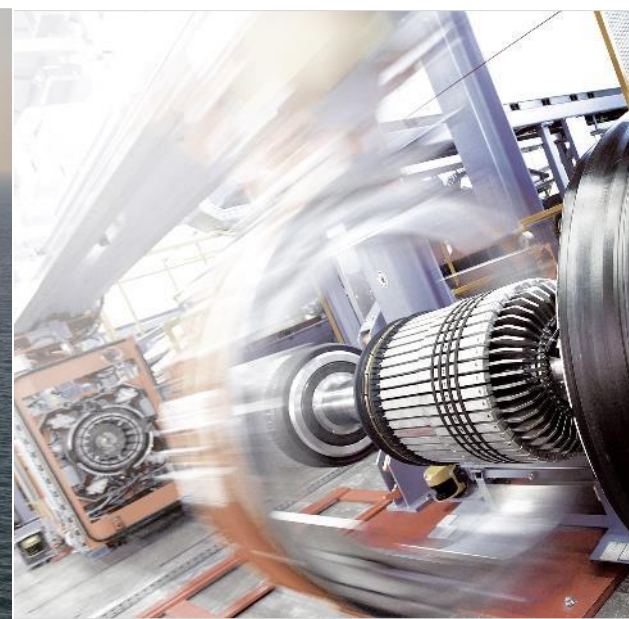


自动化新技术
倍福中国

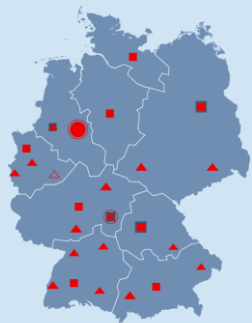
BECKHOFF



1. **倍福自动化**
2. 倍福中国
3. 基于 PC 的控制技术
4. 产品和系统解决方案
5. 应用案例

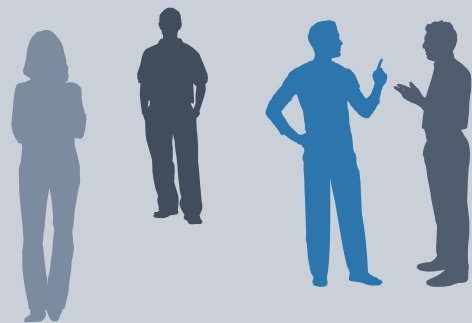


威尔, 德国



总部

5,500



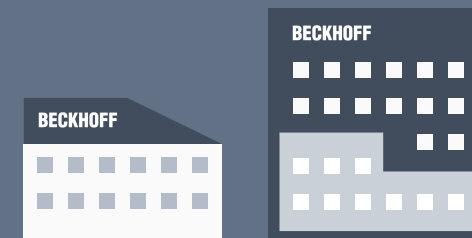
全球员工

2,000



工程师

23



德国销售/技术办事处

40



分支机构

> 75

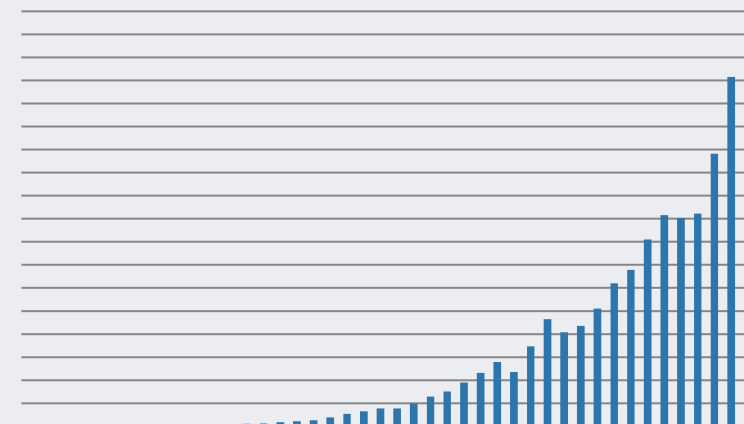


倍福全球业务分布

17.5亿 欧元

+16%

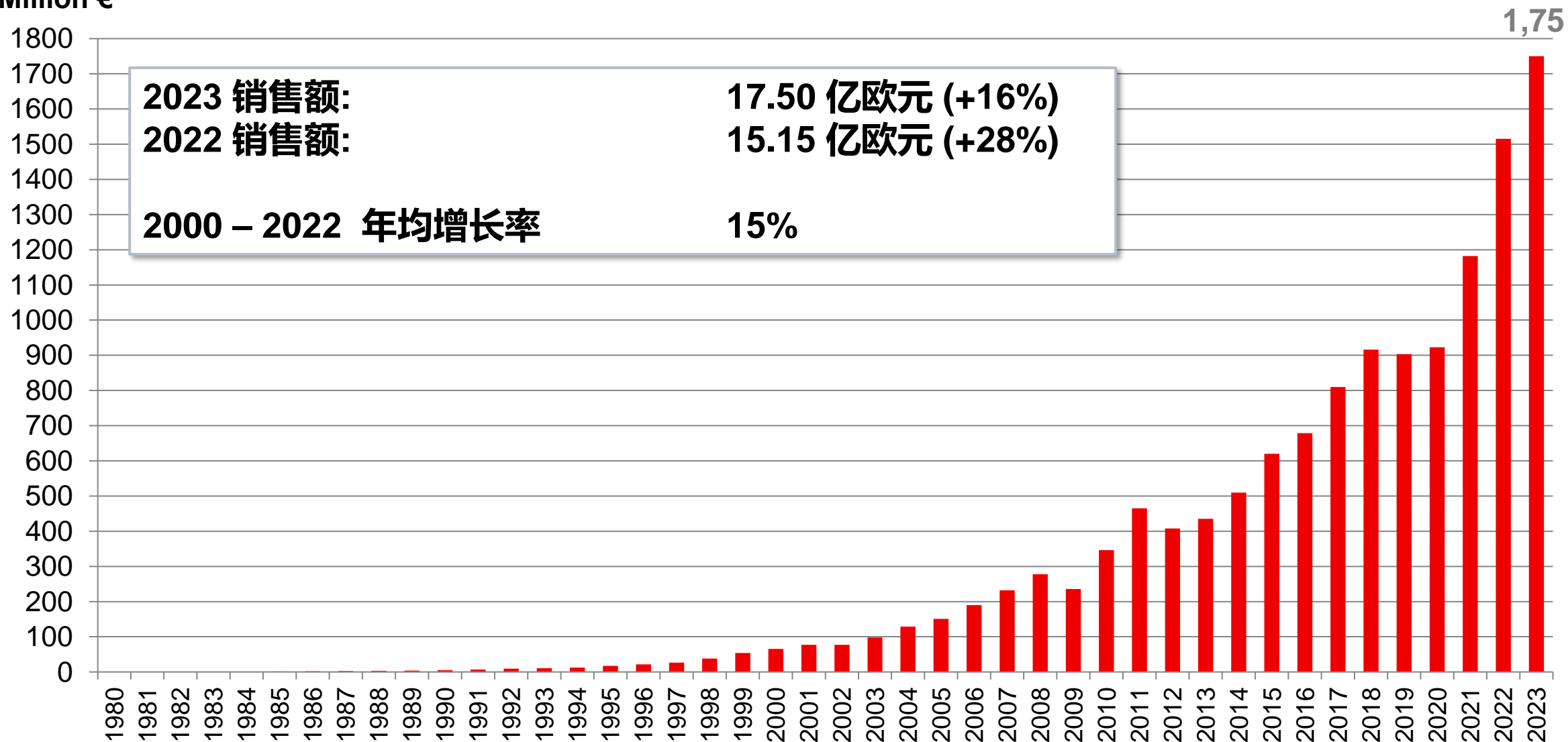
2023 年营业额



1980 – 2023 营业额

BECKHOFF

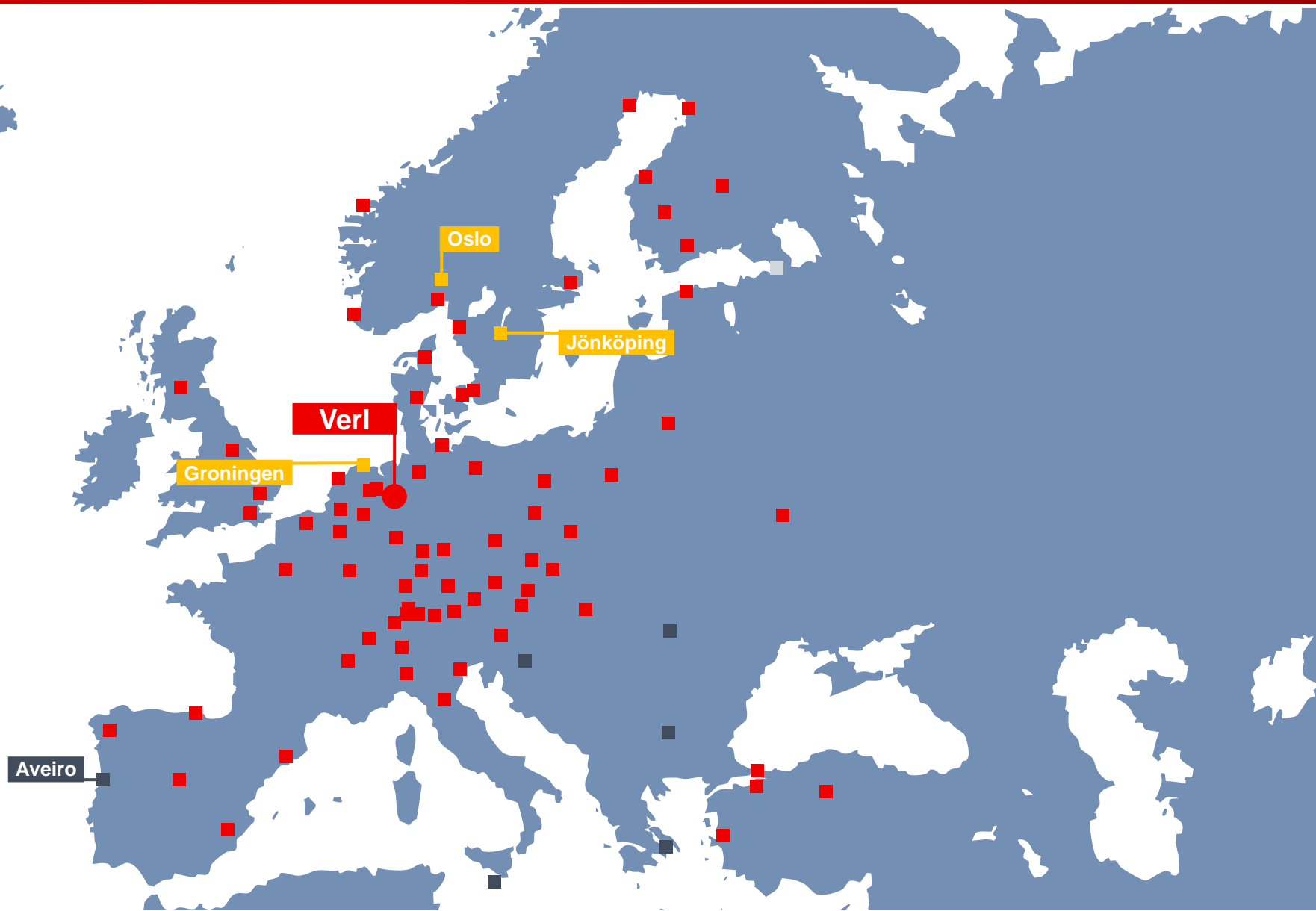
Million €

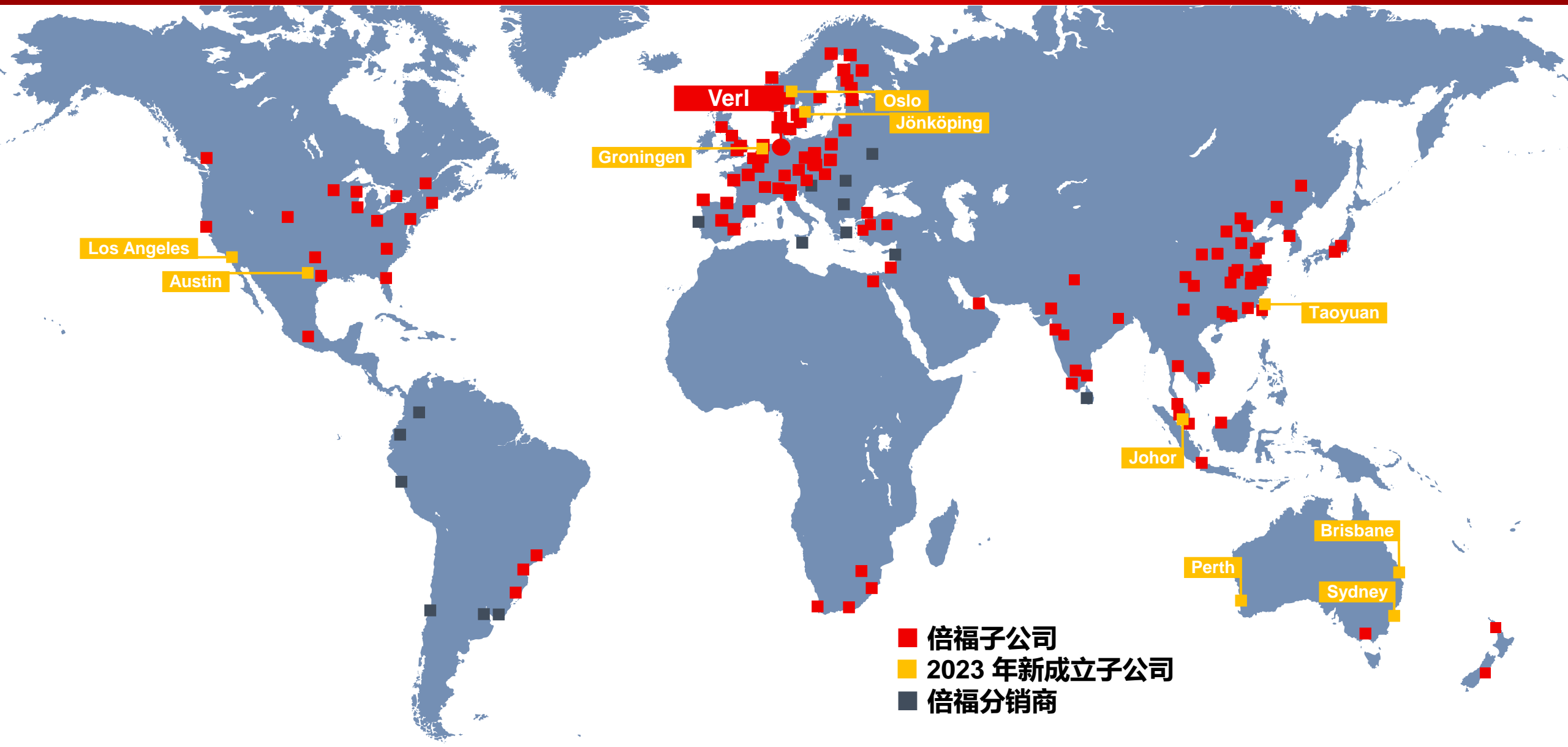


- 总部
