

WHITE

WHITE



INTERPUMP集团旗下成员企业

2,24
亿欧元的营业额

10,000+
名员工

100+
家集团公司

34+
个国家

*Interpump集团2023年度统计值

WHITE DRIVE MOTORS & STEERING

怀特是一家在摆线马达与转向解决方案设计、开发和制造方面处于全球领先地位的企业。凭借数十年的经验，我们为农业、建筑、采矿、林业、物料搬运和道路建设等行业提供可靠且高性能的解决方案，以提高效率和生产力。

我们在波兰和美国设有现代化制造基地，并配备先进的全球研发实验室，可根据客户的特定需求，量身打造创新解决方案。

借助前沿技术、严格的质量控制体系，以及对行业挑战的深刻理解，我们不断突破卓越的边界，确保我们的产品在耐用性、精密度与性能方面均达到最高标准。



together in motion

我们的历史

1976

创立于1976年

怀特的创始人 Harvey 和 Hollis White Jr. 于1976年在美国肯塔基州霍普金斯维尔创建了首家公司，并正式注册为 White Drive Products, Inc.。

2008

波兰新工厂落成

2008年，怀特在波兰建立了具有里程碑意义的工厂，发展为液压解决方案的领先制造基地之一。

2016

构建全球业务布局

2016 年，White Drive Products Inc.（怀特驱动产品有限公司）加入丹佛斯集团，进一步丰富了其液压产品系列。

2018

拓展转向产品系列

通过整合Hydraulik Nord Fluidtechnik公司，怀特增加了强大的转向解决方案组合，提升了其在移动液压应用中的能力。

2021

加入INTERPUMP集团

2021 年，伊顿液压业务板块并入怀特的产品体系，带来更多技术、专业经验与解决方案，进一步扩充了怀特的产品覆盖范围。

2026

Together In Motion
Since 1976

50 年行业积淀

公司始于具有开创性的专利Roller Stator®技术，现已发展成为高性能摆线马达与转向解决方案的头部制造商。我们珍视自身发展历程，坚守品质初心，致力于持续引领液压行业未来发展。

开启全新篇章

新篇章的开启

White Drive Motors and Steering（怀特马达与转向业务部）于 2021 年成立，是一家独立的企业，在美国与波兰设有两处生产基地。依托数十年技术积累以及完备的产品矩阵，该企业已成为摆线马达及转向解决方案设计、研发与制造领域的全球领军企业。

INTERPUMP集团旗下成员企业

White 成为 Interpump 集团的一员。该集团汇聚了全球液压领域的领先企业。通过持续的战略投资，推动增长、激发创新，并在所有产品与服务中坚持最高质量标准。

