

# **ROLLON<sup>®</sup>**

BY TIMKEN



**durbal**



集团  
价值观  
产品组合  
服务  
市场覆盖

**ROLLON**  
BY TIMKEN

**NADELLA**

**SHUTON**  
IPIRANGA

durbal

**chiavette**  
unificate

**ROSA**  
SISTEMI

# 集团

价值观

产品组合

服务

市场覆盖





# ROLLON®

BY TIMKEN

Rollon于1975年成立于意大利米兰，设计、制造用于工业传动的线性单元、模组和模组系统，尤其专注于定制化解决方案，旨在通过创新满足不断发展的市场需求。

Rollon的解决方案，在全球范围内被工业自动化、航空航天、医疗设备、物料搬运和其他对产品性能、效率和可靠性极为关注的行业所采用。



# 集团介绍



2018年，**Rollon**被铁姆肯公司收购，成为铁姆肯公司工业传动业务部分中线性运动的旗舰品牌。

2023年，铁姆肯公司收购了 **Nadella、Chiavette Unificate、Durbal、Shuton-Ipiranga** 和 **Rosa Sistemi**，扩大了 **Rollon** 的产品组合，提升了协同运营效应，同时也提高了整体的地域扩张机会。

因此，**Rollon** 现在能够提供更全面的产品范围：从线性单元、模组、模组系统到滚珠丝杠及连杆系统。

# TIMKEN

## ROLLON®

BY TIMKEN



durbal



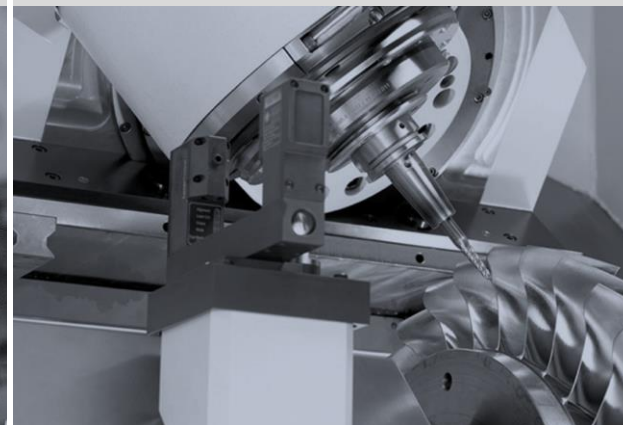
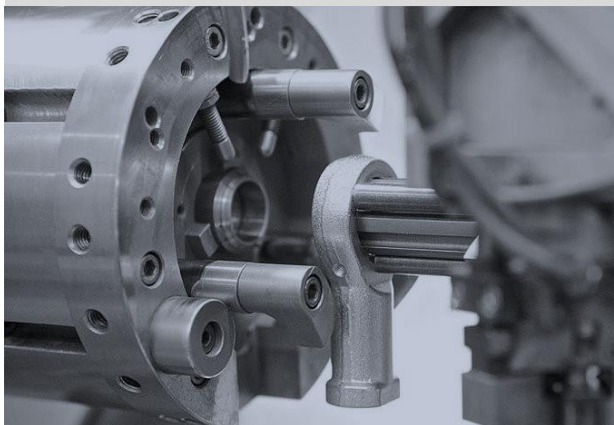


