标准与定制解决方案
- 更长的维护间隔和减小尺寸的可能，降低整个寿命周期的成本
- 优化设计产品，动载比压比标准产品高约30%
- 优化的初始润滑



找到相匹配的解决方案。
or-cn-plainbearings_china@schaeffler.com