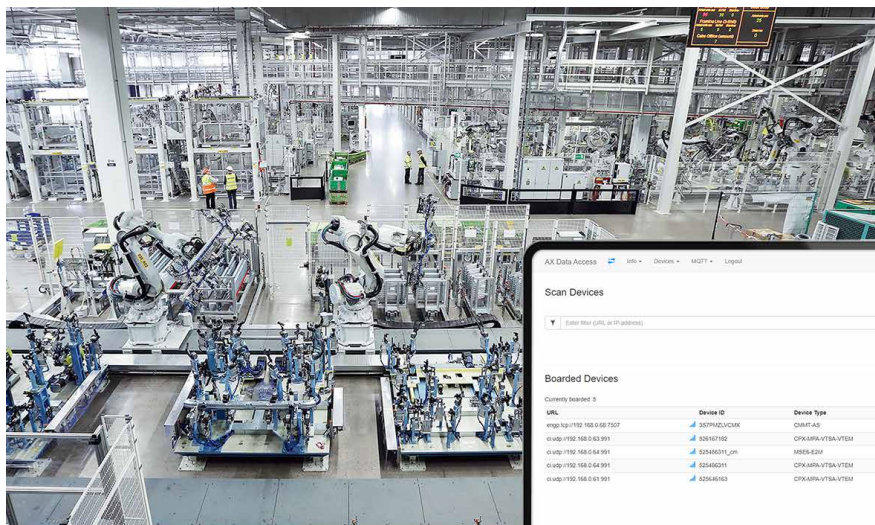




Festo AX Data Access – 通用物联网网关



亮点

- 将OT数据翻译成IT数据
- MQTT 数据访问连接至 Festo 现场总线元件
- 所有资产、参数、I/O 和诊断数据均可访问，无需编程
- 安装简便
- 按每个元件固定价格

数据驱动，价值倍增：借助 Festo AX实现数字化转型！

提升企业的整体设备效率（OEE），通过数据洞察优化生产流程。依托智能技术、成熟工具及资深专家团队，助力您的生产迈向卓越与高效。

透明可见，洞察先机

Festo AX Data Access 为您打造虚拟物联网网关，兼容棕色与绿色环境。目标在于实现便捷的数据访问，助力开发简易的状态与能耗监测解决方案。借助 Festo AX Data Access，您可提前识别故障、磨损及质量损失，做到未雨绸缪，科学应对。

OT 和 IT 技术

- 无需依赖控制器，轻松获取 Festo 元件数据
- 全面掌握设备现状，实现透明化管理
- 监控现有与新建过程，助力打造数据驱动的智能解决方案

优势

- 无需编程，轻松实现全面数据访问
- 简化资产管理，提升运营效率
- 即插即用方案，显著降低IT维护成本
- 实时评估状态与诊断信息，保障设备健康
- 固定价格透明可控，投资更具可预测性

更多信息:

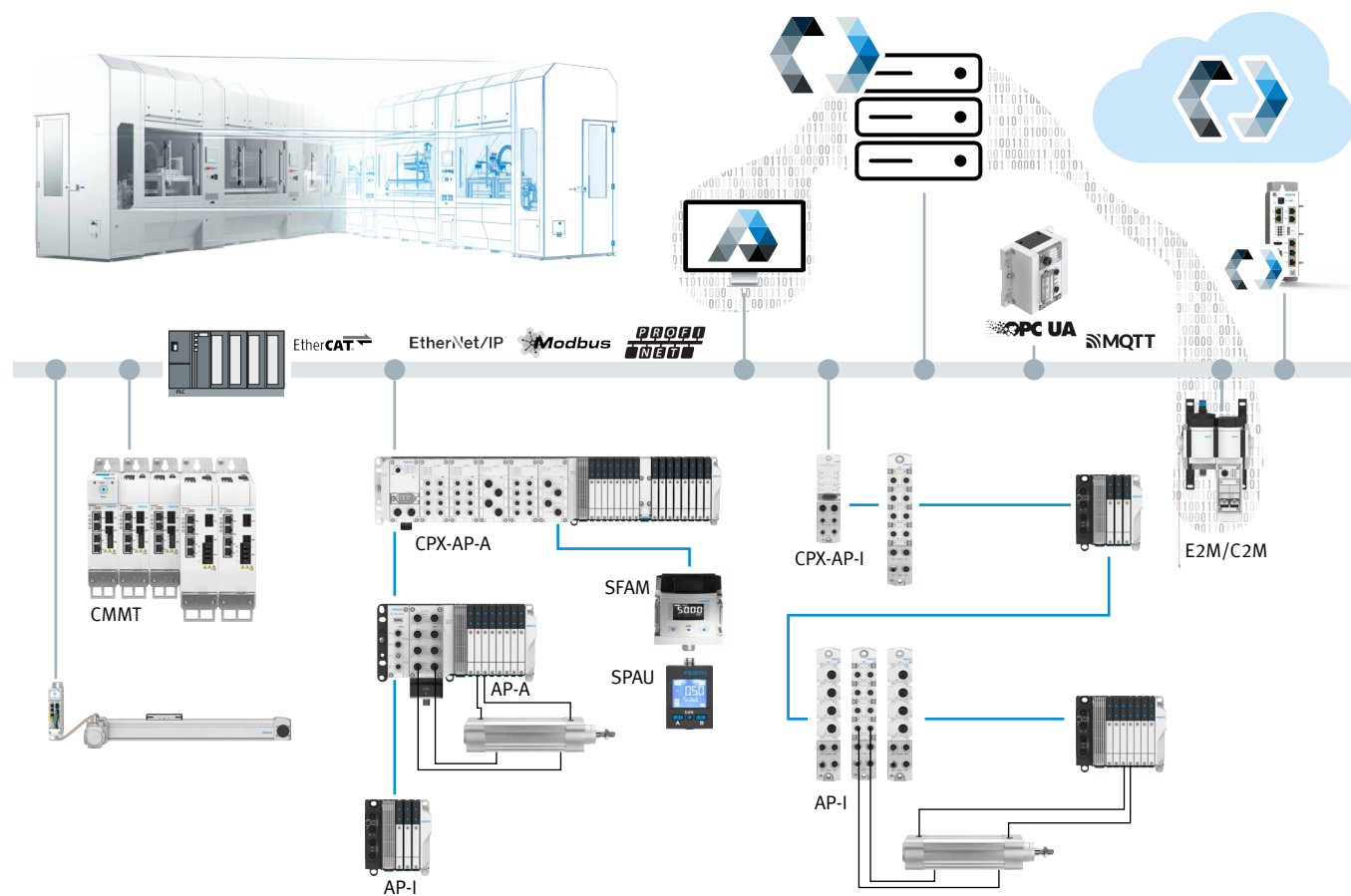
产品网页GASA-DA-...
> www.festo.com/AX

在线商城/App World
> [AX Data Access \(festo.com\)](http://AX Data Access (festo.com))



典型通信网络中的 Festo AX Data Access

借助 Festo AX Data Access，您的机器与系统数字化映像即刻呈现。凭借先进的容器技术，Festo AX Data Access 可灵活部署于工业PC、服务器或云端，满足多样化应用需求。



Festo 总线型产品系列

- CPX/MPA
- CPX/VTSA
- CMMT-AS/-ST
- MSE6-E2M/-C2M
- CPX-AP-I
- CPX-AP-A
- ...

数据采样

- 来自 CPX 模拟量输入模块上的压力传感器数据
- CMMT 系列产品的扭矩和功率消耗
- 节能模块 MSE6-C2M/E2M 的压力、流量及开关位置

数据评估

这些数据可集中存储于数据湖中，借助专业软件进行深入分析。

Festo AX 产品系列为您提供基于人工智能的软件解决方案、标准化 AI 应用以及数字化维护应用，助力实现智能化运营与高效管理。

Siemens IE 注意事项

配备西门子工业边缘设备的客户，可直接在西门子工业边缘生态系统中购买 Festo AX Data Access 版本。

搜索：
Festo AX Data Access





Festo AX 工业智能产品组合



Festo AX Projects

借助人工智能与机器学习，提前识别复杂或特定的个性化问题。及早发现故障、磨损或质量下降，做到未雨绸缪，主动应对。适用于大型及紧凑型生产流程，助力提升生产可靠性与效率。



Festo AX Solutions

我们提供针对复杂系统或功能组件的标准化人工智能解决方案包，能够轻松适配您的具体应用场景。更为便捷的是，这些方案以固定价格提供，适用于焊枪、计量应用或完整的搬运解决方案等多种应用领域。



Festo AX Industrial Apps

“即插即用”：下载应用，轻松上手！借助 Festo AX 工业应用，我们为您提供标准化解决方案，支持自主连接。现有应用包括电动及气动驱动监控、总能耗管理，以及对所有现场总线产品的 MQTT 数据访问等。



Festo AX Smartenance

Smartenance 是一款计算机化维护管理系统（CMMS）软件，旨在简化维护与维修管理。它实现了维护和故障处理的高效透明规划与执行，助力提升管理效率。



Festo AX 资产类型包

Festo AX 的独特之处在于，我们能够让人工智能在您的设备和资产上变得更加灵活、标准化且简化。资产类型包（Asset Type Packages）将 AI 模型与数据接口封装于新资产中，提供完整的监控所需功能，包括 AI 模型和仪表盘。此后，它们具备良好的可扩展性，支持自动接入，实现新设备的大规模全自动部署。



Automation App 奖

Festo AX 工业应用荣获 2025 年“工业物联网（Industrial IoT）”类别的殊荣奖项。该奖项表彰在自动化行业中以创新方法推动行业发展的杰出软件解决方案，因其卓越的实用价值、直观的操作体验及为行业带来的最大化附加值而备受赞誉。