精通  
重载工业工程

在尖端线性运动技术领域  
拥有开创性成就

在连杆系统领域  
享有卓越的中心地位

高性能滚珠丝杠  
拥有胜任不同行业的  
深厚技术底蕴



# 品牌系列



纳德拉成立于1930年，专业设计和生产滚针轴承、线性导轨和滚轮，适用于具有重载负荷要求的严苛环境。

纳德拉在大理石和钣金、铸造机械、机械手和自动化仓库等多个行业拥有丰富经验，擅长应对各种工程挑战。





# 品牌系列



**ROLLON**  
BY TIMKEN

**Rosa Sistemi** 在高精密导轨、滚轮和定制化线性系统方面，拥有超过四十年的专业经验，为机床、航空航天和医疗等行业提供尖端解决方案。

其成功源于拥有一支专注创新、技术精湛的团队。



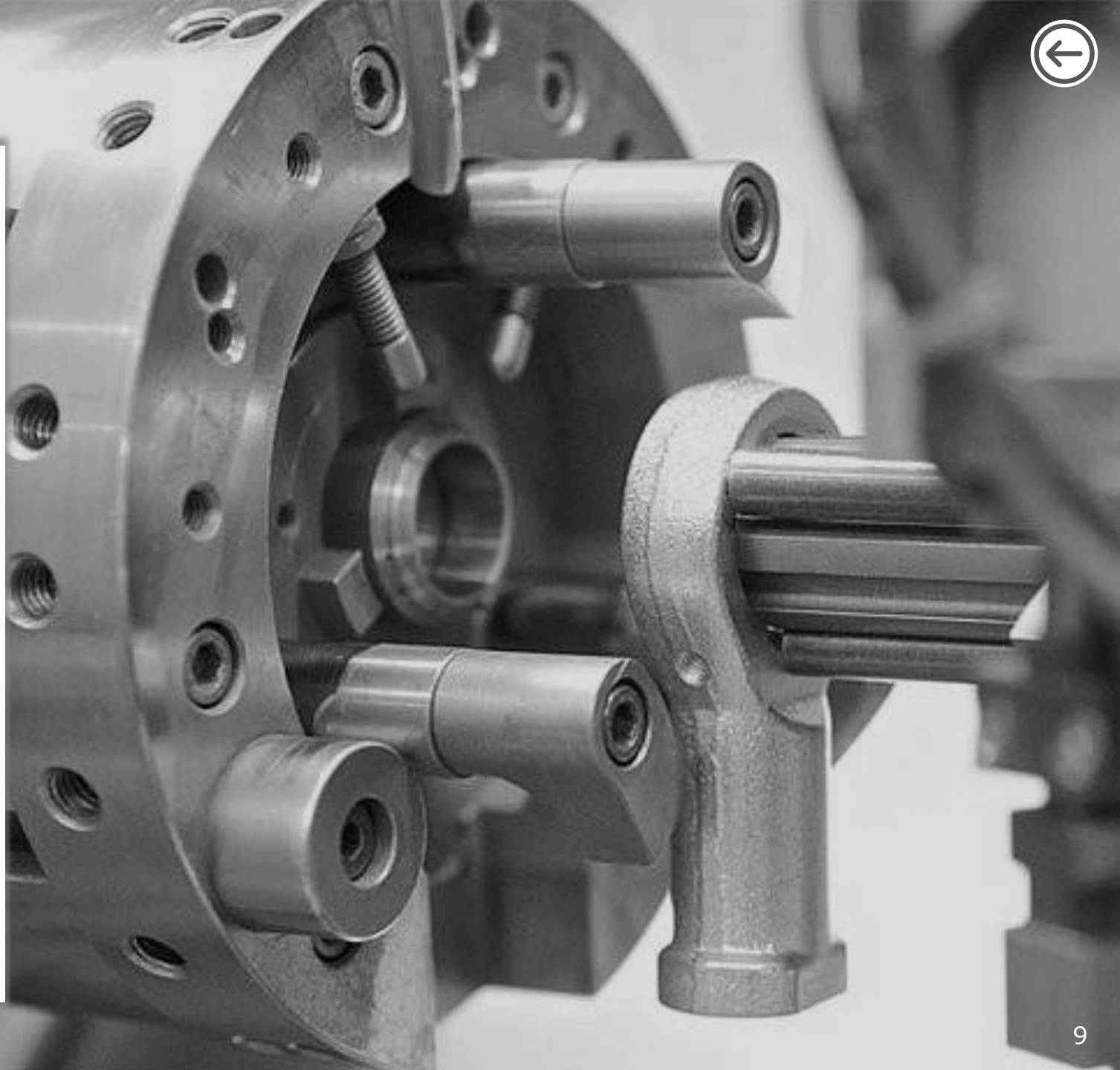


# 品牌系列



**Durbal**和**Chiavette Unificate**，均拥有70多年的专业经验，是Rollon专业从事关节轴承、连杆和接头产品的技术中心。

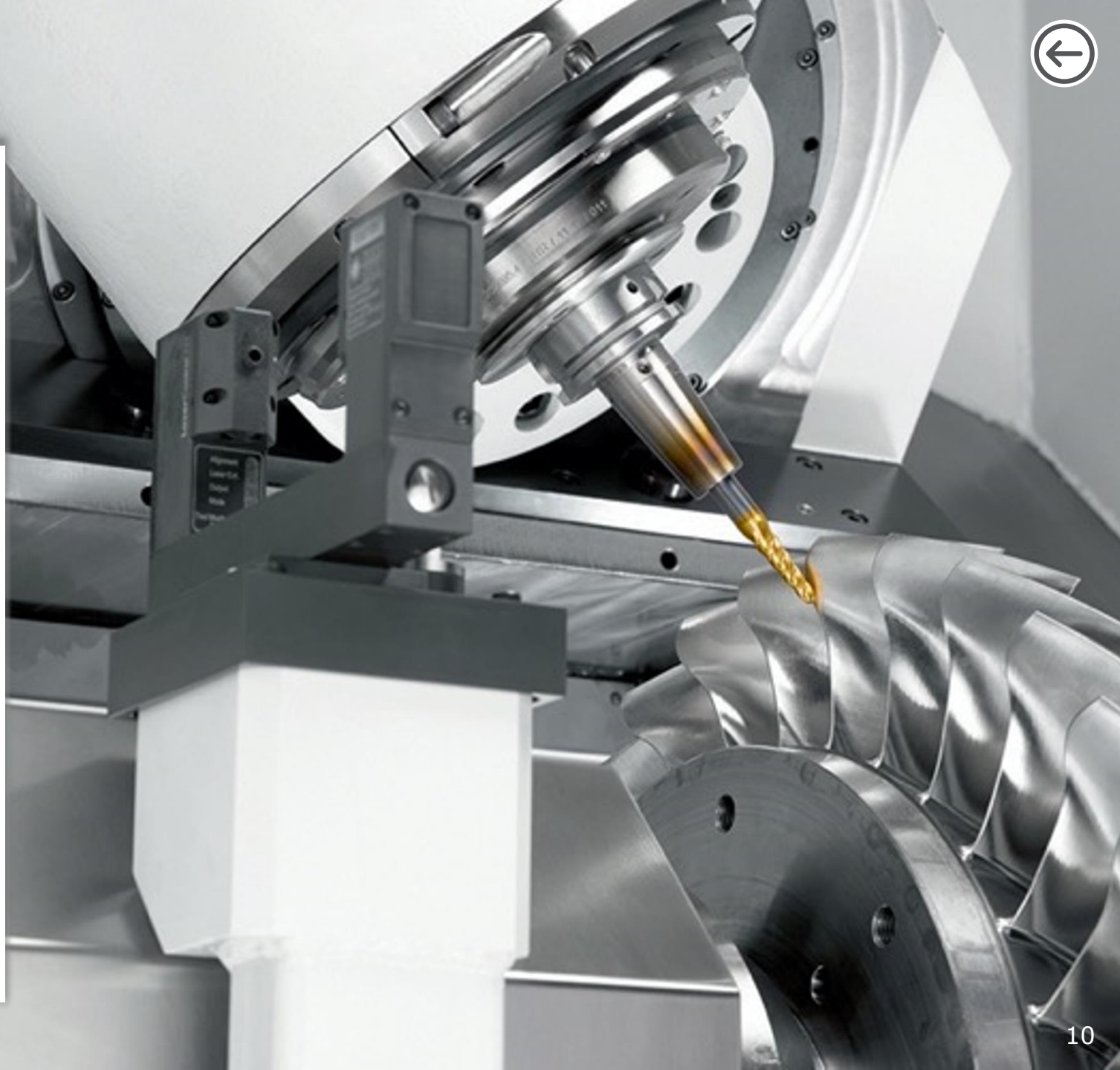
**Durbal**和**Chiavette Unificate**服务于包装、自动化、机器人、摩托车和交通运输等全球性行业，提供多样化的产品组合和高度的定制化服务。