- 办事处
- 研发中心
- ▲ 销售办事处
- △ 技术支持中心
- 生产基地



- 倍福子公司
- 2023年新成立子公司
- 倍福分销商





1. 倍福自动化
2. **倍福中国**
3. 基于 PC 的控制技术
4. 产品和系统解决方案
5. 应用案例



- 总部: **上海**
- 分公司/ 办事处: **31**
- 员工人数: **359**

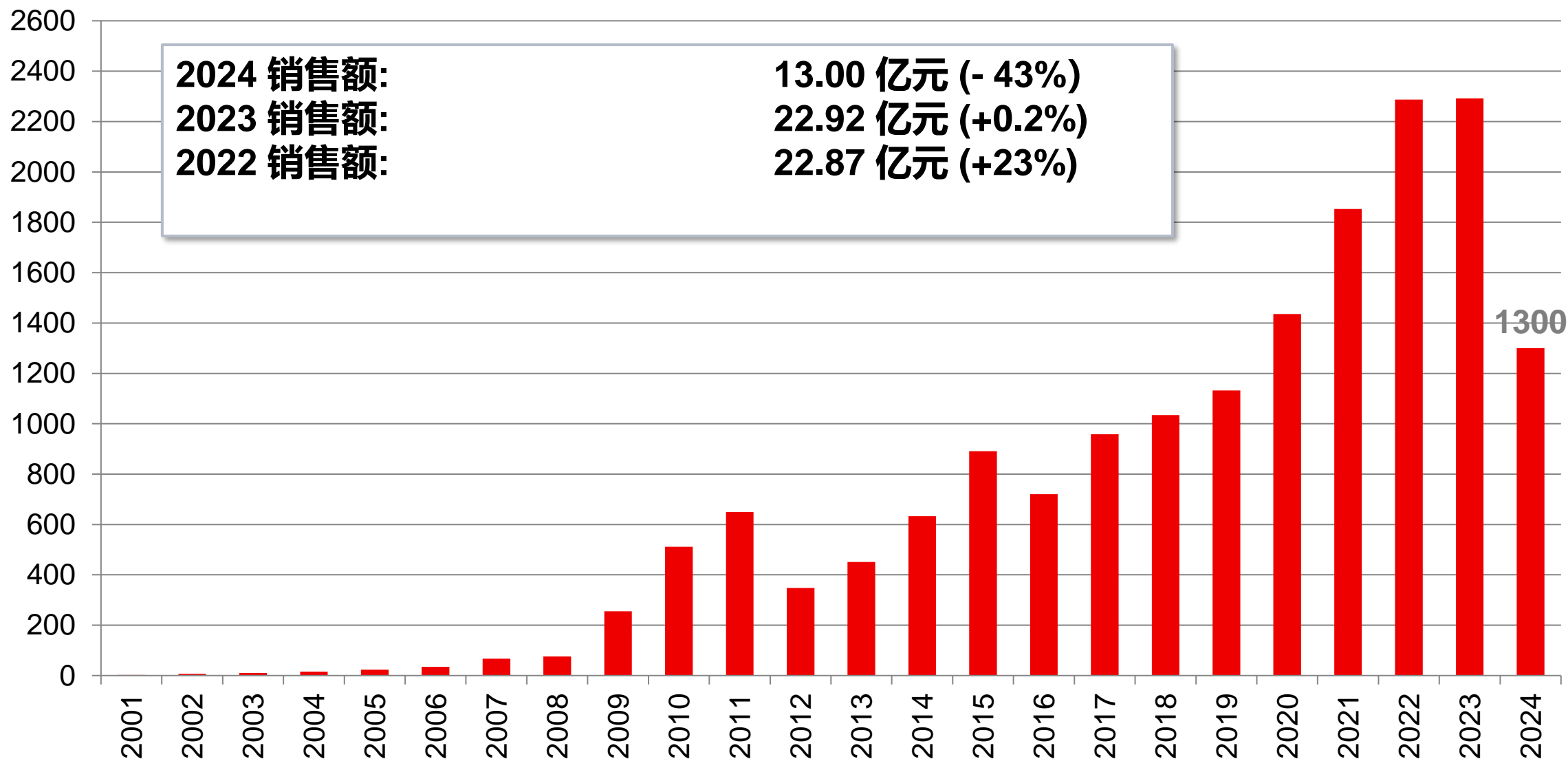


- 中国区总部
- 分公司
- ▲ 办事处

2001 – 2024 年度营业额

BECKHOFF

百万人民币



上海总部概况

BECKHOFF

办公场所：4000 m²



维修服务中心：400 m²



物流仓储中心：2200 m²



展示厅：450 m²



倍福中国培训中心

- 上海, 北京, 广州, 成都

定期培训

- 入门培训: 了解全线硬件产品和掌握 TwinCAT 软件的基本使用

定制培训

- 程序开发中级培训: 以码垛机为例
- 现场维护人员培训: 以客户实际使用设备为例



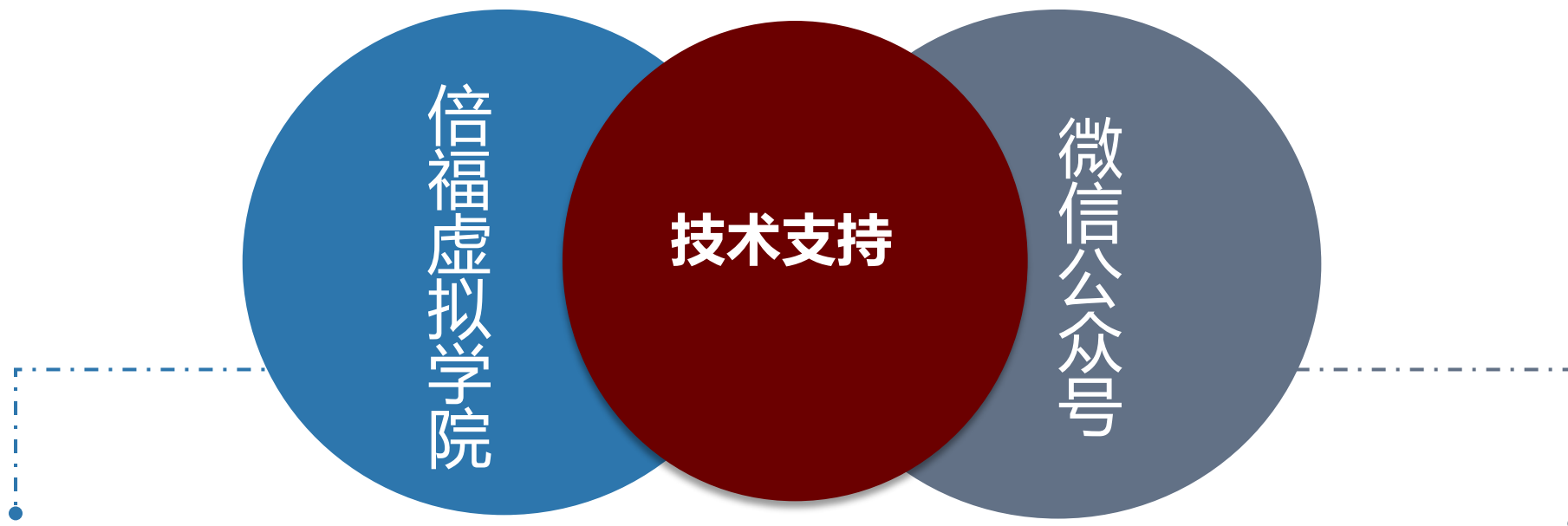
倍福虚拟学院 | 简体中文 (zh_cn) | Beckhoff网站 | 使用指南