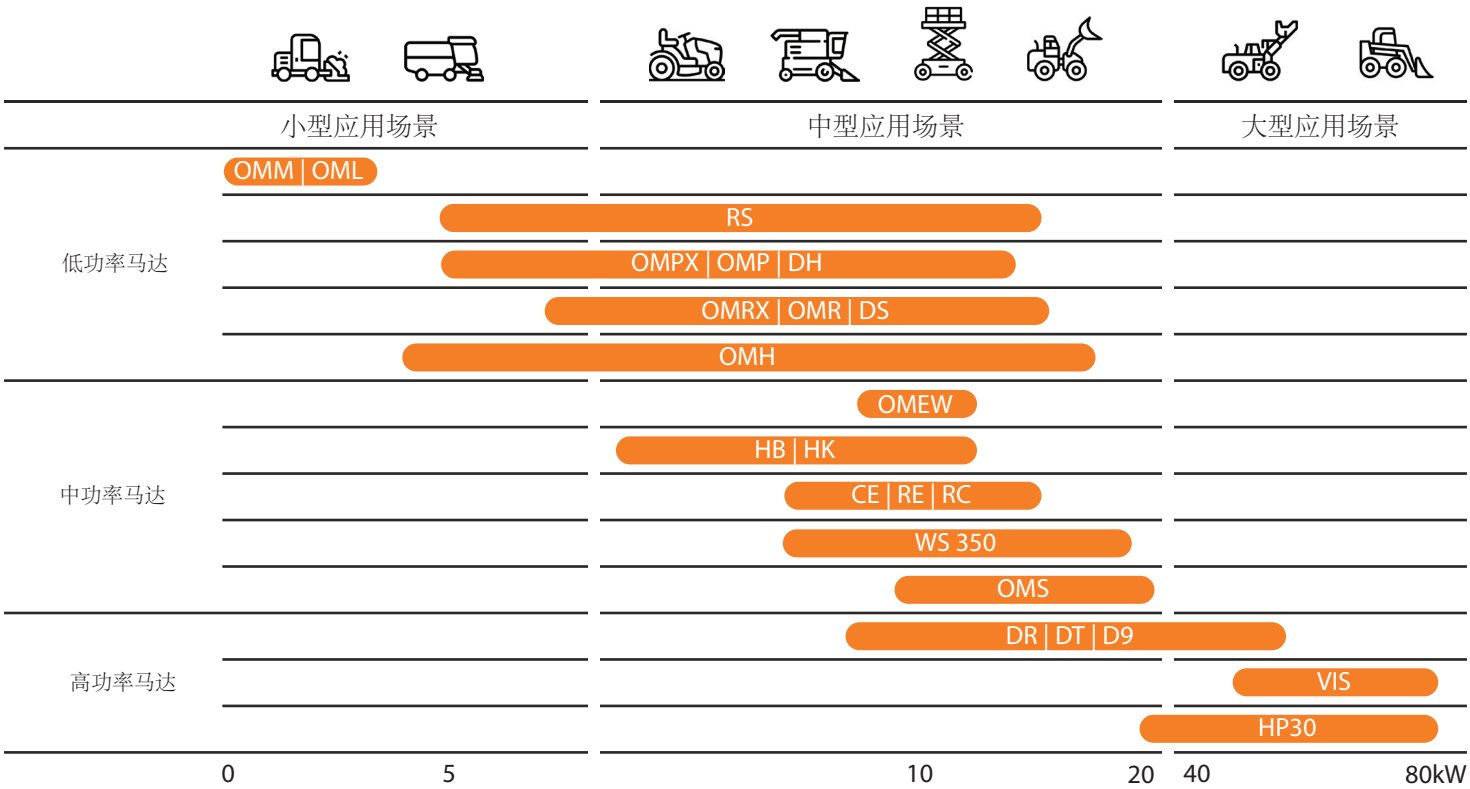
加码制造投资

White 正在积极加大资本支出（CAPEX）投入，聚焦创新与人才引进。随着全球研发实验室的正式启用。White 正凭借更强的研发能力与性能优化，为客户创造更大价值。



摆线马达产品组合

我们拥有完整的摆线马达系列，最大功率可达80千瓦，在小型与大型设备应用中均表现出卓越的可靠性与性能，是应对多种复杂工况的理想选择。



精心打造，精益求精

探索我们全面的摆线马达产品系列，专为提供卓越性能、耐久性与高精度而设计。无论您从事农业、建筑还是采矿领域，我们的产品都能在最严苛的环境中稳定发挥、表现出色。

ORBITAL X马达

一款解决方案，覆盖无限应用

Orbital X 新一代摆线马达，以**卓越性能、超强耐久性与高度适应性**，满足从轻载到重载的多场景需求，为未来应用奠定坚实动力核心。采用3区设计，Orbital X 分别搭载 Gerotor（OMP X 型）或 Geroller（OMR X 型）技术，确保运转平稳、高效且动力传递可靠。

阀芯系统实现**精确的流体分配**，轴承采用滑动轴承或滚针轴承，具备卓越的承载能力和长久的使用寿命。为了提升可靠性，内置止回阀及**高压轴封**有效防止泄漏，确保设备在严苛工况下持续稳定运行。

