



沈阳瑞思达轴承有限公司 SHENYANG TOTAL BEARING CO.,LTD.

Tel: 024 22945833 22923833 24853899 Fax: 024 88729249

Mobile: 13940483518 15640413155 (微信)

Web: <https://www.rstbearing.com.cn>

TIMKEN

TIMKEN®调心滚子轴承

更高效率。更强性能。更大收益。

Timken®调心滚子轴承能够满足最严苛的应用条件：其内部几何结构经过优化，可提高承载力并延长轴承寿命，进而改善设备的正常运行时间和生产率。Timken®调心滚子轴承的工作温度也更低，不仅延长润滑剂寿命，同时也有助于减少润滑剂用量。

获取具备下列优势的解决方案：

定制化资源、服务和支持

作为铁姆肯公司的客户，您对接的是一支由铁姆肯公司应用、销售和现场服务工程师组成的团队，帮助您克服特殊的设备挑战，延长设备正常运行时间并提高生产力和效率。

各种尺寸和规格一应俱全

通过一个来源满足您所有的调心滚子轴承需求。铁姆肯公司供应的调心滚子轴承内径最大可达1500mm。我们为大多数尺寸提供黄铜和钢制保持架，最大内径可达400mm (外径600mm)。还可针对不同应用领域的严苛要求对产品进行性能提升。

一流性能

选择经久耐用的产品。我们的调心滚子轴承能够承受更大的载荷和更高的转速，有助于延长设备寿命。在寿命对比测试中，我们的产品性能超越主要竞品，而且与主要制造商生产的调心滚子轴承可直接互换。

区域性供货

借助我们遍布全球的分销中心和成千上万的授权经销商，您可获得更短的交货周期和更充足的供应。

可靠的质量

我们在所有制造工厂建立了一套全球统一的质量体系，能够在世界任何地方提供一致的产品性能和可靠性。

产品优势

- » 最大限度减少磨损。改进后的产品轮廓可降低内部应力并优化载荷分布。
- » 提高载荷。改进型内部几何结构可以帮助您在更高的载荷条件下进行更多操作。同时，实现了额定载荷提升4%-8%，也就是轴承预测寿命延长14%-29%。
- » 改善润滑膜。增强的表面光洁度有助于改善润滑膜并避免金属与金属接触，从而减少摩擦并延长轴承寿命。
- » 加强保护力度*。渗氮处理冲压钢式保持架具有更高的疲劳强度、耐磨性更好，有助于耐冲击和耐加速度。
- » 优化效率。取消中央引导环可减少摩擦，将运行扭矩降低4%。
- » 降低工作温度*。在对比测试中，我们的调心滚子轴承所需的运行扭矩比竞品低4%到10%，工作温度比竞品低5°C。
- » 高效清除污染物并延长正常运行时间。保持架端面独有的润滑槽孔可改善油流并清除更多污染物，有助于延长轴承寿命。