BECKHOFF Virtual Academy

WWW 倍福虚拟学院

打破时间与空间限制 为您提供远程学习机会



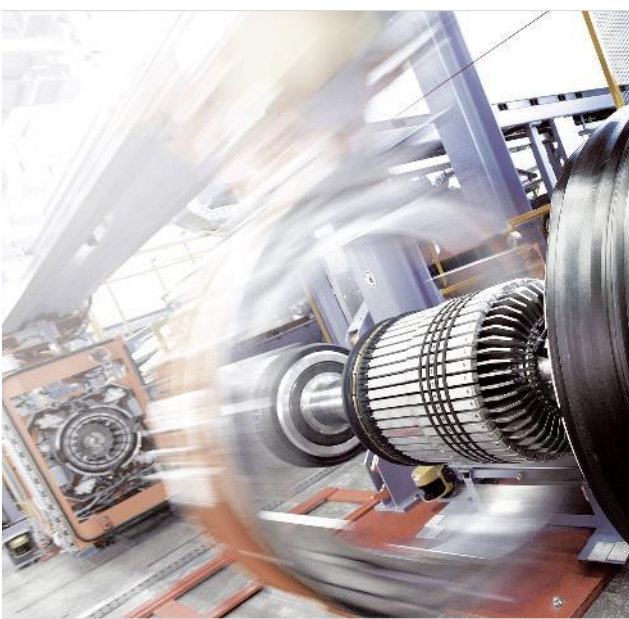


tr.beckhoff.com.cn/



可发送文字、照片、
视频给客服

1. 倍福自动化
2. 倍福中国
- 3. 基于 PC 的控制技术**
4. 产品和系统解决方案
5. 应用案例





工业自动化产品组件

BECKHOFF

工业 PC 公司



I/O 公司



伺服驱动公司



自动化软件公司



系统公司



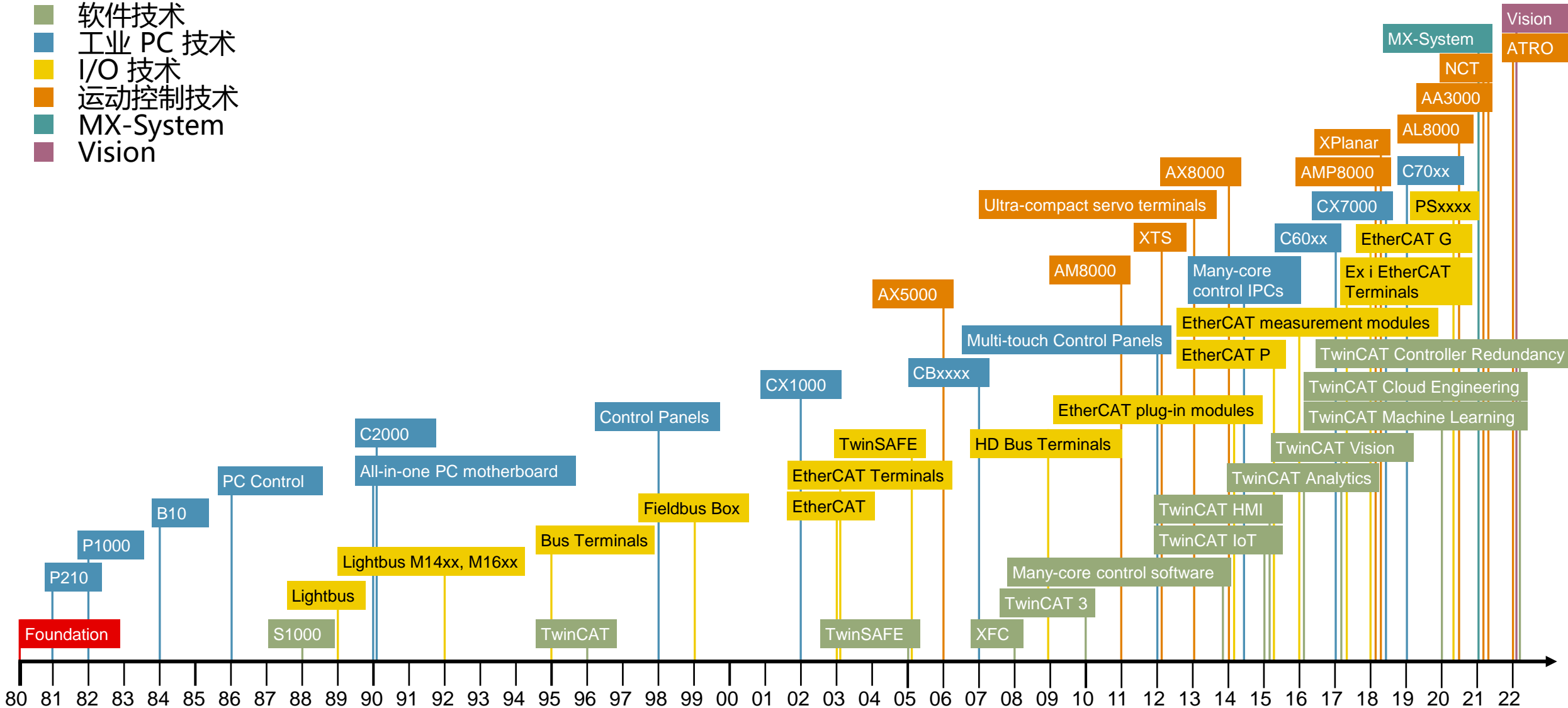
机器视觉公司

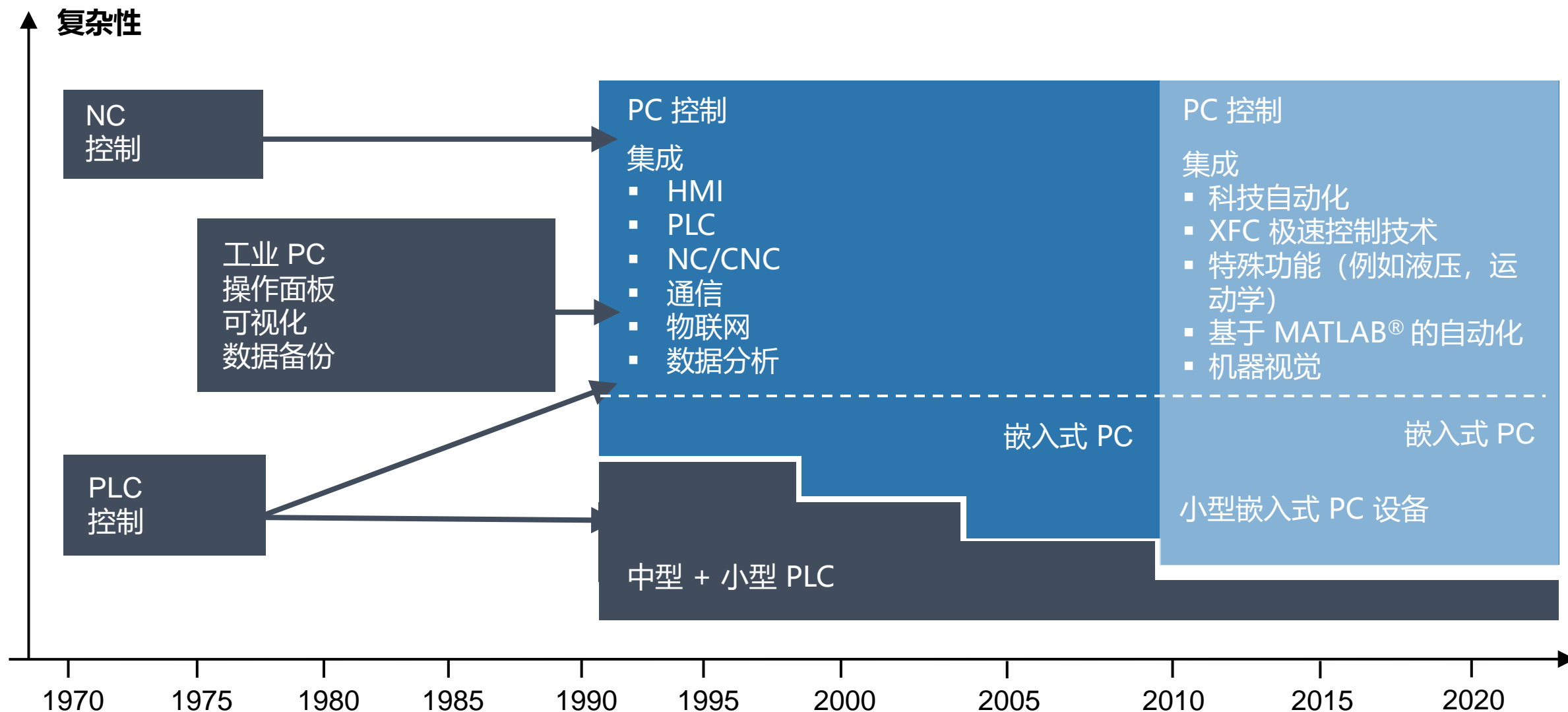


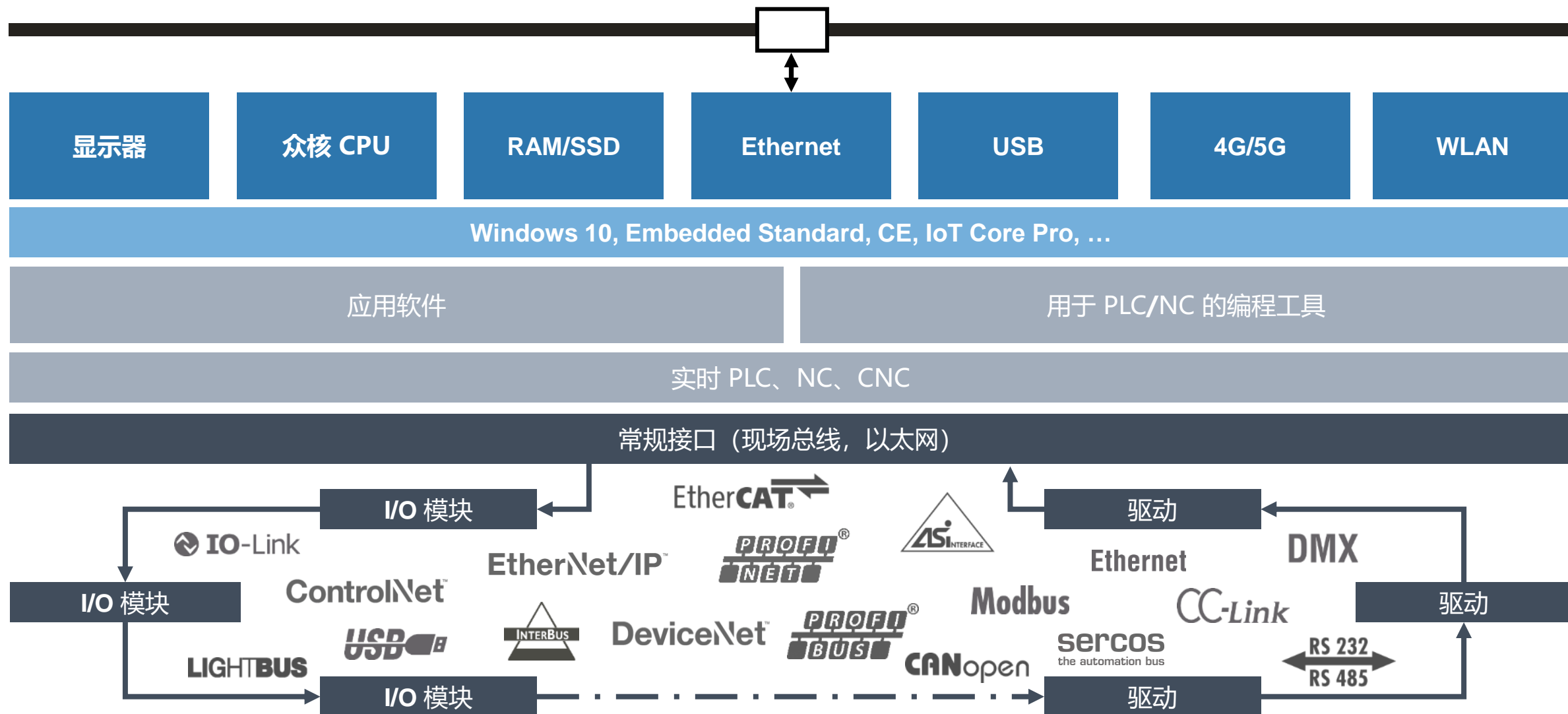
发展里程碑

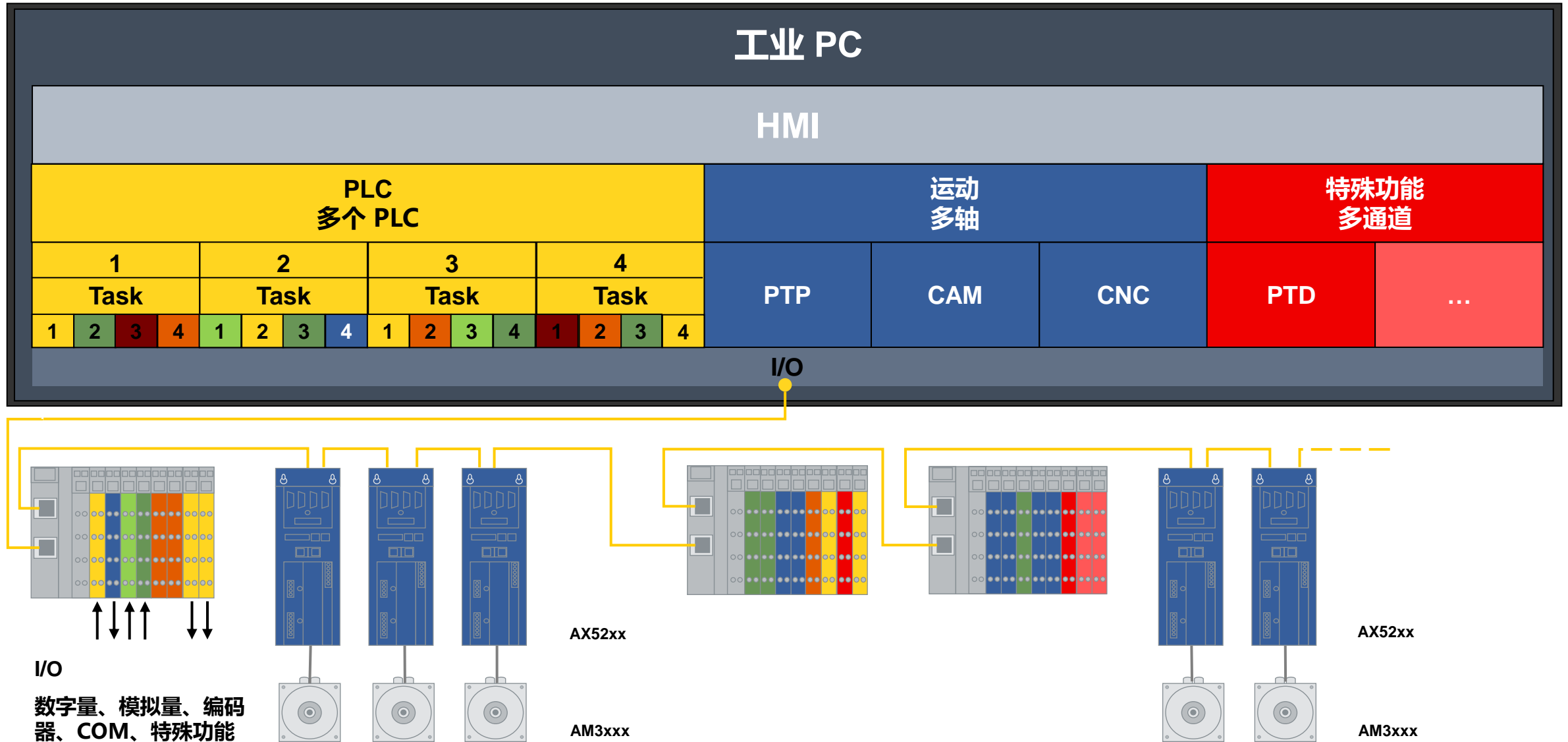
BECKHOFF

- 软件技术
- 工业 PC 技术
- I/O 技术
- 运动控制技术
- MX-System
- Vision









PC 硬件都是标准硬件，可以更换

↳ 独立于硬件供应商

现场总线 I/O 已经通过现场总线进行标准化处理，因此可以更换