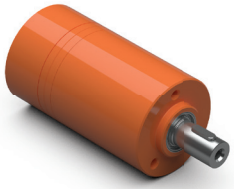
结合创新设计与成熟技术，Orbital X 提供了一款体积紧凑、性能优越的高扭矩解决方案，满足对平稳运转和**耐久性有极高要求的应用需求。**

- 同级别中最高的耐用性
- 先进的轴封技术
- 一流的清洁度

排量	25-400 厘米3
OMP 最大持续压力	160巴
OMR 最大持续压力	200巴
最大连续扭矩	400 Nm
接口选项	侧接口，端接口
安装选项	A2, C4, 轮毂式安装

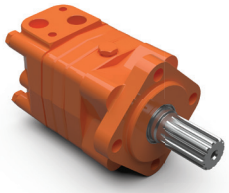


摆线马达产品组合



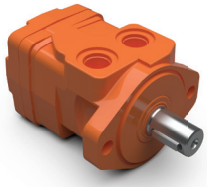
OMM | OML 系列

- 专为轻载高速应用设计的微型液压马达
- 阀芯系统与输出轴一体化设计
- 高径向与轴向承载能力



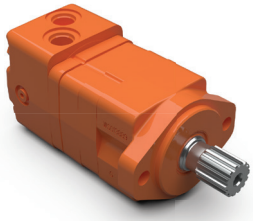
OMS 系列

- 多功能中型液压马达
- 三区域设计，提供高耐用性
- 可选配高压轴封
- 可提供ATEX认证



RS 系列

- Roller Stator® 滚柱定子结构设计，显著提升效率与使用寿命
- 高压轴封提供卓越的密封寿命与性能表现



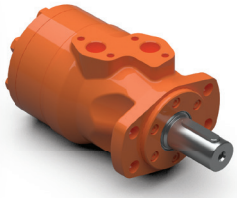
WS 350 系列

- 中型液压马达，专为轻至中负载周期应用中的高性能需求而设计
- 提供多种安装方式，适配不同安装场景



EMD 速度传感器

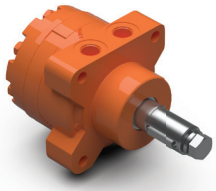
- 适用于摆线马达和多种应用
- 结构紧凑，安装便捷
- 高分辨率
- 可独立安装使用



OMH 马达

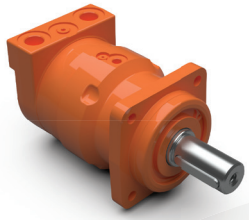
- 中型紧凑型液压马达
- 适合在高压下长时间运行。
- 带滚轮的齿圈

摆线马达产品组合



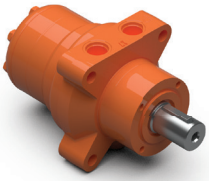
CE | RE | RC 系列

- AWP驱动系统的理想解决方案
- 紧凑的一体式星形阀设计
- 出色的容积效率，特别适用于低流量、高压力应用场景



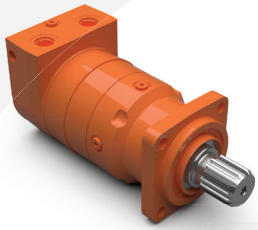
VIS 30 | 40 | 45 系列

- 搭载专利 Valve-in-Star（VIS）Geroler 技术的大功率液压马达，结构紧凑。
- 极高工作压力——最高可达 310巴
- **提供双速功能**



