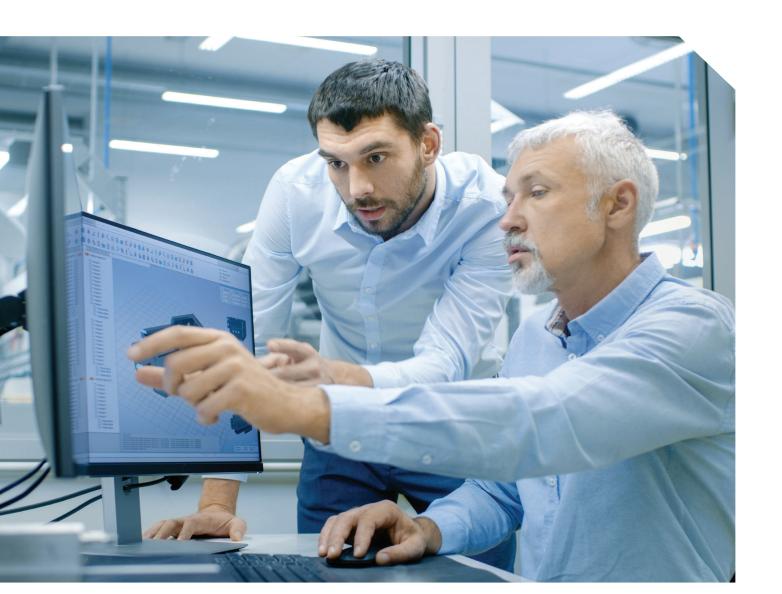




聚焦创新 引领前行

线性运动和驱动解决方案



创新传承

Ewellix 伊维莱是全球线性运动及驱动解决方案制造商及领导者。今天,我们采用最先进的直线解决方案来提高机器的性能,最大限度地延长正常运行时间,减少维护工作,提高安全性,并节约能源。

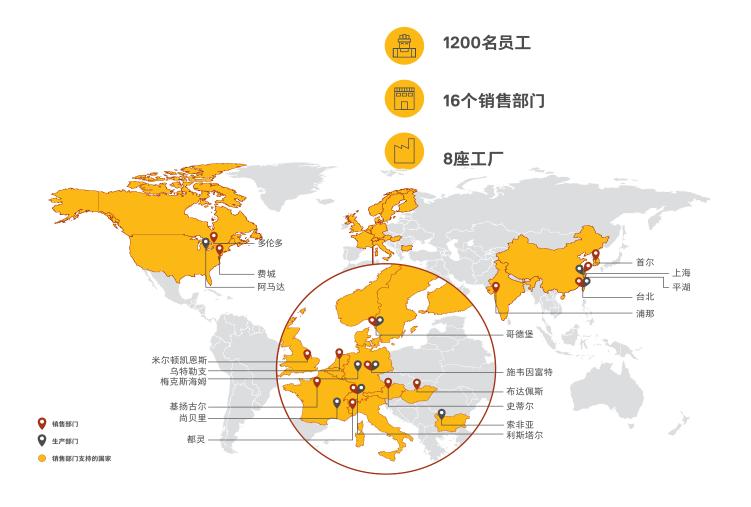
技术领先

Ewellix 伊维莱始于1968年,源自SKF斯凯孚线性驱动技术事业部。这段历史让伊维莱获得了持续**开发新技术的专业知识及能力**。利用这些专业知识与能力,我们开发了许多尖端产品,进一步为我们的客户提供竞争优势。 2019年,我们从SKF独立出来,将希腊语"直线""运动"两个单词合并,命名了Ewellix伊维莱。我们为技术的传承感到无比自豪,这为伊维莱建立以卓越

工程和创新为核心优势的业务提供了独特的基础。

全球业务和本地支持

伊维莱凭借其**全球**影响力,将定位确立为提供标准 组件和定制解决方案,并在全球范围内**提供全面的** 技术和应用支持。伊维莱与经销商具有长期伙伴关 系,这样我们能够为各行各业的客户提供支持。伊维 莱不仅能够提供产品,更提供各种综合解决方案,帮 助客户实现他们的理想。



值得信赖的工程专业知识

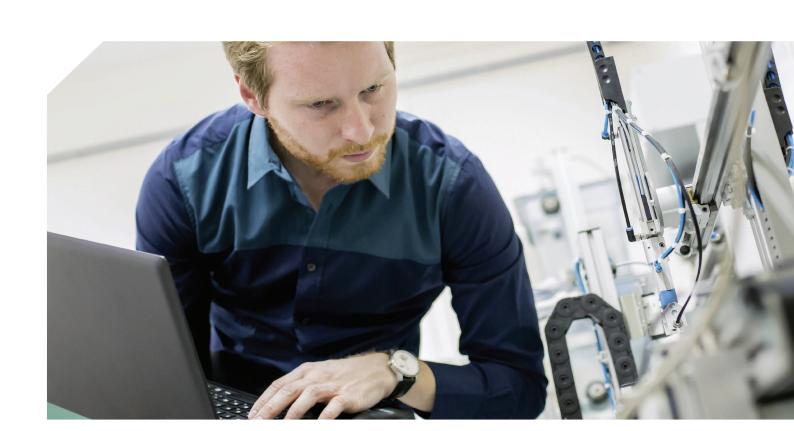
我们服务的行业非常广泛,凭借杰出的解决方案为执行关键业务的应用提供关键功能。我们为医疗行业打造用于核心设备的精密组件。我们为工业分销领域的合作伙伴提供线性运动专业知识,帮助他们更高效地服务客户。