↳ 独立于硬件供应商

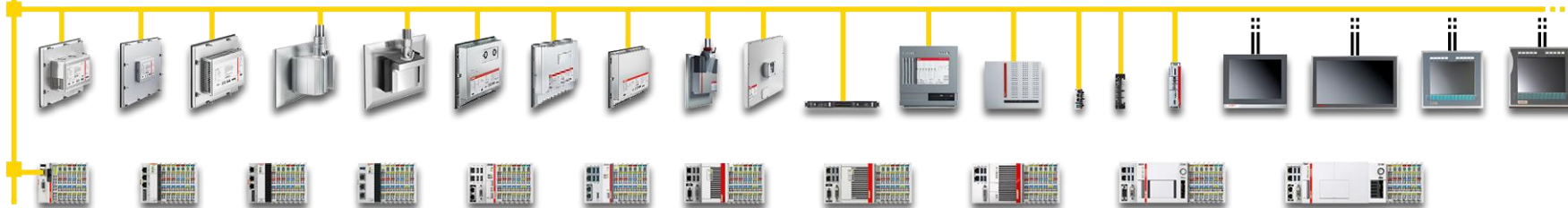
Intel® x86 处理器系列和 Microsoft 操作系统保持连贯性

↳ 从长远来看，可以充分保护用户的软件和专有技术投资

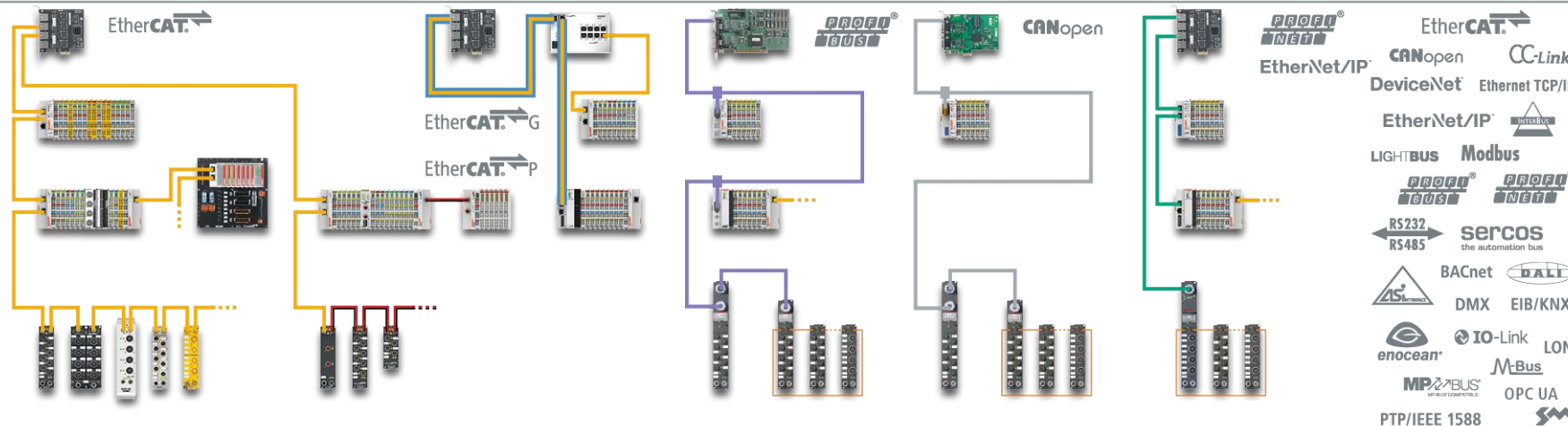
PC 控制技术在标准硬件上提供 PLC、NC、环路控制等应用

↳ 标准硬件适用于统一制造商的所有机器类型

工业 PC



I/O



运动控制



自动化软件



MX-System



Vision



1. 倍福自动化
2. 倍福中国
3. 基于 PC 的控制技术
4. **产品和系统解决方案**
5. 应用案例



产品和系统解决方案

BECKHOFF

工业 PC 和嵌入式 PC



EtherCAT 端子盒



TwinCAT



基础组件



总线端子模块



MX-System



输送系统



驱动产品和机器人系统



Vision 机器视觉





面板型 PC

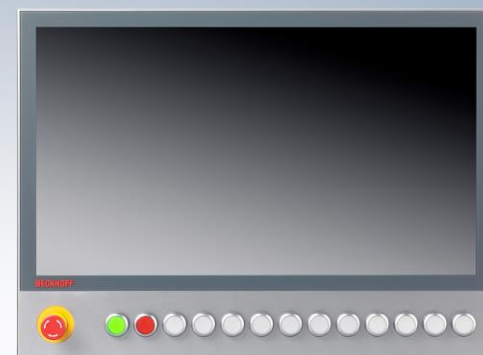
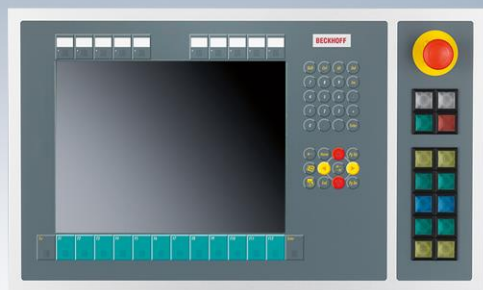
BECKHOFF