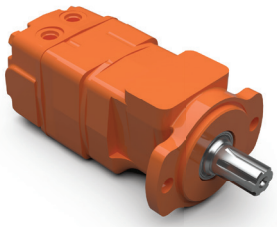
OMEW 马达

- 适用于轻型车辆驱动的液压马达
- 提供标准版和低速版可选
- 低速运行平稳，起动扭矩高



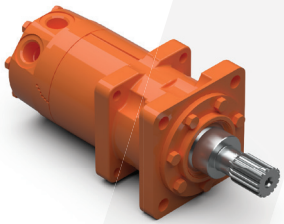
HP 30 系列

- 高扭矩、大功率液压马达，具备优异的耐久性
- 工作压力高达310巴
- 支持串联回路设计，可降低系统整体成本
- **提供双速功能**



HB | HK 系列

- 适用于割草机驱动的液压马达
- 可选配驻车制动器
- 强制驱动链润滑系统，有效降低磨损、延长寿命



DT | DR | D9 系列

- 中大型液压马达
- 采用三区结构的轨道阀设计，适合频繁换向工况
- 提供前法兰与后法兰多种安装方式

WHITE

农业场景专用创新产品



ORBITAL X

用于驱动收割台拨禾轮的小型马达。

- 高耐久性
- 先进的轴封技术
- 一流的清洁度

OMM 马达

用于侧边修剪装置的小型马达。

- 起动扭矩高
- 高耐久性
- 内置止回阀，提高系统可靠性。



SbX 转向控制系统

转向装置SbX是您的收割机的理想选择。