我们深刻了解移动机械领域的知识,能为最恶劣的环境提供强 大可靠的机电解决方案。数十年来,我们深入研究先进的自动 化组件和技术,在工业自动化系统方面积累了独道见解。

工业分销商,建立稳健共赢的合作伙伴关系

我们以前所未有的速度提供技术支持和线性专业知识,赢得了 分销合作伙伴的信赖,帮助他们不断寻求创新,与行业的新要 求保持同步。 伊维莱精心选择分销商,确保为客户提供最高水平的服务,为 客户带来符合其预期的关注度和质量,保证产品的真实性。

我们的分销商可提供类型全面的线性运动产品、标准产品套装 以及定制解决方案,包括线性滚珠轴承、定长裁切的光轴和滑 轨、滑块和小型驱动器,以及旨在替换液压装置和气动装置的 全套机电驱动解决方案。



导向运动单元

根据您的导向需求提供最优解决方案,我们的产品系列包括:直线球轴承、直线导轨和精密导轨。

主要优点:

直线球轴承:成本效益高,带自调心特性,无限行程,可调预载,卓越的密封性能。同时还提供抗腐蚀版本,可预先安装在铝制壳体内,形成一个组件单元。

直线导轨:通过导轨拼接实现无限行程,可以承受所有方向的弯矩荷载,即装即用,易于维护,可靠性高。提供滚珠或滚柱版本,有标准和微型尺寸可供选择。

精密导轨:具有不同的滚动元件和保持架。此类导轨具备高精度、高承载能力以及高刚性。可搭配保持架防打滑组件。所有部件均以即装即用套件形式提供。

直线运动系统:创新性的强大解决方案,适用于精准线性定位、取放处理以及搬运作业。全系列产品可配置手动驱动、滚珠及滚柱驱动以及直线电机驱动,以获得最高的动态运动性能。







驱动运动单元

对于需要将旋转动作转变为线性运动而实现驱动的应用情况,我们提供了全面解决方案,包括轧制滚珠丝杠、滚柱丝杠以及研磨滚珠丝杠。

主要优点:

滚柱丝杠: 伊维莱的滚柱丝杠在极限能力上远超滚珠丝杠, 可提供卓越的精度、刚性、速度和加速度性能。有低间隙和完全消除间隙版本可选, 并可针对高速应用提供大导程丝杠。

轧制滚珠丝杠: 我们提供几种高精密螺母循环系统,以满足不同的应用需求。加速度性能。有低间隙和完全消除间隙版本可选,

微型滚珠丝杠:设计紧凑,运行时提供完美的静音效果。

研磨滚珠丝杠: 伊维莱的研磨滚珠丝杠具有极 佳的刚性和精度表现力。





线性驱动器

凭借在线性驱动系统方面丰富的经验与知识,我们可以满足客户对电动推杆、电动缸、升 降柱以及控制盒单元的的最严苛要求。

主要优点:

低工作周期制驱动器: 我们为轻型工业和特定的 医疗行业应用提供一系列低工作周期制驱动器, 包括电动推杆和升降柱。我们丰富的产品系列可 为客户提供中、低负载能力, 低速静音运行以及 美观的工业外观设计。

高工作周期制驱动器: 我们为需要高负载、高速度、持续运行的应用场合提供高工作周期制驱动器。此类产品包括高性能电缸、升降柱及直线模组,

为可编程的循环往复运动提供更高的可控性与 可靠性。

升降柱: 我们针对多种应用提供丰富多样的选配功能, 使升降柱具有安全静音、坚固耐用、动力强劲, 以及高偏载能力等特点, 同时具有优雅美观的外观设计。

控制盒单元: 伊维莱的控制盒单元可与手动开 关、脚踏开关和台面开关适配连接, 是需要系统 控制的应用的理想选择。





EWELLIX

行业应用

伊维莱凭借 50 多年的知识和经验积累,为客户提供应用范围广泛的线性运动和驱动解决方案。

- 自动化
- 汽车
- 食品与饮料
- 机床
- 物料搬运
- 医疗
- 移动机械
- 石油和天然气
- 包装



扫描以访问 www.ewellix.com



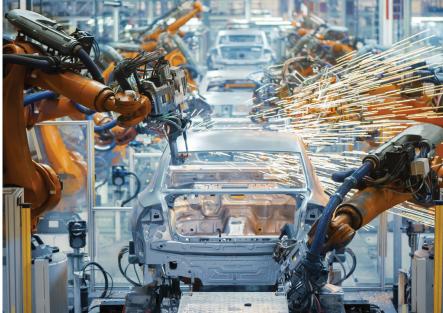














ewellix.cn

© Ewellix

本出版物的所有内容均归伊维莱所有,未经许可,不得复制或提供给第三方(即使仅是摘录)。因印刷遗漏或错误造成的损坏或其他损失,伊维莱不承担任何责任。实际产品的外观可能与照片略有不同。由于我们的产品不断改进,产品的外观和规格请以实物为准,如有更改,恕不另行通知。

PUB NUM CO-01002-CN-October 2021

使用的某些图片经Shutterstock.com授权。 SKF和SKF标志是SKF集团的商标