**Shuton-Ipiranga** 在高性能滚珠丝杠领域拥有50多年的发展历史和专业知识，强化了Rollon对客户定制化解决方案的承诺。

**Shuton-Ipiranga** 在机床和自动化等行业的专业经验，加上其始终以客户为中心的工作要求、研究与创新，使其在需要高精度定位、高负载和通用型线性运动的应用中（如机床、注塑制造和自动化应用）塑造了一个令人期待的未来。



# 集团概况



## 概况要点

- 6个品牌
- 在11个国家拥有超过1200名员工
- 13个生产基地
- 超过2.5亿欧元收入（合并计算）
- 4大产品系列

## 集团品牌

**ROLLON**<sup>®</sup>  
BY TIMKEN

**NADELLA**

**durbal**

**ROSA**<sup>®</sup>  
SYSTEM

**SHUTON**  
IPIRANGA

**chiavette**  
**unificate**

**ROLLON**<sup>®</sup>  
BY TIMKEN

**NADELLA**

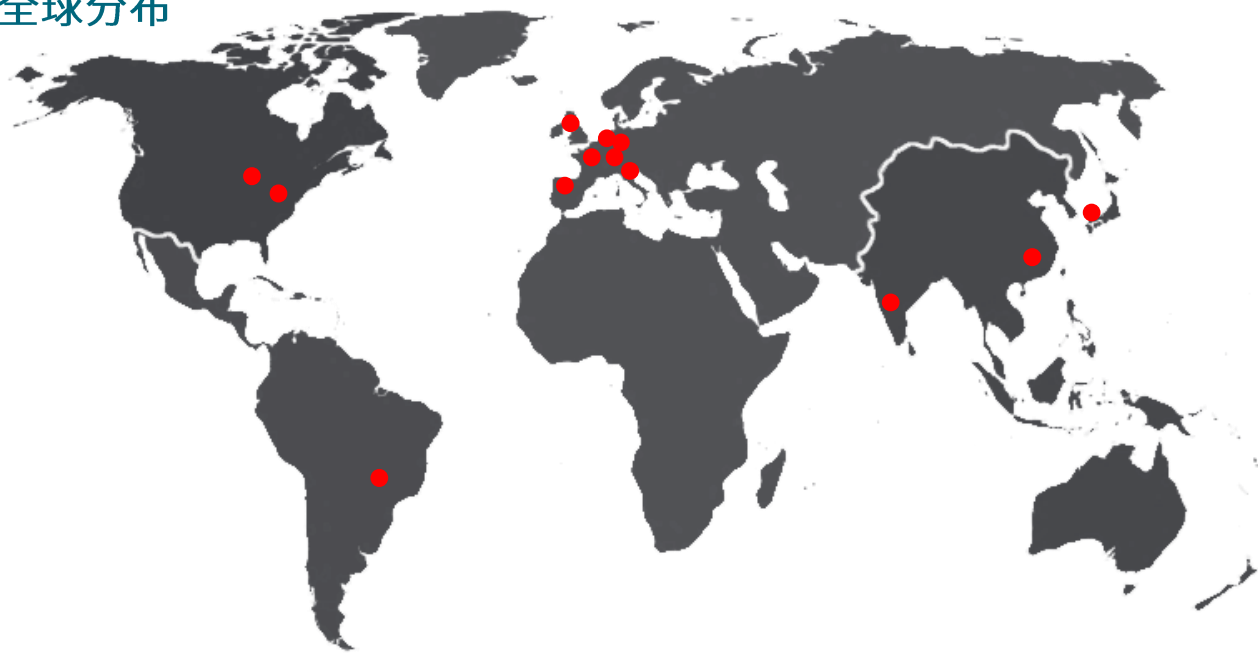
**SHUTON**  
IPIRANGA

**durbal**

**chiavette**  
**unificate**

**ROSA**<sup>®</sup>  
SYSTEM

## 全球分布



## 客户群



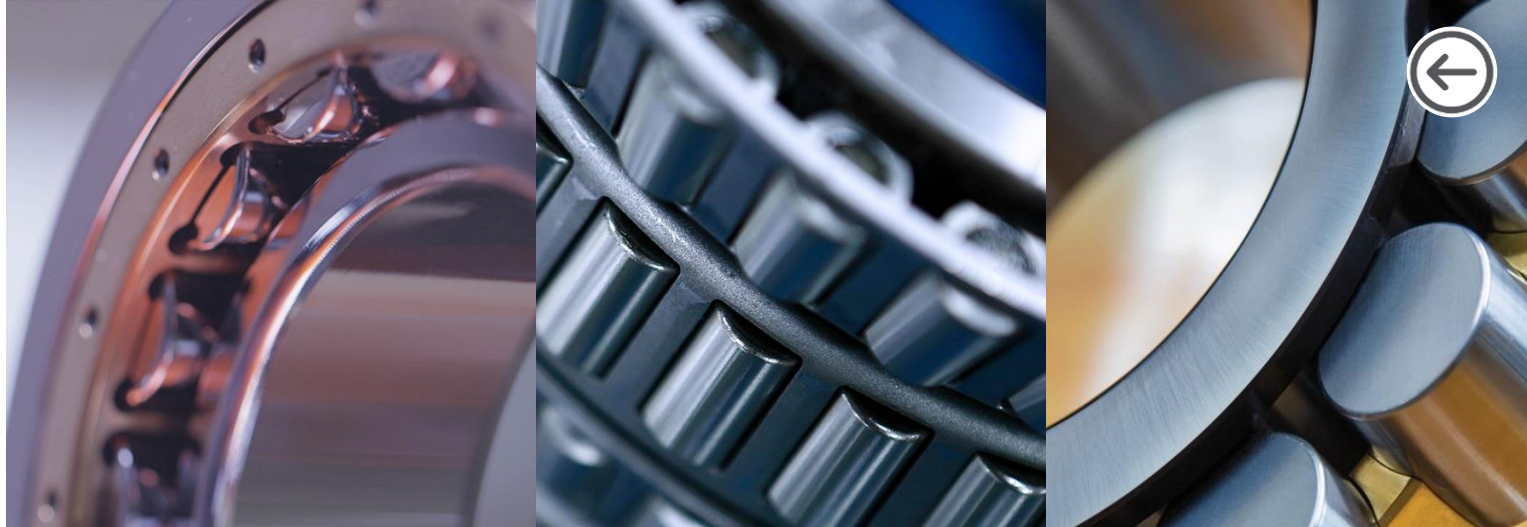


# 铁姆肯公司

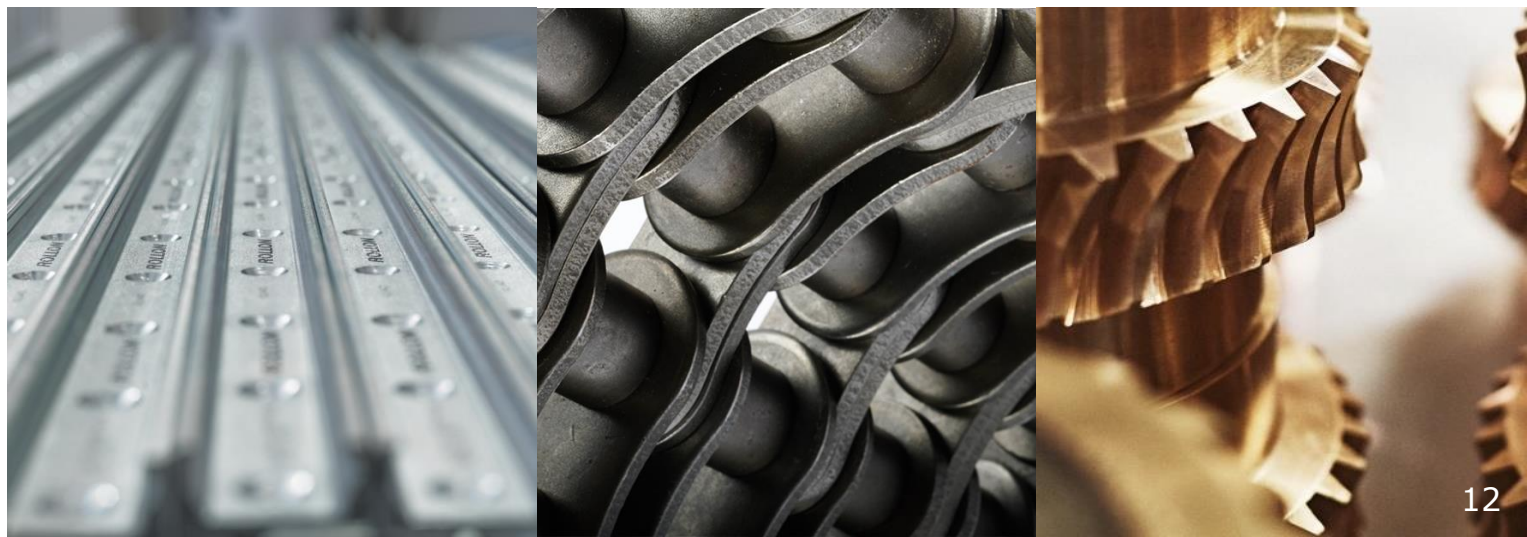
铁姆肯公司 (NYSE:TKR) 于19世纪90年代在美国密苏里州圣路易斯市成立，致力于设计需求不断增长的工业轴承和工业传动产品。