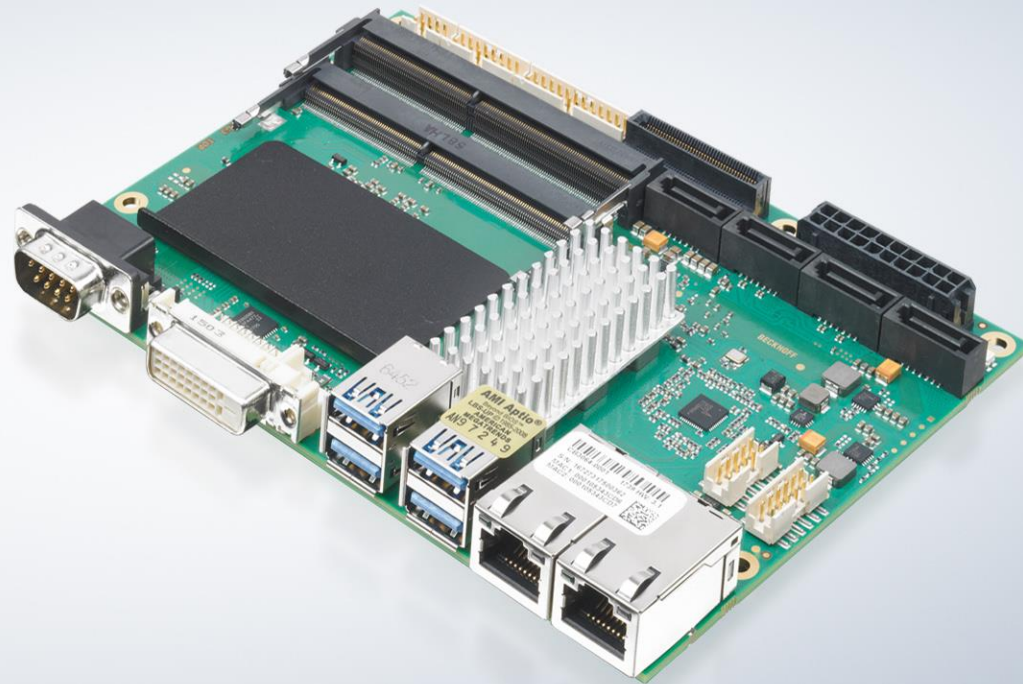
控制柜式工业 PC

BECKHOFF











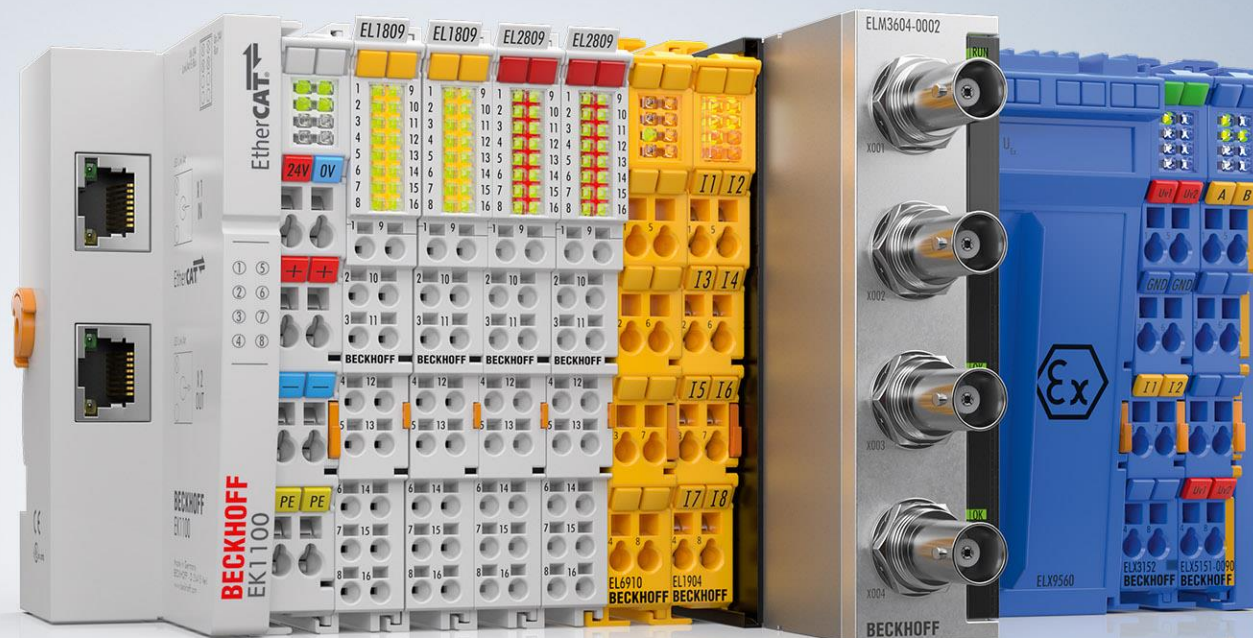
EtherCAT G: 实现顶级的 I/O 性能

BECKHOFF

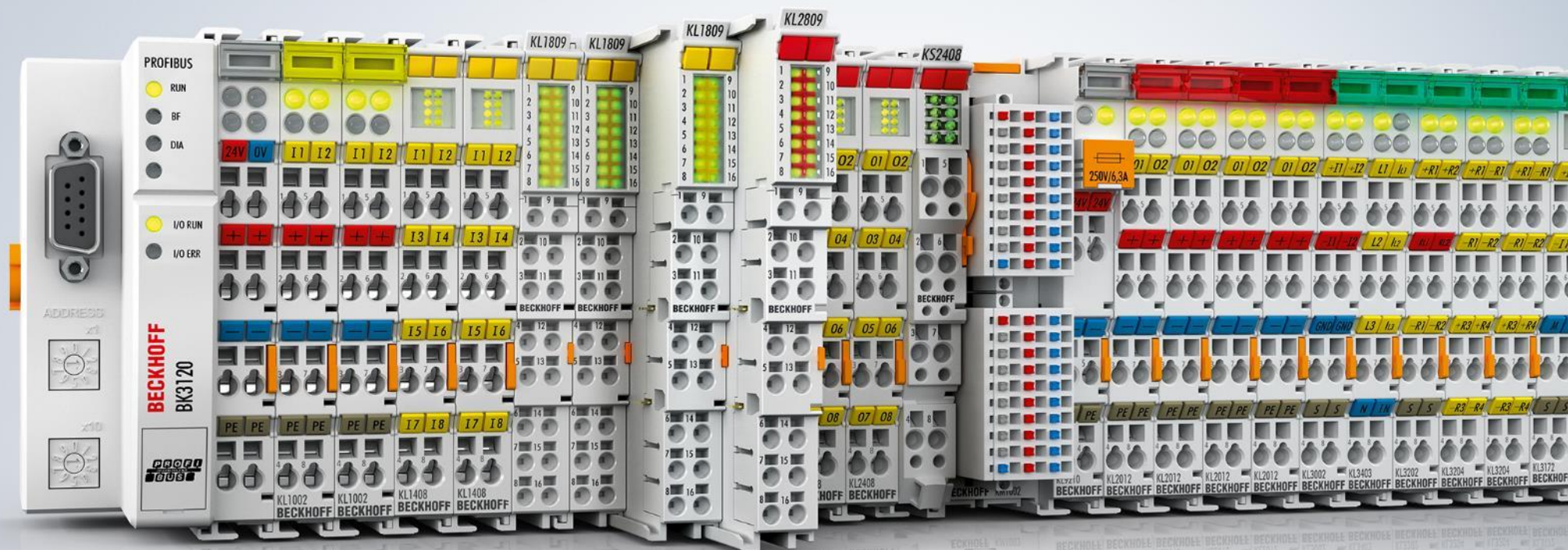


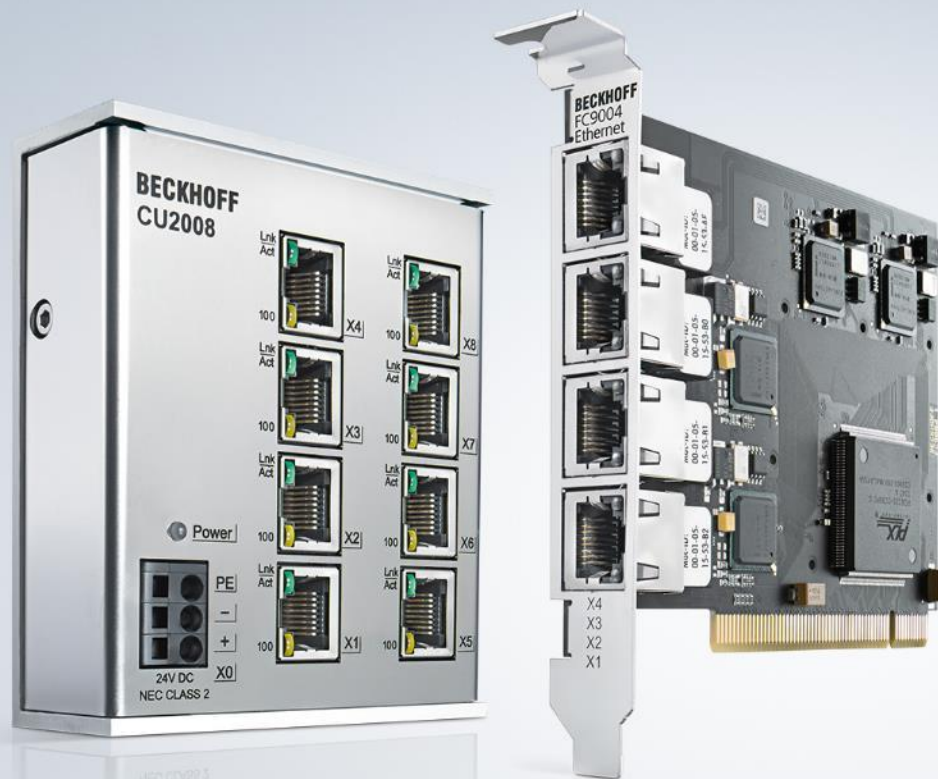
10 Gbit/s
1 Gbit/s
100 Mbit/s

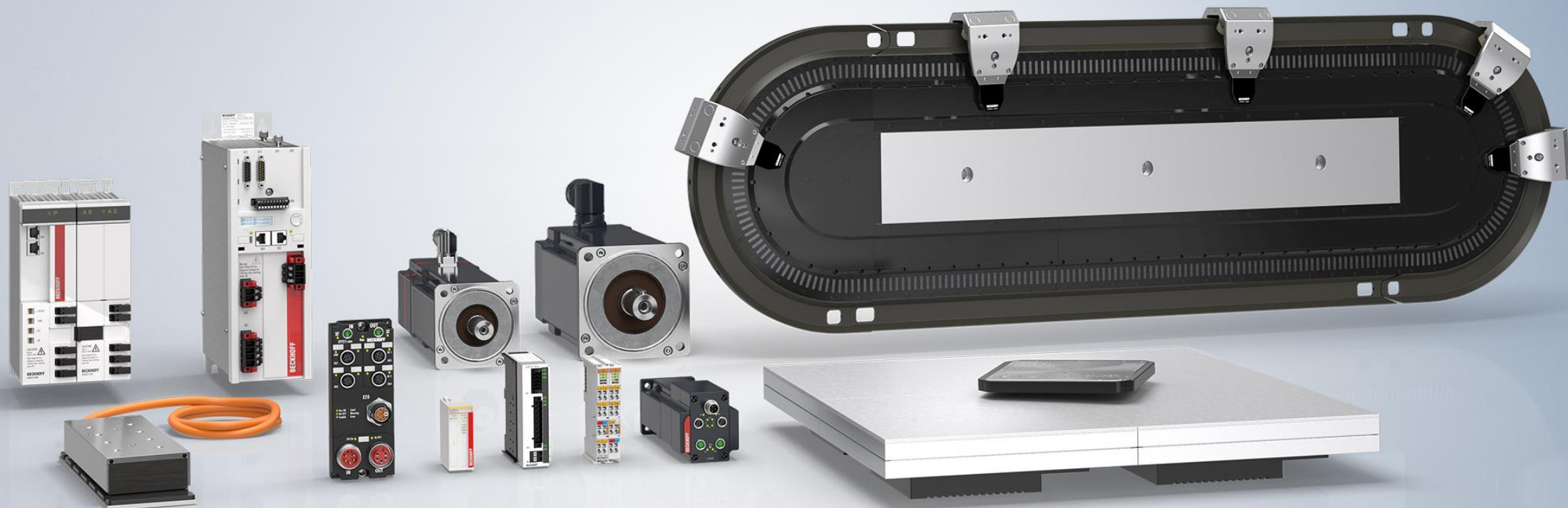
EtherCAT[®] G





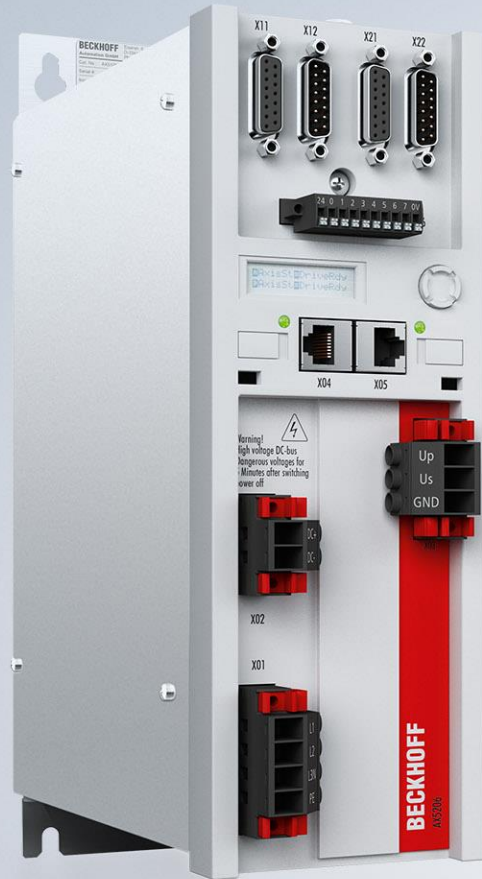






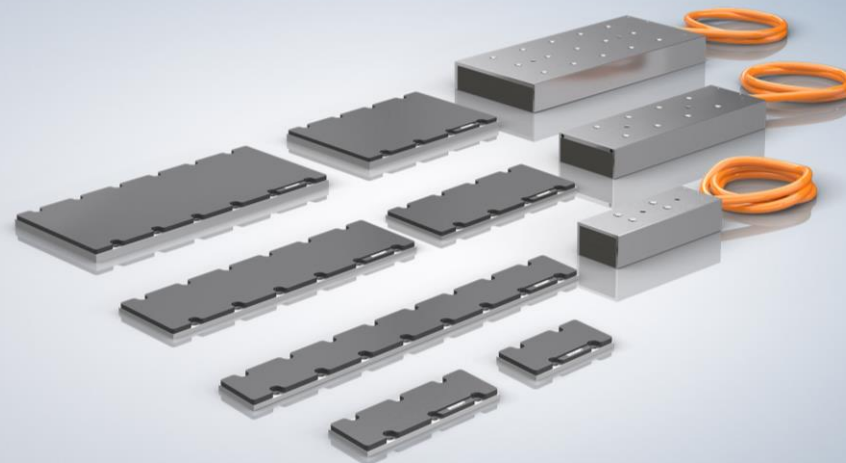
AX5000 和 AX8000 系列伺服驱动器

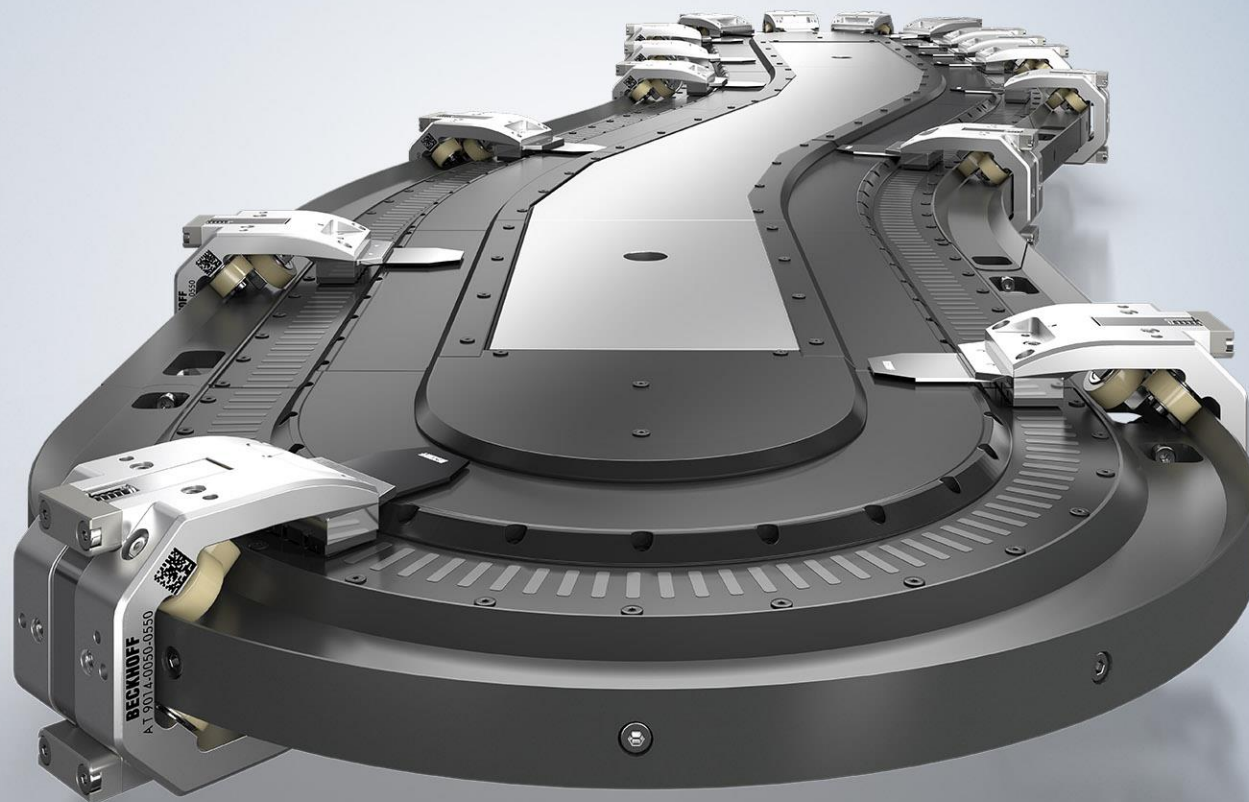
BECKHOFF



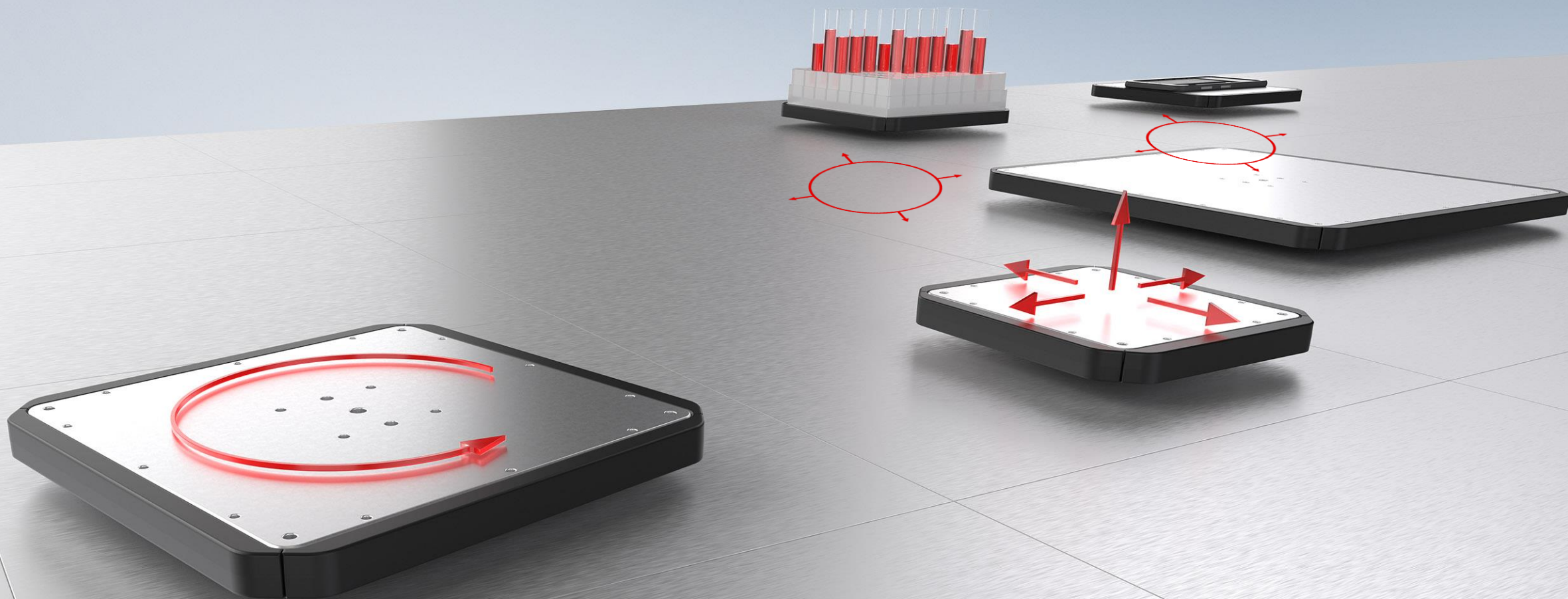