- 支持自动驾驶（GPS）
- 替代转向输入装置 - 操纵杆
- 自我诊断

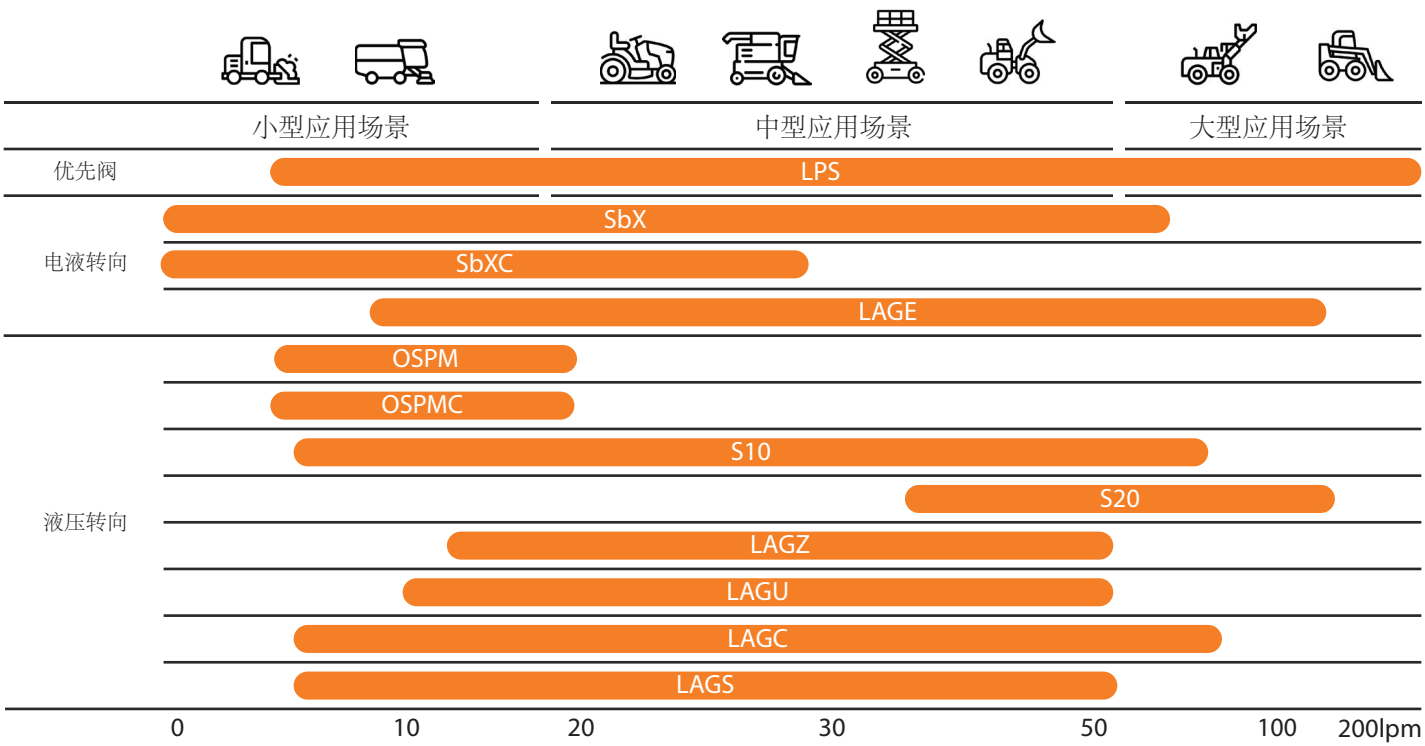
OMS 马达

用于驱动卸料螺旋输送机的中型液压马达。

- 低能耗
- 寿命长，耐久性强
- 低泄漏

转向解决方案产品组合

我们的转向解决方案产品组合全面，排量范围覆盖 32 至 985 ccm/转，适用于各种车辆系统。



在White，我们致力于在业务的各个方面追求卓越

全球专业能力
服务遍及全球 50 多个国家。

创新
持续投入研发，推动前沿液压技术。

质量
严格的测试和质量控制确保可靠的性能。

定制
根据客户需求提供个性化解决方案。

SbX

迈向自动驾驶汽车的第一步

SbX转向解决方案专为**自动驾驶和先进车辆设计**， 提供卓越的灵活性、精准度与智能功能。其模块化设计支持灵活定制、自我诊断及便捷的参数调整，能够**适配多种车辆类型与应用场景。**

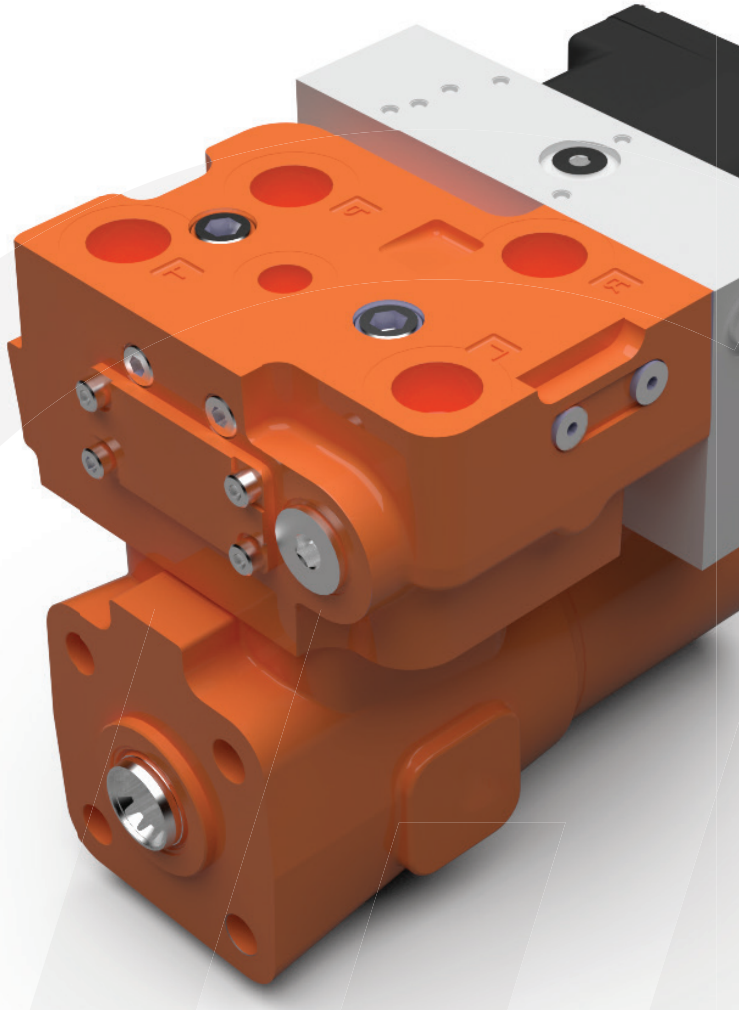
内置多种转向输入支持，包括基于 GPS 的自动转向、摇杆控制及迷你轮电子转向，使 SbX 能够实现手动与全自动系统的**无缝衔接**。