凭借一个多世纪以来的专业知识和创新，铁姆肯公司不断帮助提高全球机械设备的可靠性和运作效率，推动世界向前发展。

铁姆肯公司2022年的销售额为45亿美元，在全球46个国家拥有19,000多名员工。



# TIMKEN



# 铁姆肯概况



成立于1899年，1922年在纽约证券交易所上市

工业轴承和工业传动的领导者

在46个国家超过19,000名员工

超过100年的连续季度分红

## 2022年关键指标

\$45亿 收入

\$856亿 调整后EBITDA

\$6.46 调整后EPS\*

19.0% 调整后EBITDA利润率

\$285亿 自由现金流

1.5% 股息收益率

## 旗舰品牌

TIMKEN

PHILADELPHIA GEAR

ROLLON®

NADELLA

GROENEVELD

TORSION CONTROL PRODUCTS

DRIVES®

GGB

PTTECH

BEKA LUBRICATION

SPINEA

Lovejoy

Cone Drive

DIAMOND

## 全球区域销售额

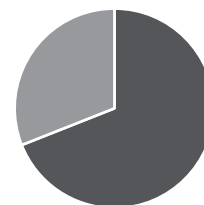
55% 美洲地区

22% 欧洲、中东及非洲地区

23% 亚太地区

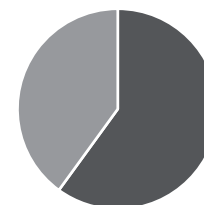


## 业务细分



69% 工业轴承  
31% 工业传动

## 渠道概况



60% 设备制造商  
40% 经销商 / 终端客户



# TIMKEN



Reputation for Innovation Corporate Citizenship

集团介绍

价值观

产品组合

服务

市场

**ROLLON**  
BY TIMKEN

**NADELLA**

**SHUTON**  
IPIRANGA

durbal

**chiavette**  
unificate

**ROSA**  
SISTEMI



# 我们的使命

我们凭借  
专业知识与道德准则  
助力世界工业进步





成为线性运动产品  
定制方案与数字服务的  
全球领先提供商  
致力于严苛创新与可持续发展

**我们的愿景**



# 我们的价值观



## 道德与诚信

我们相信信任与透明度是建立牢固关系和企业价值观的关键。



## 品质

我们坚持交付所承诺的产品与服务，不忘初心。



## 卓越

我们以激情赋予创新，专注于持续改善。



## 协作

我们是一支通过协作解决问题的全球性团队，认可、鼓励创新想法与贡献的文化深植于心。

集团介绍

价值观

产品组合

服务

市场

**ROLLON**  
BY TIMKEN

**NADELLA**


**SHUTON**  
IPIRANGA

durbal

**chiavette**  
unificate


**ROSA**  
SISTEMI





# 在这里 启动您的 下一个项目

覆盖全面的产品组合  
量身定制的解决方案  
我们的专家团队忠于为您效劳





# 产品组合



线性单元



模组及模组系统



滚珠丝杠



连杆系统



# 线性单元



## 线性导轨





# 线性单元

## 伸缩导轨



> Telescopic Rail



> Hegra Rail



> Telerace

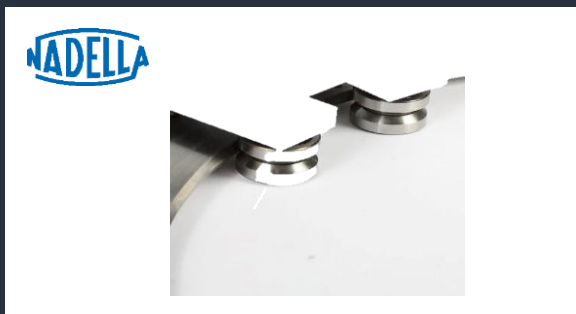


> Light Rail

## 曲线导轨



> Curvi Line



> Multimotion Line

# 模组及模组系统



> 直线模组



> 多轴系统



> 机器人地轨



> 环形模组

# 模组及模组系统



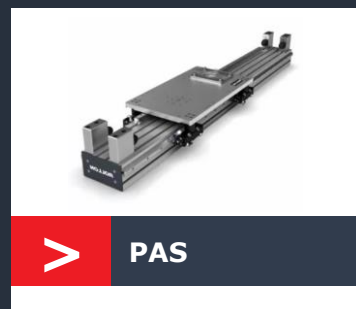
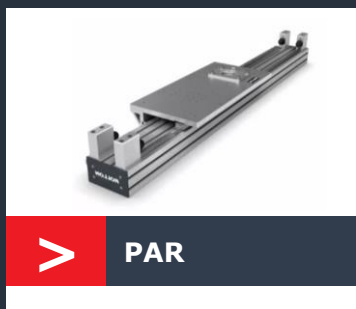
## 同步带驱动型