伺服电机、步进电机

BECKHOFF



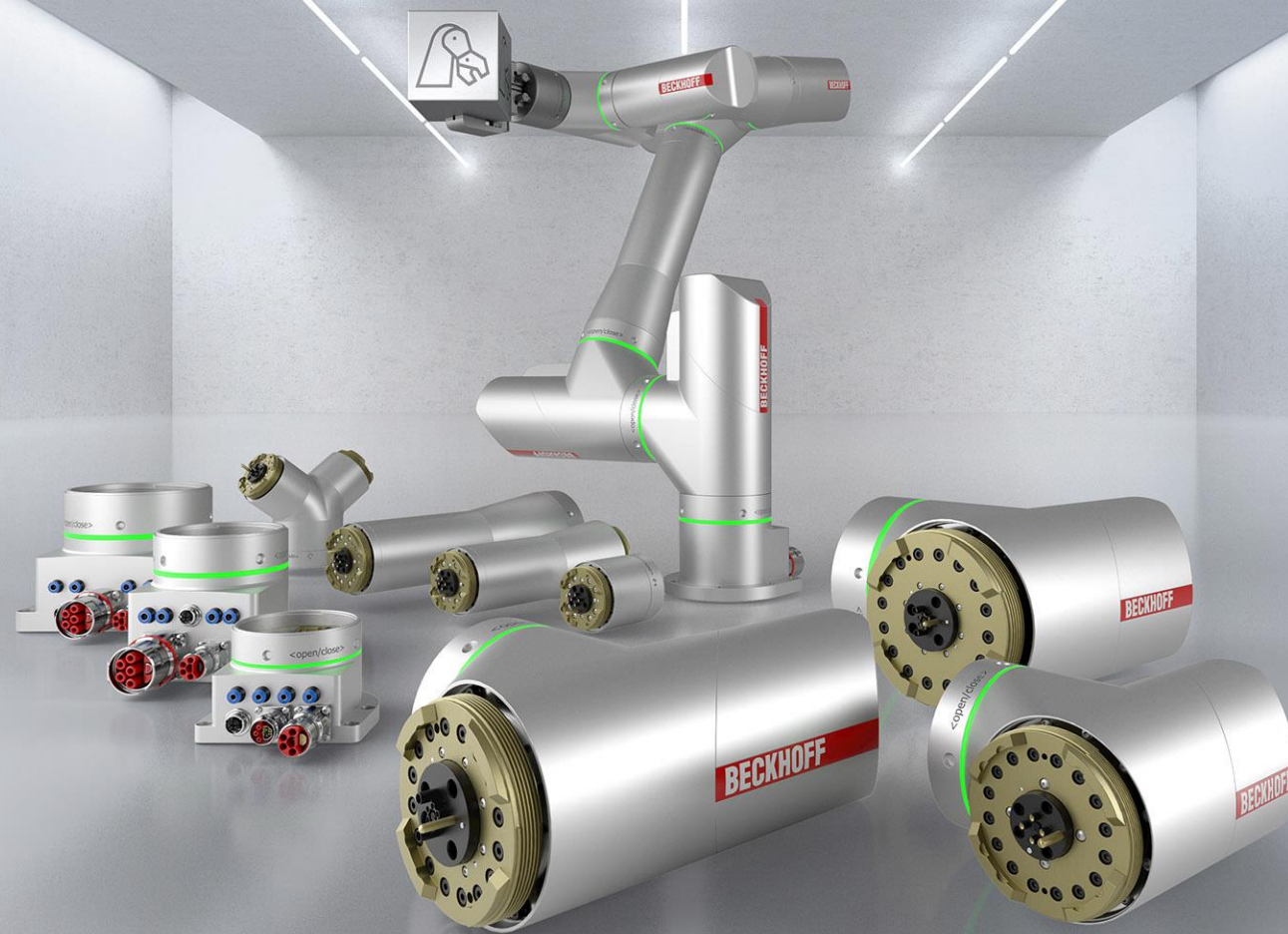


XTS®



ATRO 模块化机器人

BECKHOFF



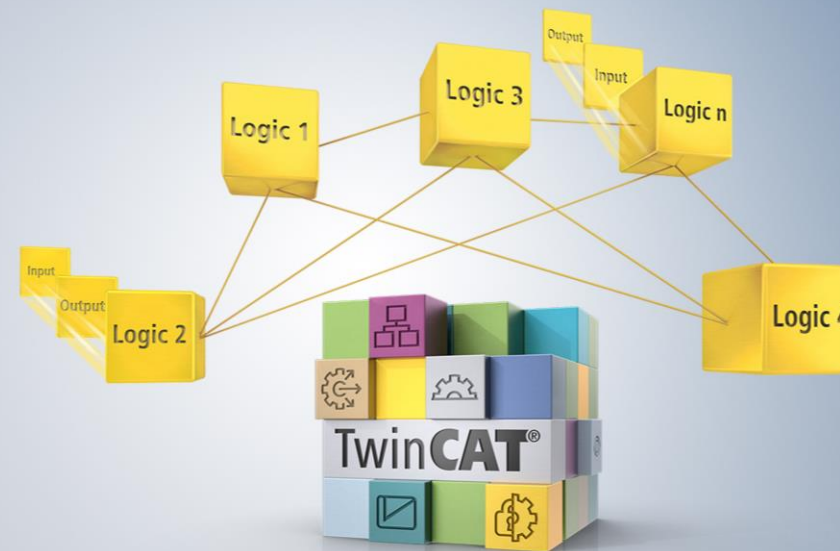
ATRO

ATRO
斩获设计大奖

BECKHOFF



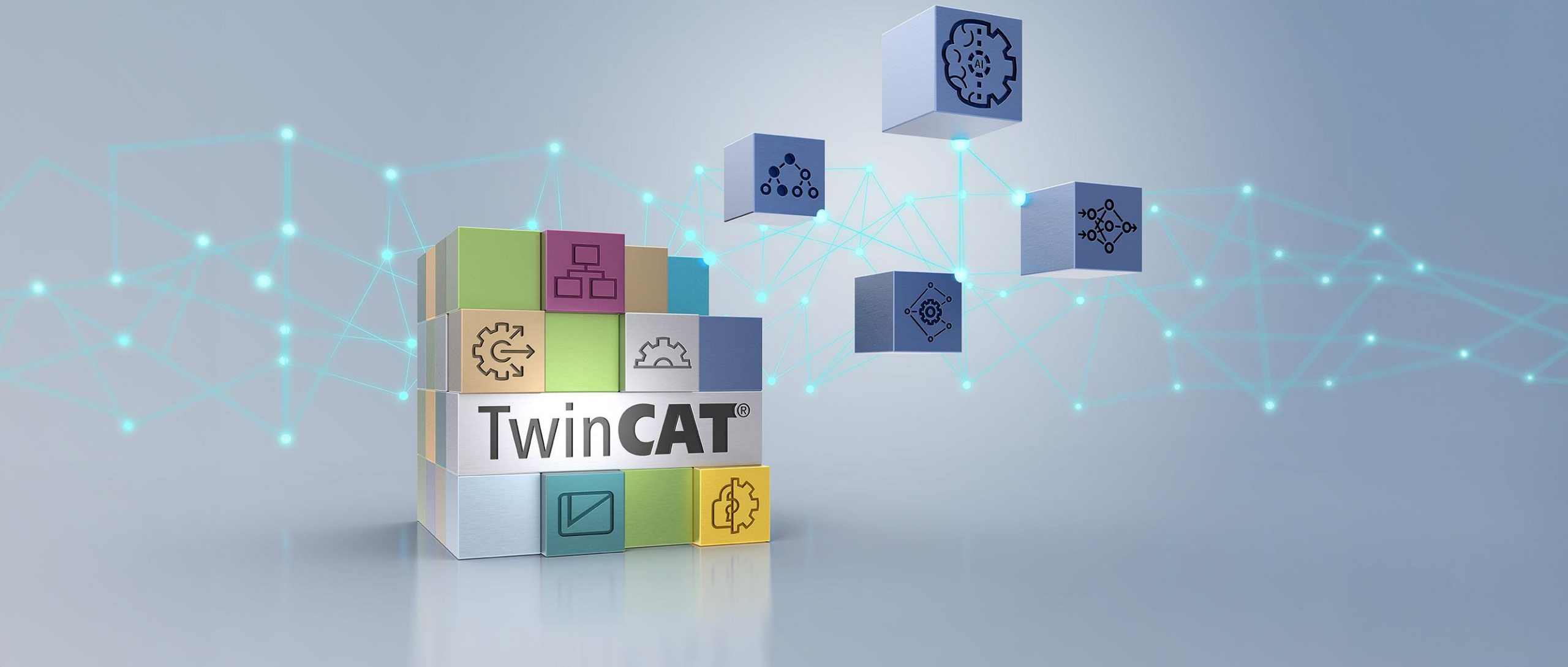
ATRO

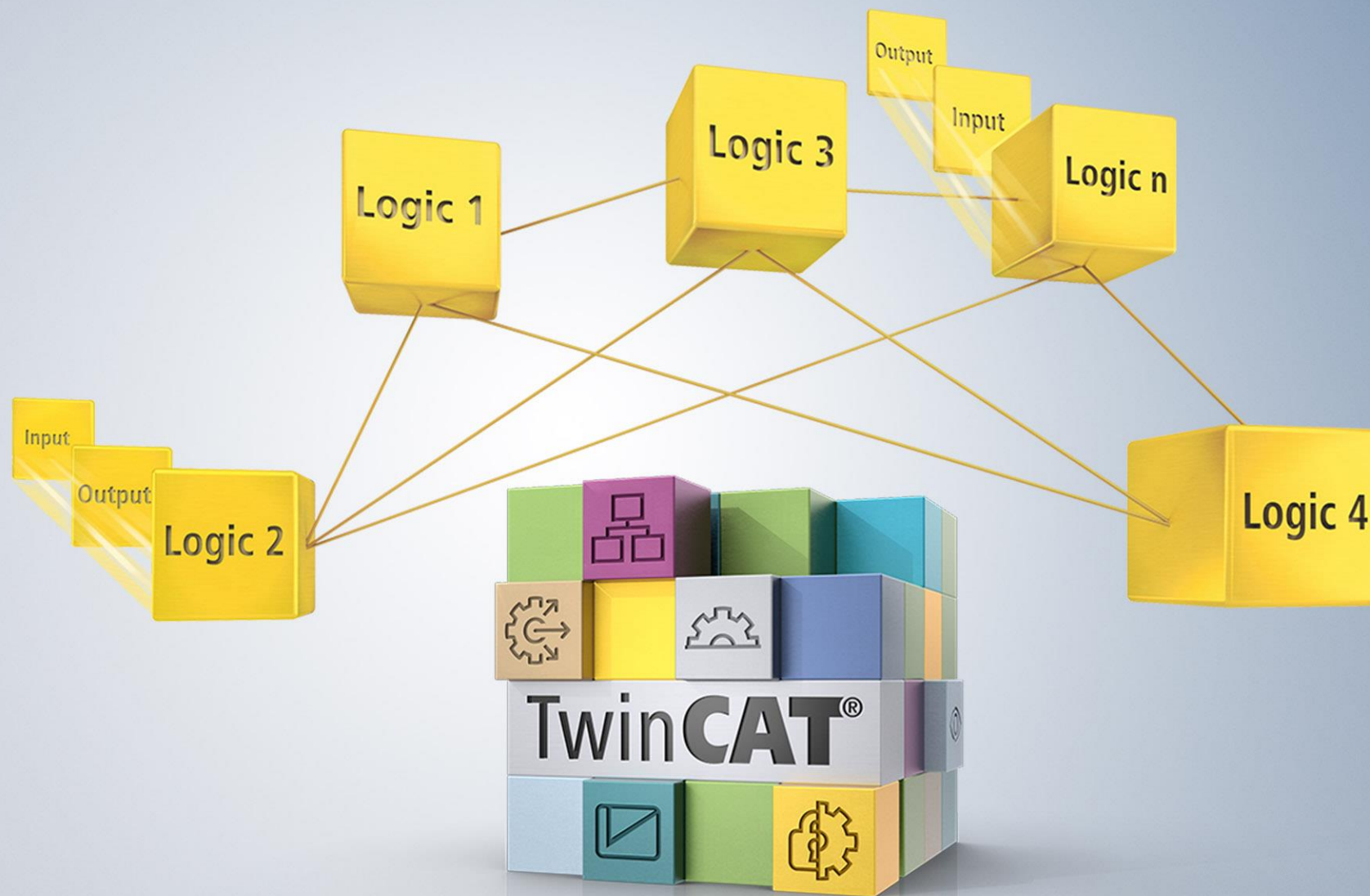




TwinCAT 机器学习：适用于所有自动化领域

BECKHOFF

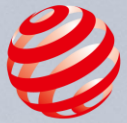






MX-System 斩获设计大奖

BECKHOFF



reddot winner 2023
best of the best



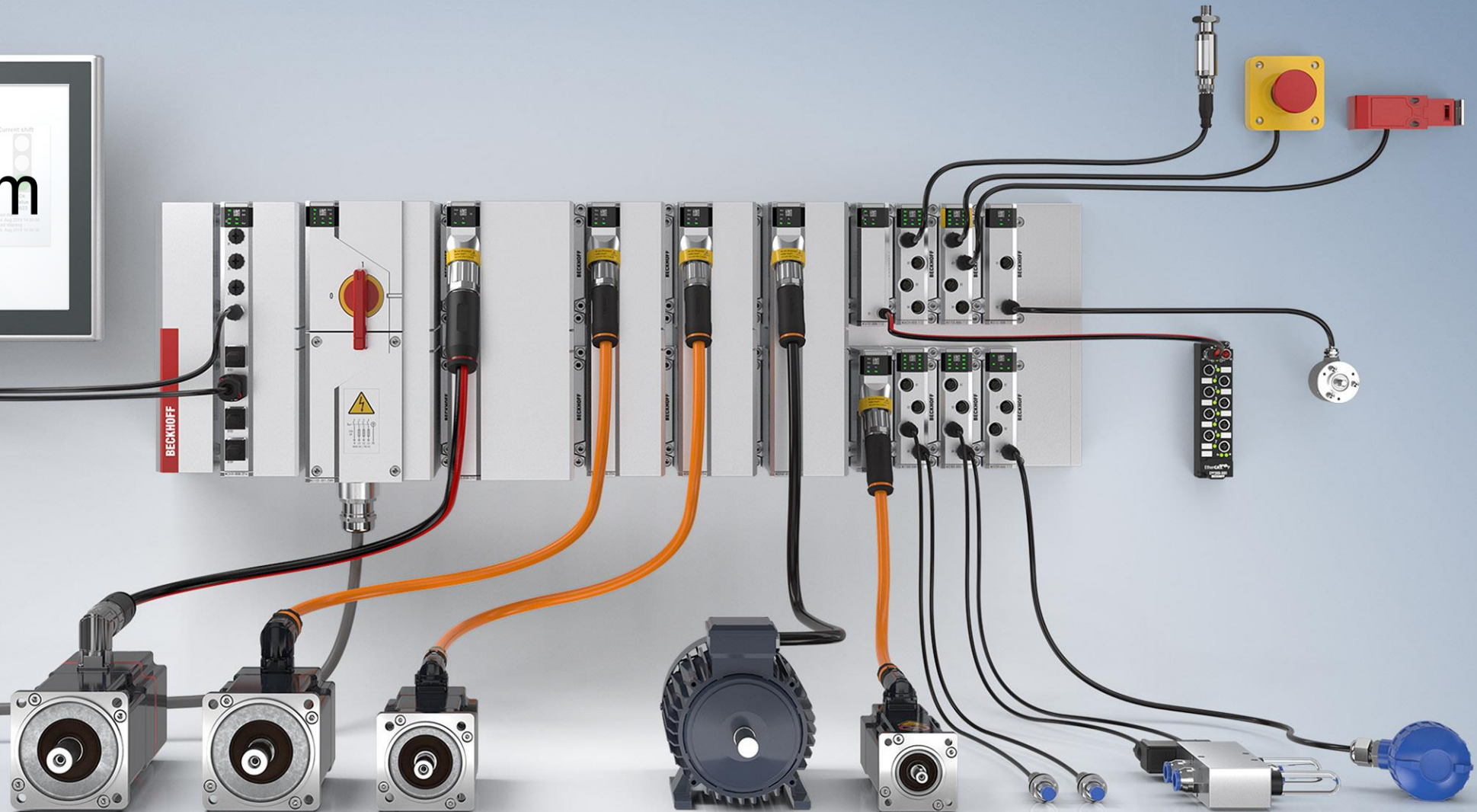
DESIGN
AWARD
2023

MX-System

MX-System

致力于打造无控制柜自动化方案的可插拔式系统解决方案