作为未来出行的创新产品，SbX 转向解决方案是自动驾驶车辆的理想选择，融合先进技术、灵活性与安全性，打造**下一代智能转向系统。**

- 安全性与人体工学提升
- **可配合您的专用软件使用**
- 支持自我诊断功能

两种流量等级	30和60 升/分钟
最大持续压力	210巴
最大背压	20巴
通讯接口	CAN J1939
端口选项 P、T、R、L	M18; G1/2; 3/4 “-16 UNF
端口选项LS	M12; G1/4; 7/16 “-20 UNF
高度定制化	



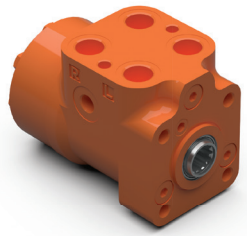


转向解决方案产品组合



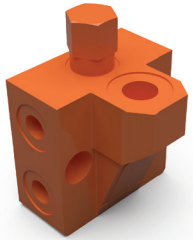
LAGC 系列

- 适用于多种应用的转向单元，流量范围4至80lpm
- 可切换反应式与非反应式模式，并提供低噪音版本



LAGU 系列

- 市场上最紧凑的双排量转向单元
- 通过转子腔室停用技术，仅使用一组齿轮即可实现排量切换



优先阀 LPS

- 优先阀在高达250巴的压力下运行
- 提供三种安装选项：串联安装、泵上安装和转向装置上安装，提供多种灵活的安装解决方案



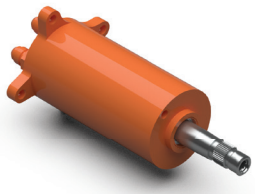
LAGZ 系列

- 具有最高双排量比的转向装置，以满足严格的安全要求
- 在紧急模式下超过1:5的排量降低

我们的影响力所在

我们的解决方案驱动着全球最具影响力的产业。从重型工程设备、先进的物料搬运系统，到高精度的农业机械，White 的产品始终以卓越性能、耐用性与长期可靠性，赢得高负荷与严苛环境下客户的信赖。

转向解决方案产品组合



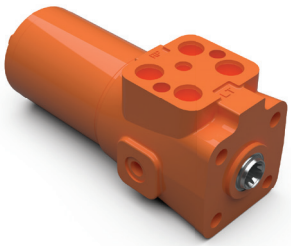
OSPM 系列

- 紧凑型迷你转向单元，内建多种阀组配置，重量轻
- 可选配一体式转向立柱（可提供锌镀层），并拥有同级别中最低噪音表现



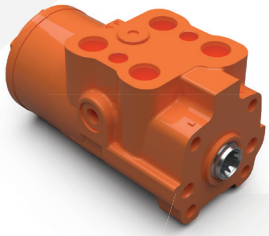
OSPMC 系列

- 带有内花键轴和4xM10法兰的安装接口，实现即插即用，提供高压版本（最高达175巴）
- 同类产品中噪音最低



S10 系列

- 转向装置专为提升人体工学设计，融合 Flow Amplification（流量放大）与 VersaSteer™（多模式转向）技术。
- 提供双重转向模式，操作员可在“计量转向模式”与“快速转向模式”之间自由切换



S20 系列

- 适用于铰接式车辆的转向装置，具有**大角度特性** 有效消除转向过程中的顿挫感
- 优化的人体工学设计，融合 Flow Amplification（流量放大）与 VersaSteer™（多模式转向）技术

深受行业领军者信赖

我们自豪地与行业先锋合作，提供创新的液压解决方案，为世界上最先进的机械和设备提供动力支持。通过全球分销网络，我们确保我们的产品和服务始终触手可及，为客户提供可靠的支持、专业的技术服务，以及契合不断变化需求的解决方案。

