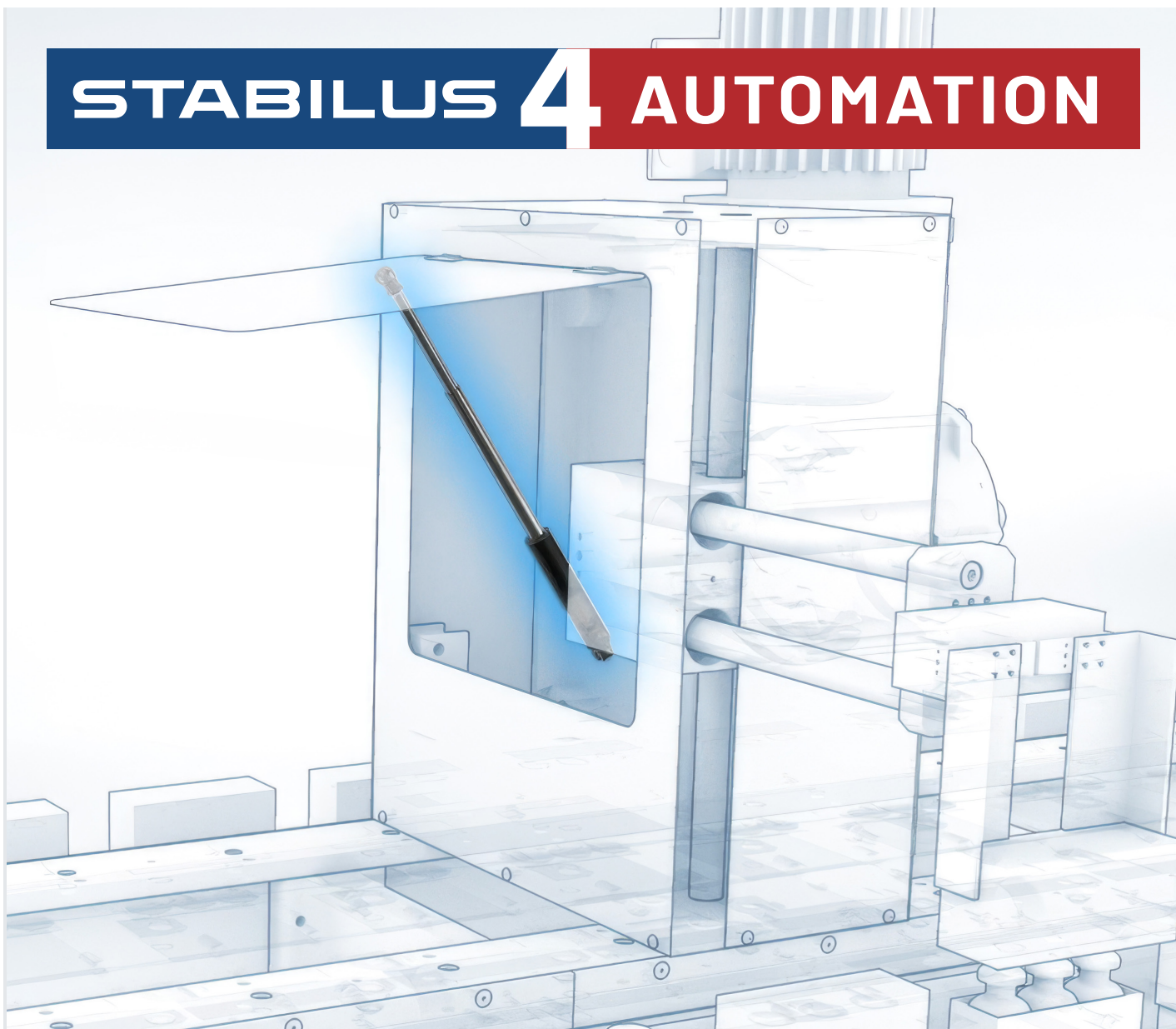


# STABILILUS 4 AUTOMATION



**线性执行器。  
自动化场景下的可控运动。**

顶尖运动控制专业技术。

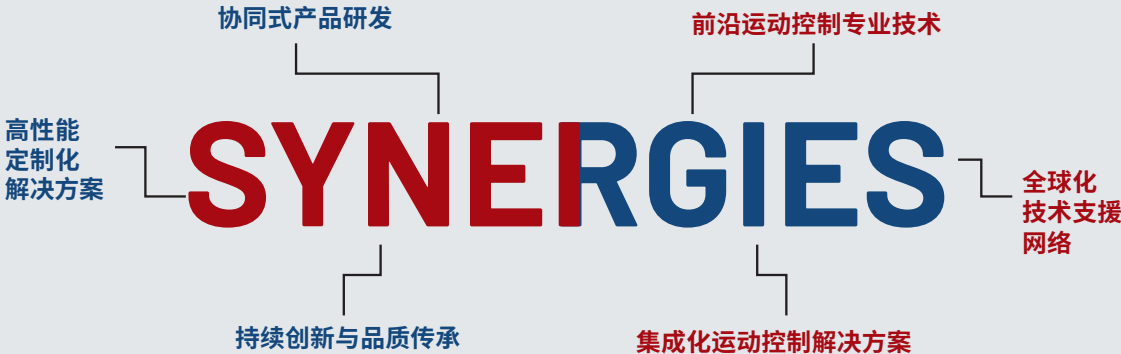
# 提升价值。 提升性能。 降低运营成本。

## STABILUS 4 AUTOMATION

Stabilus4Automation 代表运动控制领域的尖端专业实力。客户可享受一站式综合解决方案，更有覆盖多品牌、跨行业的资深应用专家组成全球协作团队提供支持。

Stabilus 精选专家品牌，将多功能高品质部件与数十年应用经验深度融合。这些品牌合力打造了 Stabilus4Automation 的六大协同优势，为开发者与用户提供独树一帜的先进自动化解决方案组合，可通过单一来源轻松实现全球集成。

[点击此处了解关于 Stabilus4Automation 的更多信息 >](#)



# 自动化专属 电气解决方案

## 一览对比

指标	电动	气动
效率	✔ 80-95%	✘ 20-30%
定位	✔ 可自由编程	⚠ 多为两点式控制
力控制	✔ 动态可调	⚠ 能力受限
基础设施	✔ 仅需电力供应	✘ 需配备压缩空气管网
工业 4.0	✔ 原生适配	⚠ 需额外改造
初始投资	⚠ 成本较高	✔ 成本较低
高力密度	⚠ 能力受限	✔ 表现优异

Stabilus 集团凭借电动产品组合, 相较传统气动解决方案具备显著优势。

凭借以上优势, 我们可提供一站式纯电动、可扩展自动化解决方案。

## DESTACO ERDH (电动机器人系列平行夹爪)

Robohand 系列电动平行夹爪, 搭载 4 个可示教传感器, 集成速度与力控调节功能。机器人无需接入压缩空气; 集成背锁锁紧机构, 断电状态下仍可保持夹持力——**仅需单根线缆连接可编程逻辑控制器 (PLC), 机器人安装简洁规整。**

[点击此处了解更多 >](#)



## STABILUS POWERISE

这款电动可调线性执行器可替代被动式气撑杆 (如挡板、车门应用), 为汽车与工业场景实现精准定位、可变速度曲线及智能控制。

[点击此处了解更多 >](#)