BECKHOFF



MX-System

自动化新构件取代传统控制柜

BECKHOFF

MRxxxx
继电器模块

MSxxxx
系统模块

底座
2 排

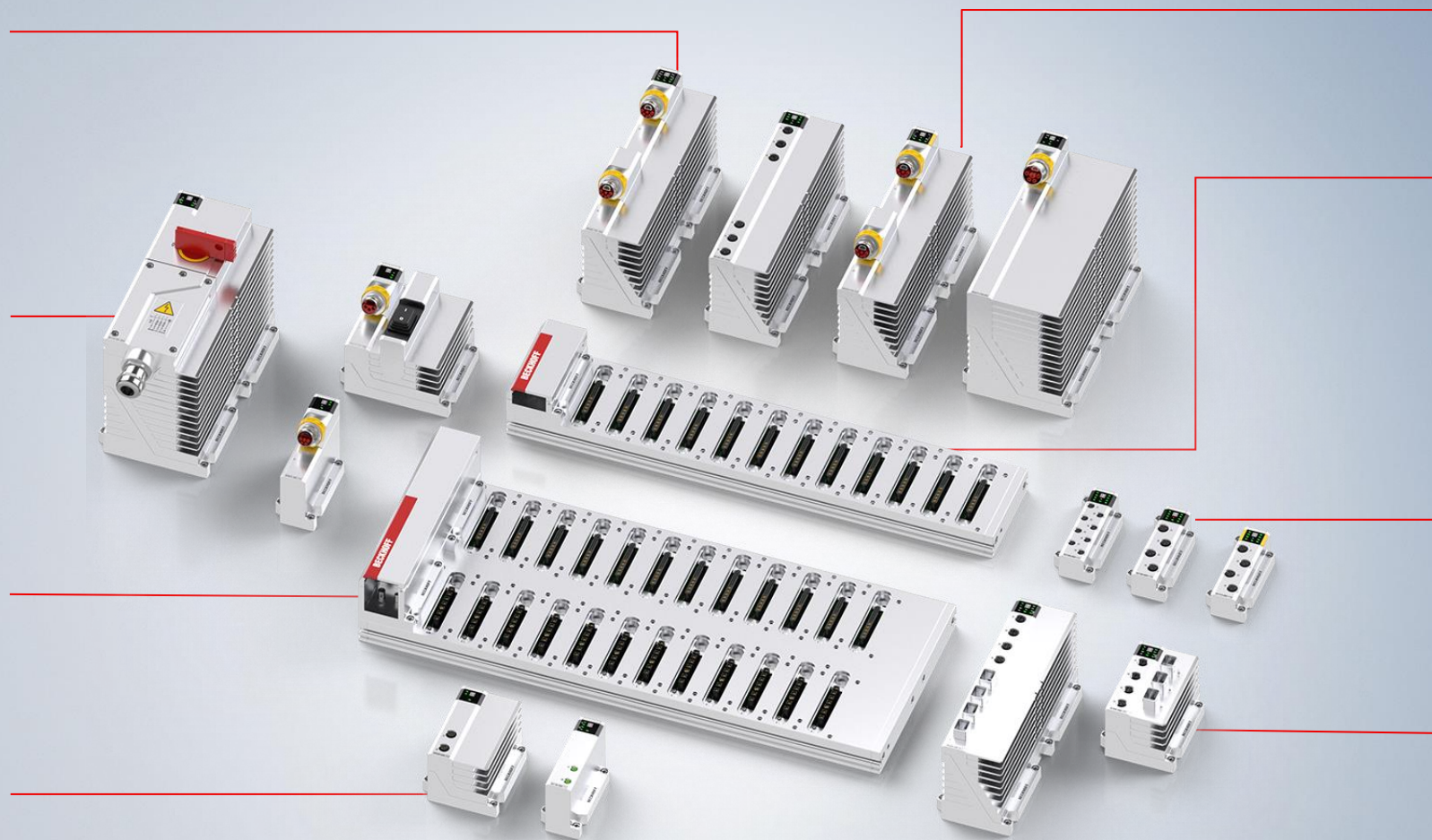
MKxxxx
耦合器模块

MDxxxx
驱动器模块

底座
1 排

MOxxxx
I/O 模块

MCxxxx
工业 PC 模块



MX-System



Vision
斩获设计大奖

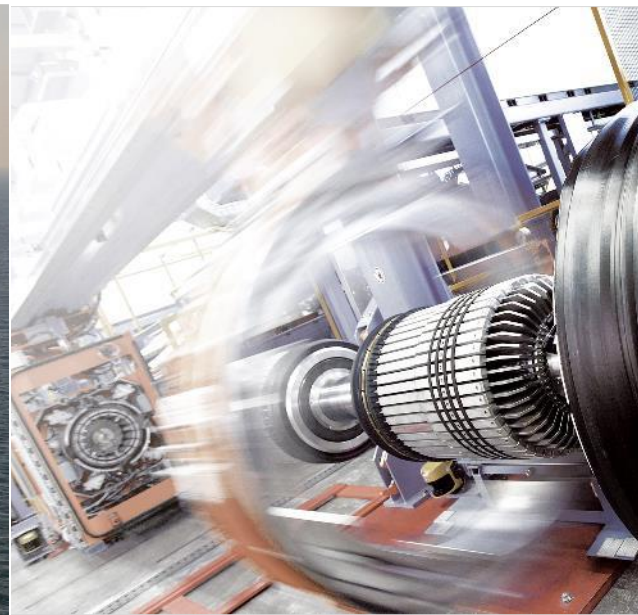
BECKHOFF



reddot winner 2023



1. 倍福自动化
2. 倍福中国
3. 基于 PC 的控制技术
4. 产品和系统解决方案
5. **应用案例**



应用案例和解决方案

BECKHOFF

包装



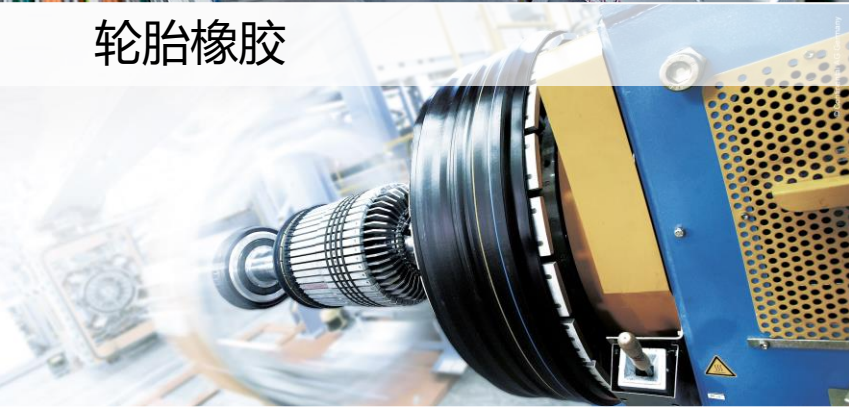
门窗加工



机器人技术



轮胎橡胶



塑料机械



机床



木材加工



成型工艺



印刷



© Kuhn Technology GmbH & Co. Distribution