*所有结果均来自对多款竞品进行的对比测试。

以下应用领域的理想之选：

- » 连铸机
- » 齿轮箱
- » 颚式破碎机
- » 传送带
- » 纸浆和造纸设备
- » 风扇和鼓风机
- » 振动筛

产品命名法

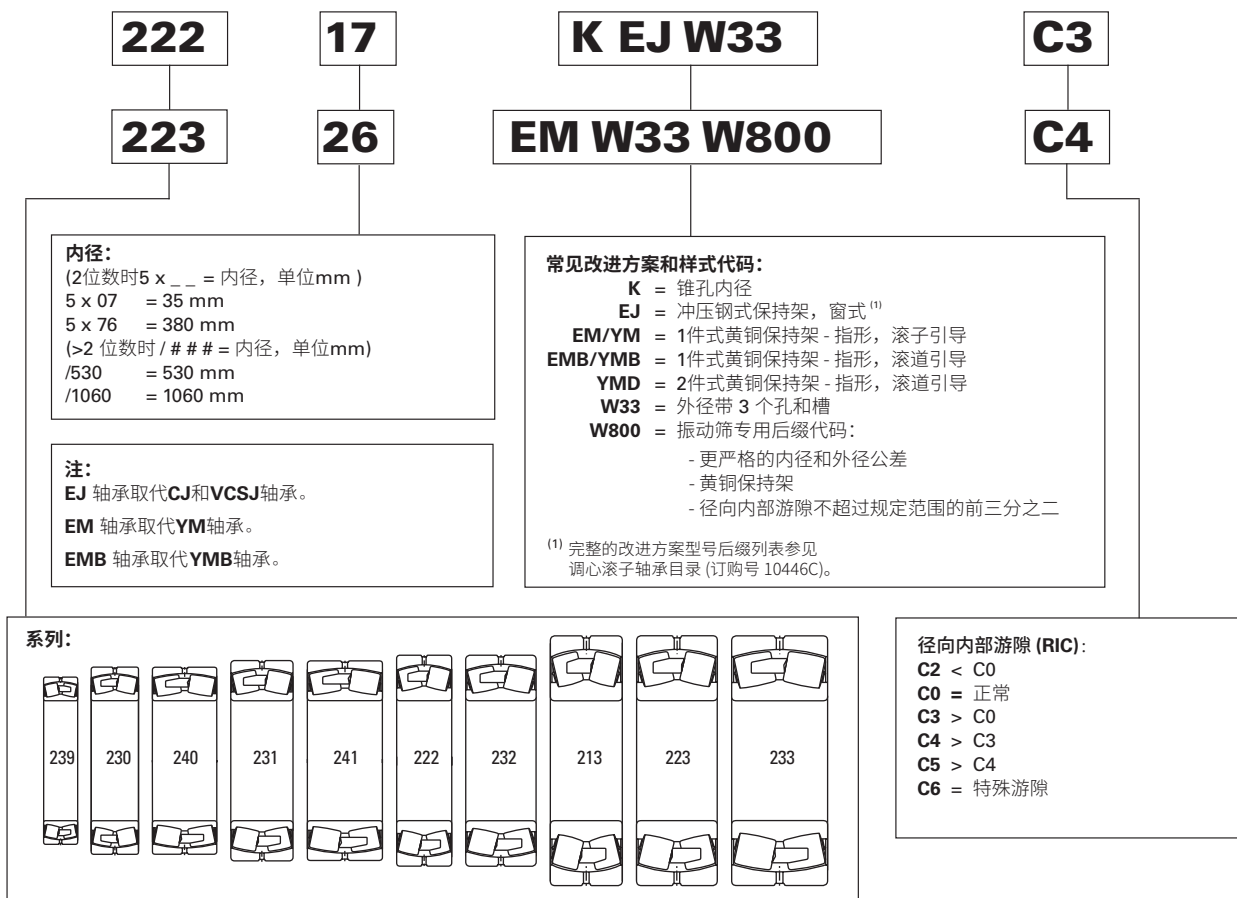


图 1. Timken调心滚子轴承命名法



沈阳瑞思达轴承有限公司 SHENYANG TOTAL BEARING CO.,LTD.
Tel: 024 22945833 22923833 24853899 Fax: 024 88729249
Mobile: 13940483518 15640413155 (微信)
Web: <https://www.rstbearing.com.cn>



铁姆肯公司官方微信

TIMKEN

在全球多元化市场中, 铁姆肯公司的团队运用精深的知识, 帮助提高机械设备的运转效率和可靠性。铁姆肯公司研发、制造并营销轴承、齿轮传动装置、皮带、链条、联轴器、润滑系统和相关产品, 同时提供多种动力系统改造和维修服务。

更强。恪守承诺。更强。创造价值。更强。全球协同。更强。携手共进。| 更强。设计使然。

www.timken.com.cn
1M 05-22 编号: 11433C
Timken®是铁姆肯公司的注册商标
©2022铁姆肯公司
中国印刷