

# EMA系列 圆柱滚子 轴承

# TIMKEN

无论是产品设计和制造，还是技术支持与营销方面，Timken® 品牌都始终是优异品质的象征。长期以来，我们不懈地坚持针对客户的应用需求，提供性能卓越的产品和最为优秀的服务。

对于恶劣工业环境中的滚动轴承，铁姆肯公司拥有悠久的历史，凭借丰富的设计经验，我们又一次取得了EMA系列圆柱滚子轴承的开发成果。

铁姆肯公司EMA系列圆柱滚子轴承是我们为满足客户需求而不断创新的结晶。该系列轴承采用了新型的机加工黄铜保持架设计，显著提高了轴承的额定承载能力。

## 创新设计

EMA系列轴承的超凡性能来源于其独特的保持架设计、内部几何构造，以及特殊的表面处理。

这些设计特点使客户从多方面获得收益：

## 优质保持架

- 一片式黄铜保持架配以全铣制兜孔，增强设计寿命和刚度。
- 采用外圈引导的保持架，有效减少生热以及滚子与保持架间的摩擦。
- 提高润滑剂流量，减少生热。

## 独特的内部几何构造

- 滚道和滚子采用专利外形设计，增强承载能力。

## 增强型表面处理

- 对套圈和滚子采用先进的加工工艺，改善轴承运行状况。
- 表面更光滑，有效减少摩擦，降低运行温度，并延长轴承寿命。

铁姆肯公司提供多种尺寸和配置的单列EMA系列圆柱滚子轴承，满足各类应用需求。

### 尺寸范围：

60mm内径—600mm外径

设计类型：N、NU、NJ、NUP

### 应用场合：

风能、冶金、建筑、采矿、泵、起重机、齿轮传动以及其他工业设备



单列EMA系列

## 与众不同

市场上出售的圆柱滚子轴承品种繁多，这使得轴承的选择成为一件既耗时又费心的事情。铁姆肯公司凭借其多年经验，为您提供值得信赖的高价值解决方案。我们的全球团队，包括设计、应用和服务工程师，将从始至终与您合作，帮助您找到或设计出适合您需要的轴承，并在设备的整个寿命周期内随时提供支持。我们的目标是超越客户的期望。我们相信铁姆肯公司的产品和服务定能赢取您的信赖与信心。

## 设计无止境

我们的全球工程技术团队从世界各地收集各种轴承性能需求，并依此设计出各类产品，满足客户的不同应用需求。

## 优质原材料

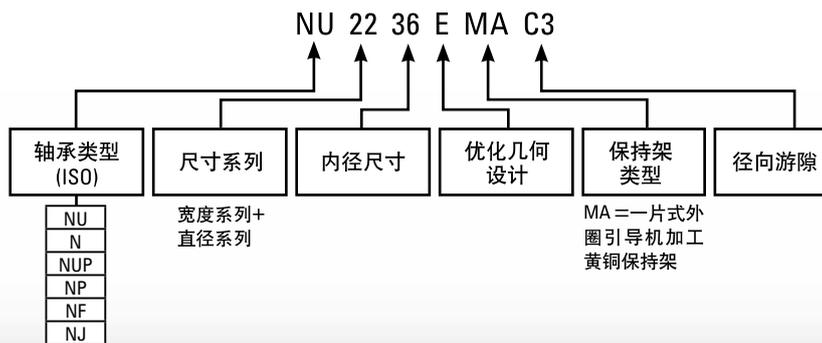
铁姆肯公司是世界上唯一一家能生产高纯净合金轴承钢的轴承制造商。

## 卓越制造

铁姆肯公司将其全球质量标准贯彻到旗下每一家制造机构。我们的每一件轴承产品都符合统一的性能标准——无论其出产于世界哪个产地。

## 铁姆肯公司圆柱滚子轴承命名法

我们的轴承命名基于ISO标准。



## 我们的专家也是您的专家

每一个Timken®轴承都饱含着铁姆肯公司专家团队的智慧与努力。我们的专家为您提供行业最佳设计、应用以及全天候现场技术支持。

## 品种齐全的 Timken® 圆柱滚子轴承

铁姆肯公司提供各类圆锥、圆柱和调心滚子轴承，种类齐全，立志成为您的独家轴承供应商。我们不断扩大圆柱滚子轴承产品线，力求满足客户的各种尺寸和配置需求。

**产品线：**可为单列、双列以及四列产品提供带保持架设计或满装设计。

**尺寸范围：**60mm内径至2000mm外径。

**轴承类型：**N、NU、NJ、NUP、NCF



# TIMKEN

在全球多元化市场中，铁姆肯公司的工程师们运用精深的知识，帮助提高机械设备的运转效率和可靠性。铁姆肯公司研发、制造并营销高性能机械组件，包括轴承、齿轮、皮带、链条及相关机械动力传动产品和服务。

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](http://www.timken.com.cn)

2M 12-15-2 编号: 10368C  
Timken® 是铁姆肯公司的注册商标。  
©2015 铁姆肯公司  
中国印刷