应用案例和解决方案

BECKHOFF

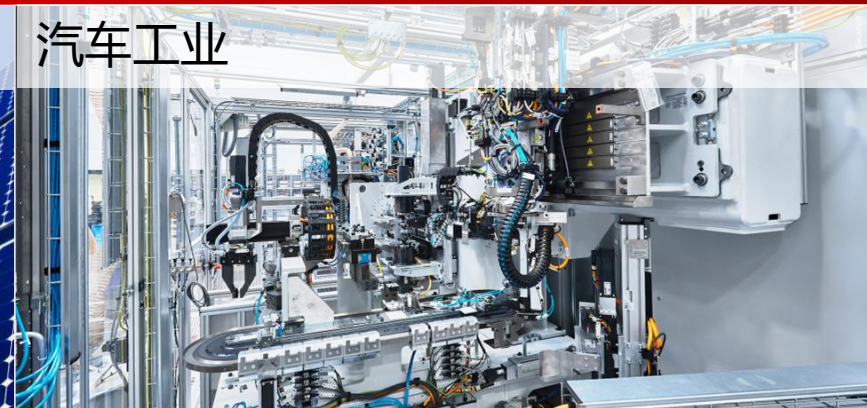
水处理



光伏



汽车工业



楼宇自动化



流程工业



船舶



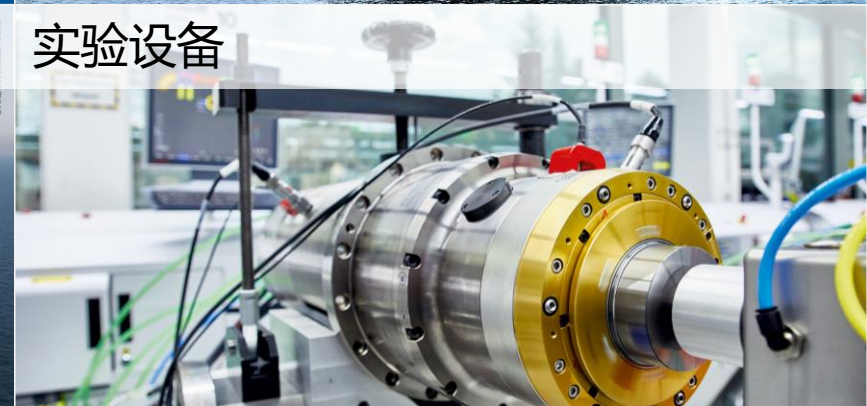
舞台技术



风力发电



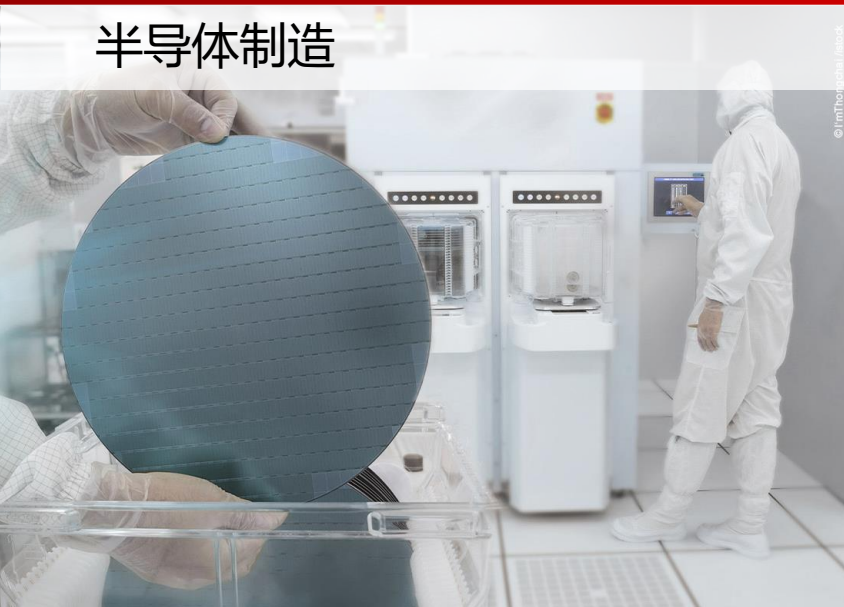
实验设备



应用案例和解决方案

BECKHOFF

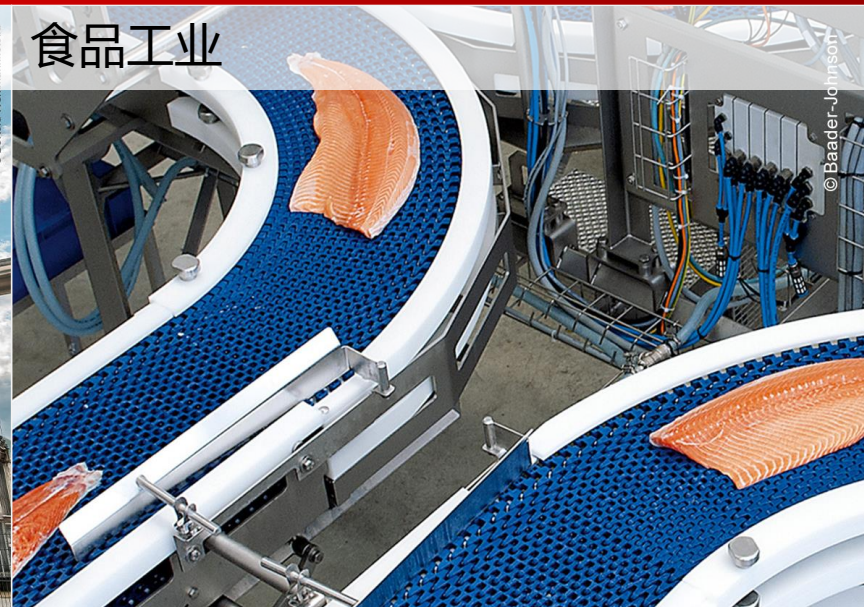
半导体制造



能源工业



食品工业



仓储 | 物流



机械制造



科学工程



公司的价值观与使命

- 引领技术潮流，成为全球顶级自动化供应商
- 为机械自动化、过程自动化及楼宇自动化提供最好的技术
- 成为客户最贴心、最可靠和最值得信赖的合作伙伴
- 通过先进技术，减少人类活动对地球环境的不利影响
- 工程师们必须肩负起拯救世界的重任！



倍福官方微信



倍福微信视频号



倍福 B 站空间



STC 官方微信