## 滚珠丝杠驱动型



## 齿轮齿条型模组



## 伸缩模组



## 钢制模组



# 模组及模组系统



## 多轴系统



> YZ 多轴

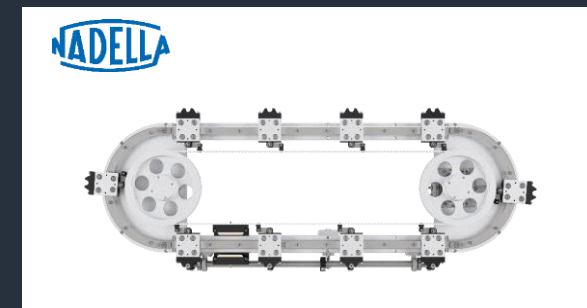


> XYZ 多轴



> 钢制多轴

## 环形模组



> AXNR 系列

## 机器人地轨



> 同步带驱动型  
RTU



> 齿轮齿条驱动型  
RTU



> 钢制  
RTU

# 滚珠丝杠



> XP - 高精度



> XL - 高负载



> XT - 高速度



# 关节轴承及其他特殊轴承

## 关节轴承

**durbal**



> 高端系列

**durbal**



> 经典系列

**chiavette unificate**



> Tescubal®系列

**durbal**



> 基础系列

**chiavette unificate**



> Tesno®系列

## 单个轴承

**durbal**



> 高端系列

**chiavette unificate**



> Tescubal系列

## 滚针轴承

**LMS LINEAR NADELLA**



> 滚针推力式轴承

**LMS LINEAR NADELLA**



> 复合式轴承

集团  
价值  
产品组合  
**服务**  
市场覆盖

**ROLLON**  
BY TIMKEN

**NADELLA**

**SHUTON**  
IPIRANGA

durbal

**chiavette**  
unificate

**ROSA**  
SISTEMI



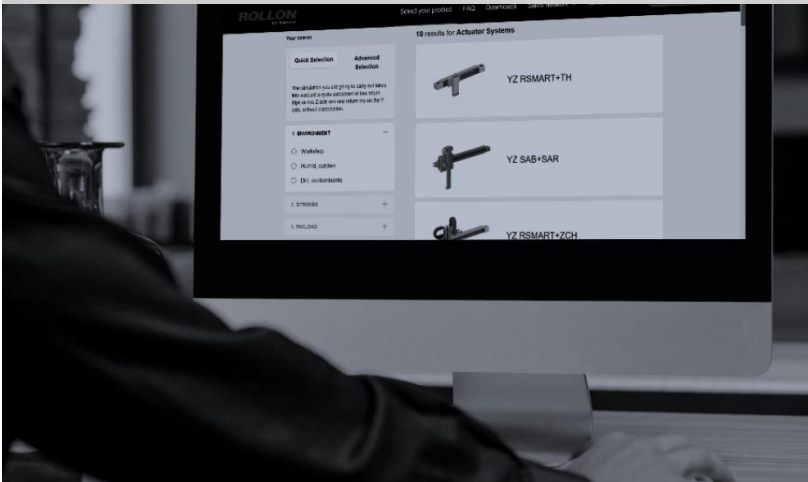
# 在您身边，助力每一个环节



根据应用的具体标准，  
我们的技术专家将从  
项目最初即为您做出  
最理想匹配的解决方案。

产品定制、  
技术支持、协同设计，  
我们致力于迎合  
应用所需的每个可能性。

产品培训、  
本地支持，  
以始终确保我们的  
产品性能及服务的可靠性。

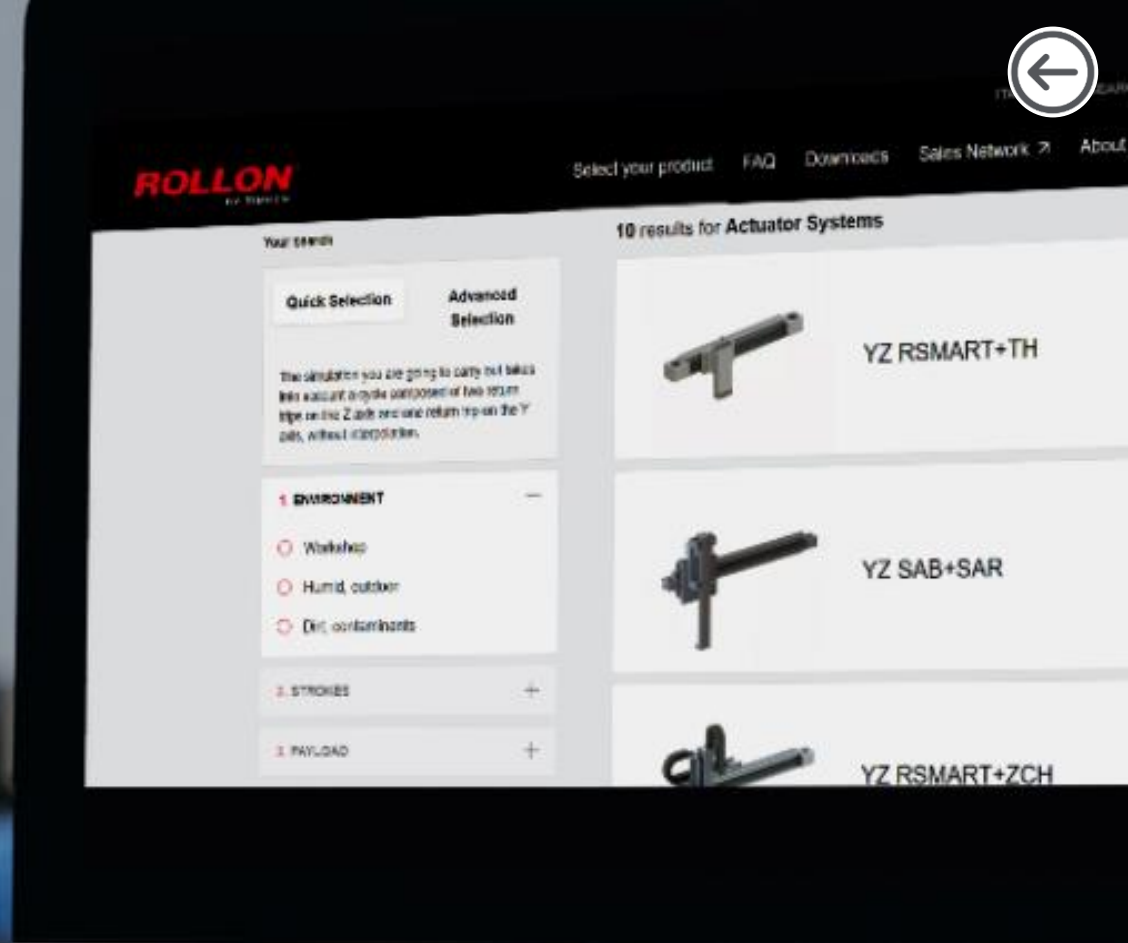


# myRollon Rollon选型工具

myRollon，一款用于线性导轨、伸缩导轨、滑块、模组及模组系统的数字化选型工具。

使用 myRollon ，您可根据项目应用需要，确定最佳的线性运动解决方案。

此外，您将获取完整的技术报告，与 Rollon的技术专家沟通配置或直接确认订单。





RollonLab 是一个专业的实验室。在这里，我们为新产品做一系列的性能测试和严格的质量控制，目标正是为了优化甚至超越我们各系列产品的技术极限。