WHITE

摆线马达产品概述

名称	排量 [ccm]	最大压力 (连续) [bar]	最大扭矩 (连续) [Nm]	油口选项
OMM	OML 系列	8-50	100	46	侧面油口，端面油口
ORBITAL X 系列	25-400	200	400	侧面油口，端面油口
OMH 系列	200-500	200	820	侧面油口
OMEW 系列	100-400	200	700	侧面油口
HB	HK 系列	50-400	207	946	侧面油口，端面油口
RE	RC	CE 系列	120-750	207	1100	侧面油口
OMS 系列	80-500	210	865	侧面油口，端面油口
WS 350 系列	80-500	207	850	侧面油口，端面油口
DR	D9	DT 系列	300-2100	207	2600	侧面油口，端面油口
HP 30 系列	344-677	310	2469	侧面油口
VIS 30	40	45 系列	325-1560	310	4520	侧面油口

转向解决方案产品概述

名称	排量 [ccm]	最大压力 (连续) [bar]	最大流量 (连续) [l/min]	型号
OSPM 系列	32-100	175	20	ON, LS, PB, CN
OSPMC 系列	32-100	175	20	ON, LS, PB, CN
LAGC 系列	40-800	210	80	ON, OR, LS
LAGU 系列	100/50-400/200	210	50	ON, OR, LS
LAGZ 系列	125/60-620/120	210	50	ON, OR, LS
S10 系列	60-740	275	75	ON, OR, LS, PB
S20 系列	60-985	240	150	LS

我们的愿景
更可持续的世界

我们通过创新和协作，努力塑造一个技术与可持续性携手并进的未来，为我们的客户和员工创造持久的价值。

我们的使命
推动一个不断发展的世界

我们致力于开发先进的液压解决方案，以推动行业向前发展，实现全球范围内更安全、更高效和可持续的运营。

我们的制造基地

我们的**卓越制造中心 美国霍普金斯维尔和波兰弗罗茨瓦夫** 是我们全球运营的重要支柱。这些工厂专门生产摆线马达 和**转向解决方案** 具有始终如一的质量和精度。

与我们的**全球研发实验室**相结合，两个基地在推动产品创新方面发挥着积极作用 并**持续改进**。他们的合作确保我们满足不断变化的客户需求，同时保持**高标准** 贯穿生产的各个阶段。

高度重视持续改进 和紧密协作，我们的设施在推动创新方面发挥着核心作用 并支持我们的**全球影响力**。

Hopkinsville, USA



Wroclaw, Poland



全球卓越标准

ISO 认证

我们通过了多项关键的ISO标准认证，包括ISO 9001（质量管理）、ISO 14001（环境管理）和ISO 45001（职业健康与安全）。这些认证反映了我们对提供一致性质量、降低环境影响以及确保员工安全工作环境的坚定承诺。



IATF 标准

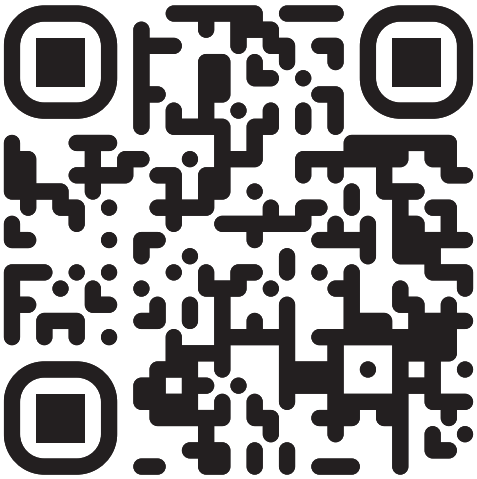
我们对IATF 16949标准的遵从使我们与全球汽车行业的严格质量管理标准保持一致。它强调过程效率、持续改进和客户满意度——这是我们制造运营的核心原则。

ATEX 防爆认证

对于潜在爆炸性环境的应用，我们可根据客户要求提供ATEX认证的产品。这确保了符合ATEX指令，并保证在危险环境中也能安全运行。

ESG 可持续目标

我们的ESG工作重点是减少碳排放、促进包容性和确保道德实践。通过将我们的战略与Interpump集团的ESG目标对齐，我们继续为可持续的未来做出贡献。



together in motion

怀特是 Interpump 集团的自豪成员