

EWELLIX

MAKERS IN MOTION

婴儿护理设备 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。



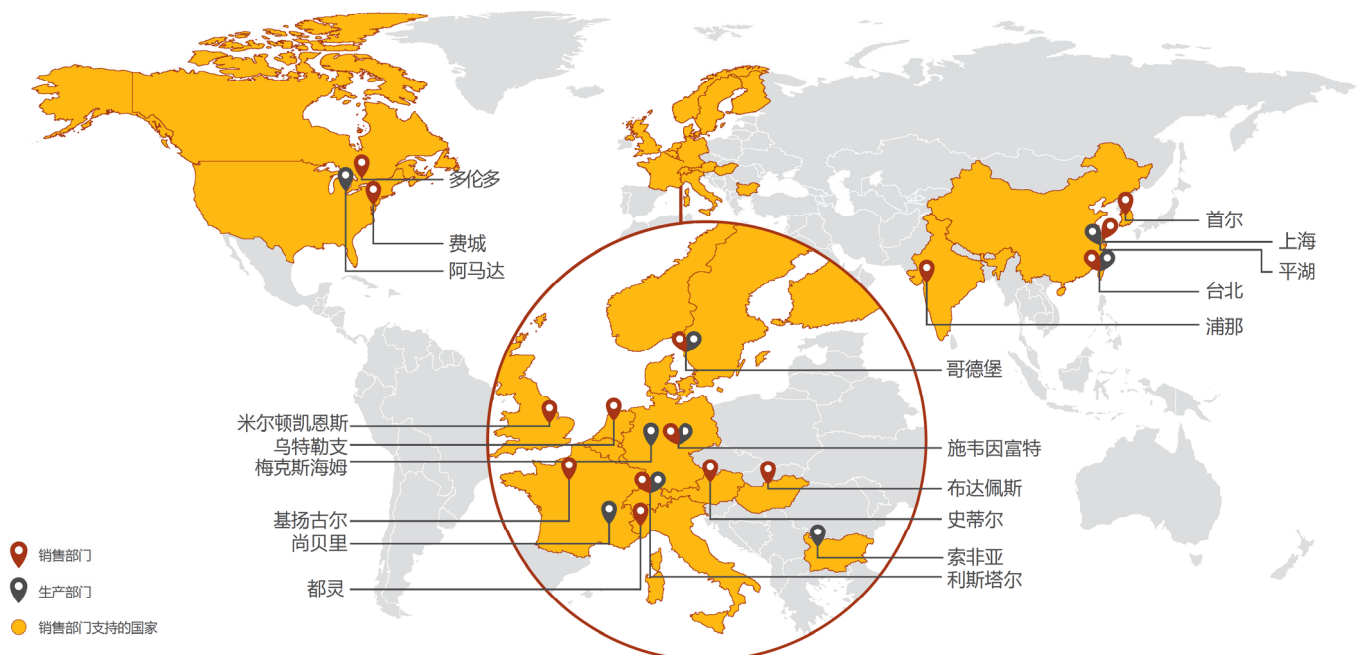
1200名员工



16个销售单位



8座工厂

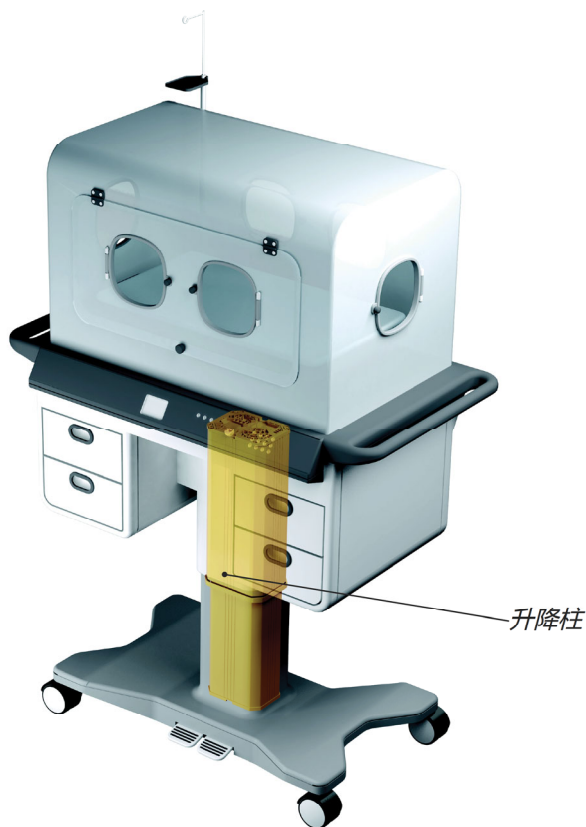


新生儿培养箱

如今的新生儿设备制造商面临着性能和成本压力的双重挑战。目前对于能够提供可以静音和无振动运行,且方便护理人员操作等更多功能的培养箱的需求正在上升。

伊维莱完善的平台可以助力您产品开发,缩短产品的上市时间。我们的升降柱能够平稳、无声的升降,并且有着低收缩高度和广泛的设计灵活性。

伊维莱培养箱升降柱是一个完整的、符合IEC 60601-1标准的解决方案,旨在帮助OEM开发出针对性能和成本进行优化的培养箱。



伊维莱解决方案

特征

- 低缩回高度和优化的行程长度
- 低噪声,几乎无振动
- 软启动/停止,运动平稳
- 灵活的即插即用平台
- 可提供智能配件选项
- 多种电源选项
- 线缆贯穿功能可选
- 符合 IEC-60601-1