在RollonLab，我们还模拟了不同的应用场景，以确保为客户提供具有高度竞争力的定制产品。

同时，我们提供协同设计服务，并实现负载测试和耐久性测试。

**Rollon Lab** Rollon实验室





# 360 全维度支持

我们提供满足独立应用需求的传动解决方案，在开发过程的每个阶段为客户提供支持，直至产品安装调试完成。

我们也会为您提供有针对性的产品培训，定制产品的原型、2D和3D图纸，以及现场协助。



集团  
价值  
产品组合  
服务  
市场覆盖

**ROLLON**  
BY TIMKEN

**NADELLA**

**SHUTON**  
IPIRANGA

durbal

**chiavette**  
unificate

**ROSA**  
SISTEMI

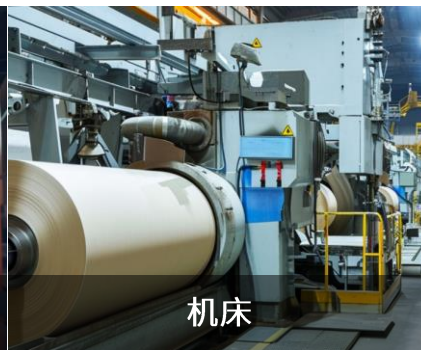
# 服务覆盖行业



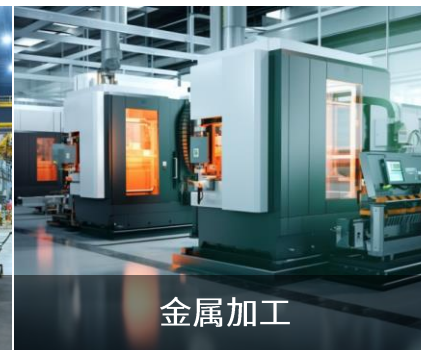
机器人及自动化



物料搬运



机床



金属加工



电子器件



包装

我们，在不同领域持续积累  
聚焦传动技术，广泛服务于各行各业



特殊车辆



轨道交通



航空航天



医疗保健



食品饮料



建筑家装





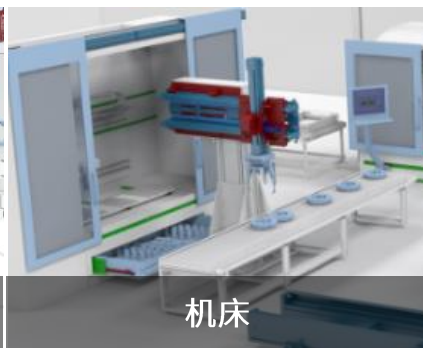
# 我们无处不在



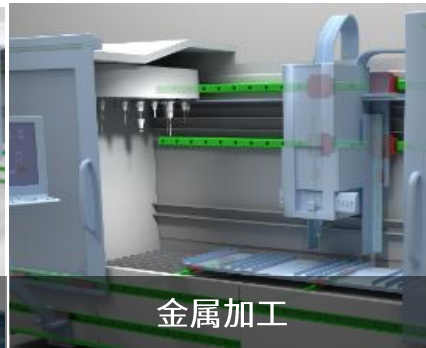
机器人与自动化



物料搬运



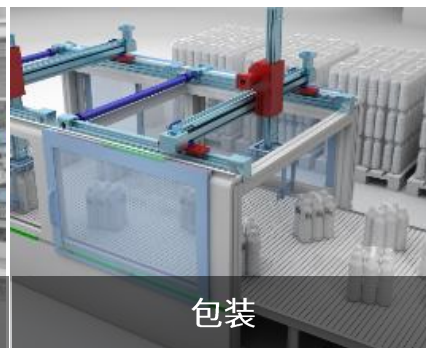
机床



金属加工



电子器件

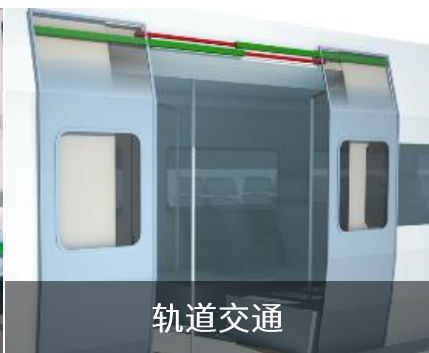


包装

自重轻 高负载 自校准 耐腐蚀 高速度 高精度  
让我们的产品得以满足各种应用的特别需求



特殊车辆



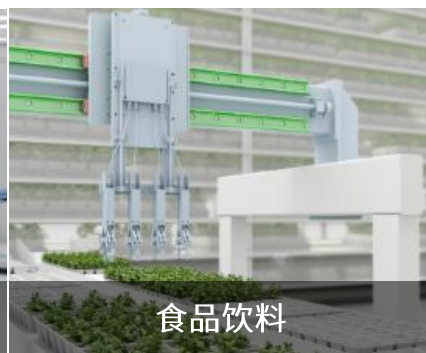
轨道交通



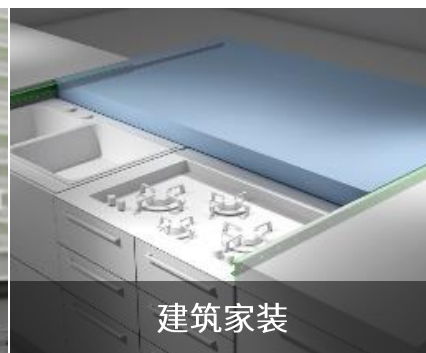
航空航天



医疗保健



食品饮料



建筑家装





Rollon.com | 微信扫码，关注我们



联系方式:

Tel: +86 21 5068 3835

Email: [mkt.cn@nadellamotion.com](mailto:mkt.cn@nadellamotion.com)

# **ROLLON<sup>®</sup>**

BY TIMKEN



**durbal**



**TIMKEN<sup>®</sup>**