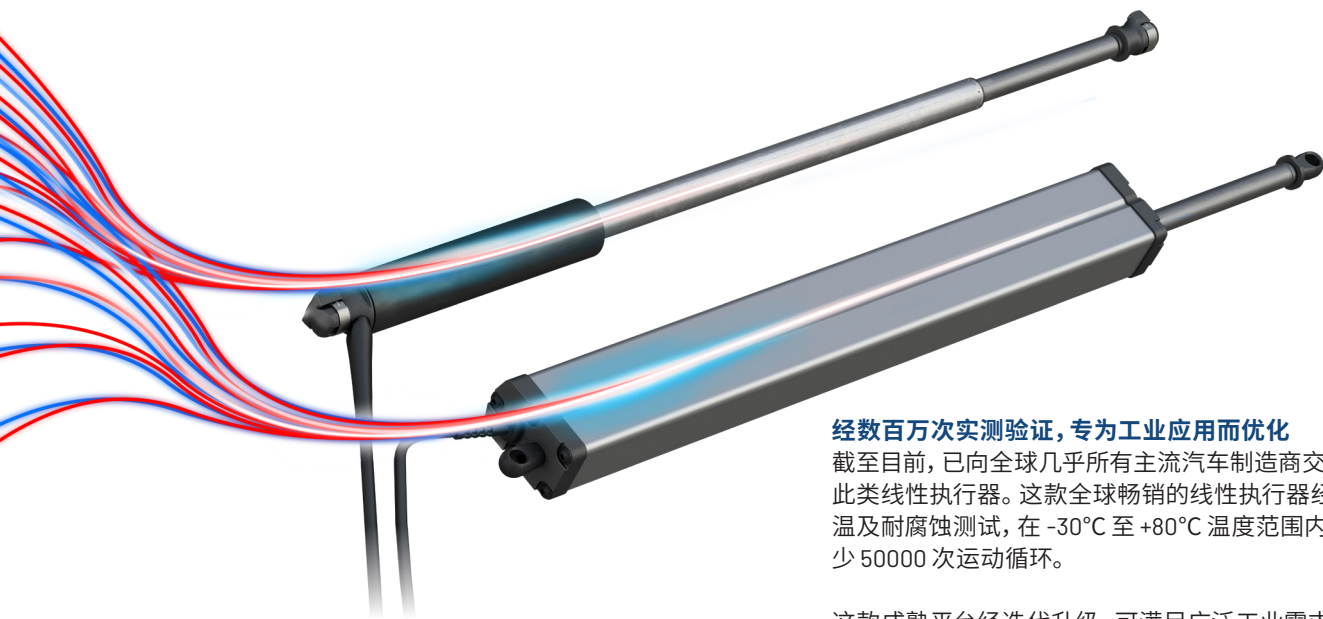
## DESTACO 智能夹爪

92W 电动动力夹钳采用集成控制的智能无气电动夹紧方案, 替代气动夹钳——**可从多位置灵活夹持工件, 无需外接传感器, 能耗与二氧化碳排放量较气动系统降低最高 85%。**

[点击此处了解更多 >](#)

# POWERISE®工业电推杆

## 专为高性能、低运营成本而设计



凭借各专家品牌在运动控制领域的综合技术实力, Stabilus4Automation 正树立全新行业标准。

Stabilus的POWERISE®工业电推杆便是典型代表。如今, 客户可尽享这份始于 20 多年前汽车行业的成功成果。

### 客户价值

- 汽车级工程专业实力
- 自主研发技术
- 可靠自动化智能解决方案
- 更低总体拥有成本
- 业界顶尖性能与静音运行
- 面向物联网应用的未来型创新

### 经数百万次实测试验, 专为工业应用而优化

截至目前, 已向全球几乎所有主流汽车制造商交付超 5000 万台此类线性执行器。这款全球畅销的线性执行器经过全面低温、高温及耐腐蚀测试, 在  $-30^{\circ}\text{C}$  至  $+80^{\circ}\text{C}$  温度范围内, 可轻松承受至少 50000 次运动循环。

这款成熟平台经迭代升级, 可满足广泛工业需求, 提供高端自动化解决方案。

### 智能启闭

启闭应用愈发智能化, 传感器持续监测系统状态、检测障碍物, 全面提升流程安全性。搭载集成控制单元的版本, 无需外接控制器即可运行。

### 高性能、快速部署

客户可尽享成熟解决方案、快速部署 (即插即用, 无需外接控制器或布线)、性能升级与总成本降低等多重优势。与此同时, 客户还能依托我们顶尖的运动控制专业实力, 重新定义自动化与制造领域的技术边界。

[您可在此查阅全部技术规格 >](#)

# 灵活 定制, 毫不妥协



对 Stabilus4Automation 而言, 灵活不仅意味着提供带可选配置的标准化产品, 更代表着快速交付现货, 必要时还能提供定制化解决方案。



[了解专家品牌 ACE 的  
POWE-RISE 产品 >](#)

48 小时内完成单件订单交付。



[了解专家品牌 Hahn 的 POWE-RISE 产品 >](#)

“按需定制”计划, 提供专属定制解决方案。

## 我们的灵活定制理念

- 可定制 POWERISE 驱动装置
- 48 小时内完成小批量生产
- 样品快速交付
- 基于平台的高性价比定制服务
- 工业场景专属定制解决方案

我们能够开发定制解决方案, 即便小批量订单也可承接, 并快速提供样品。

灵活的解决方案、深厚的应用知识与多年经验相结合, 让我们能够快速、可靠地交付高品质成果。

这便是我们引领运动控制行业新标准的核心所在。

# 创造实效价值 的应用技术



应用工程是我们的核心优势之一，可将运动控制专业技术转化为客户的切实价值。

**我们的理念简洁直接：您描述应用场景。我们打造理想运动控制方案。**

我们的专家会分析您的需求，开发定制化解决方案，优化运动流程。在此过程中，我们将深厚的系统理解与创新技术融合，将功能性、效率与用户体验提升至全新高度。

## 客户价值

- 量身定制系统，实现效率最大化
- 一站式端到端解决方案
- 专业指导助力缩短上市周期
- 专家提供免费规划服务，节省时间和成本

这些价值清晰可衡量：性能优化、成本降低、部署提速、风险降低。但除了这些量化指标之外，选择我们，您更能收获一位可靠的合作伙伴：我们致力于您的成功，以成熟专业实力应对所有挑战，为解决方案提供全生命周期支持。

# 即刻联系我们 确保长期效益提升!



**访问我们的官网 >**  
**探索 STABILUS4AUTOMATION 如何  
将您的应用提升至全新高度。**

填写我们的联系表单——  
操作快捷简便, 直接为您对接专属对接人。

- 个性化咨询
- 一站式专业技术支持
- 全球布局, 本土优势