优点

- 婴儿舒适度和安全性高
- 操作过程无噪声或振动
- 为新生儿护理人员 and 父母提供了更好的人机工程学体验和易操作性
- 易于清洁的设计,确保环境卫生
- 更优的设计灵活性和标准化功能
- 得益于一个经过测试和认证的开发平台,缩短了上市时间

升降柱



THG

CPMB

TFG

控制箱



BCU

操作开关



STE

STK

STL/STJ

婴儿辐射保暖台

将伊维莱升降柱用于婴儿辐射保暖台可助力设计师能够混合和匹配多种性能特征,以根据应用需求完美定制产品,为婴儿提供高安全性和舒适性,并为新生儿护理人员 and 父母提供更好的人体工程学体验和可操作性。

例如,CPMB系列在紧凑的两段式装置中结合了优化的行程长度和低缩回高度、静音提升、插入式设计灵活性和接地连续性。内置通用电源、带接地的主电源电缆、操作开关以及不同外观选择和电机位置选项,可实现多种升降柱配置。

使用CPMB系列升降柱,美观、降噪、减振和卫生。



伊维莱解决方案

特征

- 低缩回高度和优化的行程长度
- 低噪声,几乎无振动
- 软启动/停止,运行平稳
- 灵活的即插即用平台产品
- 可提供智能配件选项
- 多种电源选项
- 线缆贯穿功能可选
- 符合 IEC-60601-1

优点

- 婴儿舒适度和安全性高
- 操作过程中无干扰噪声或振动
- 并为新生儿护理人员 and 父母提供更好 的人体工程学体验和可操作性
- 易清洁的设计,确保环境卫生
- 更优的设计灵活性和标准化功能
- 平台产品经过测试和认证,缩短上市时间

升降柱



THG



CPMB



TFG

控制箱



BCU

开关



STE



STK



STL/STJ

保育箱或保温箱升降所需如下

升降柱- CPMB系列

插座盒



与升降柱的电气连接(电源、接地、开关、RJ45)



4×M6螺钉机械固定在升降柱内管或外管



带有 4 个孔的安装板,用于将保育箱组装到升降柱顶部



3个用于仪器或设备的插座(最大8 A)



2个可更换8A保险丝



一个用于操作开关的连接器,第二个用作RJ45连接器



该操作开关带有用于电源和反馈状态的双色LED



产品概览

升降柱



	THG10-BA	CPMB	TFG
额定推力	2000 N	2000 N	2500 N
速度	5到7 mm/s	11到15 mm/s	15到19 mm/s
电源	24 VDC	24 VDC/100-240 VAC	24 VDC / 120 VAC / 230 VAC
缩回长度	行程 + 270mm	行程 + 160 mm	行程 + 130 mm
偏载能力	可达250 Nm	可达250 Nm	可达500 Nm
刚度	++	++	+++

控制器



	BCU
电机端口	3
输出电压(额定)	24 VDC
总输出电流(最大)	7A
操作开关端口	1
单一故障安全	ü
软启动/停止	ü

操作开关



	STL	STJ	STE	STK
最大操作路线	3	3	3	1
运行功率	12 VDC / 50 mA	12 VDC / 50 mA	12 VDC / 50 mA	12 VDC / 50 mA
颜色	蓝色/无烟煤色	蓝色/无烟煤色	黑色	灰色
指示符	无	无	表示电源状态的单色LED	表示电源和反馈状态的双色LED
插头	RJ45	HD15	HD15	RJ45

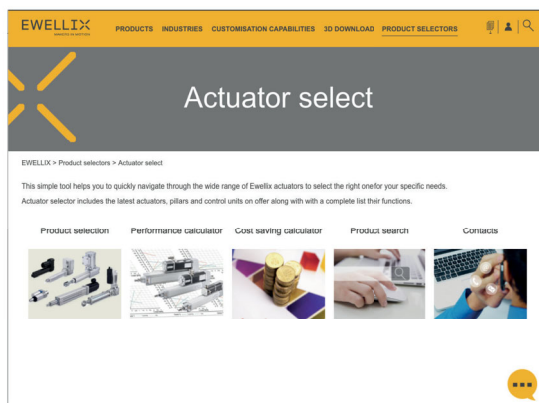
支持工具

数字化

伊维莱开发了一系列工具,以支持客户轻松选择和计算适合其应用的产品。

驱动器

- 产品选择
- 性能计算
- 成本节约计算



出版物

支持文件可在伊维莱官网的产品页面的技术数据部分下载:

- 操作手册
- 安装说明

官方网站
产品中心



官方微信公众号
产品中心





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 EL-03011-CN-December 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。