



功能强大的多面手

用于控制柜的IIoT控制器

- 2合1：云连接器和强大的控制器
- 完美的IO-Link集成
- 通过以太网即插即用式访问I/O层级
- 可以以不同方向安装在DIN导轨上
- 适用于严苛应用的强大技术

ifm – close to you!



说明	订货号
IIoT控制器, CabinetLine	AE3100

功能强大且用途广泛

该IIoT控制器是一种功能强大、通讯能力强大且灵活的PLC解决方案，适用于机器和设备的数字化。功能强大是因为在高达55°C的环境温度下，其1.3 GHz的四核处理器仍可以高性能地工作。通讯能力强大是因为它是真正的语言和翻译能手，支持众多协议（无论是连接IT世界，还是集成自动化技术中的I/O数据）。另外，它甚至还能即插即用式连接IO-Link设备，包括解读IODD文件。灵活则是因为该IIoT控制器可以通过CODESYS V3.5进行自由编程。

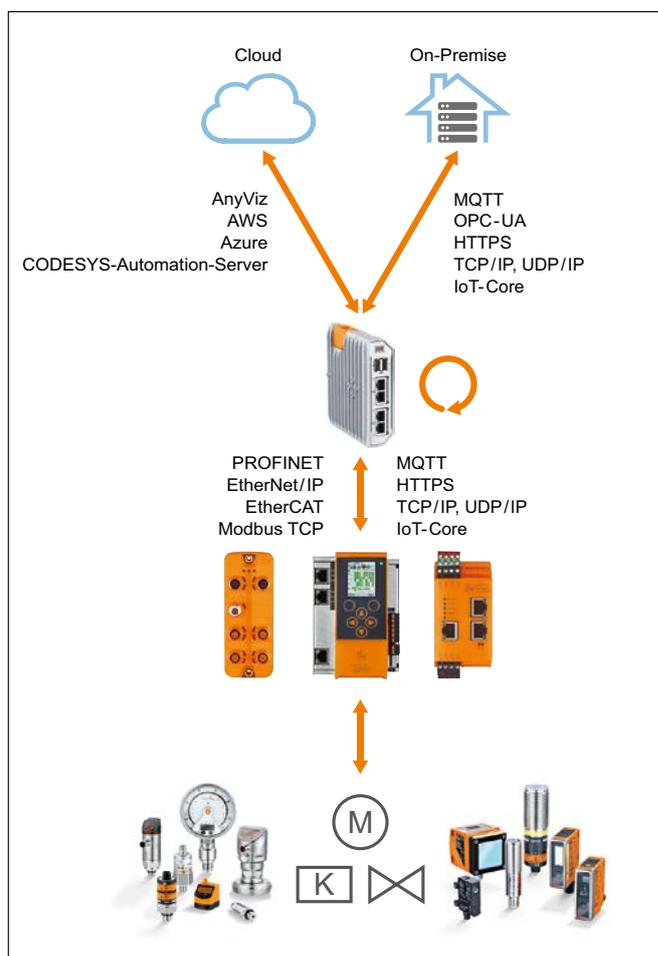
想要远程管理设备？没问题，CODESYS Automation Server支持远程调试和远程网络可视化。

连接不同的云服务

该IIoT控制器允许将记录和准备好的数据发送至常见的云端平台，例如AWS、Microsoft Azure和AnyViz。此外，它还支持常见的标准数字化语言，例如OPC UA和MQTT。

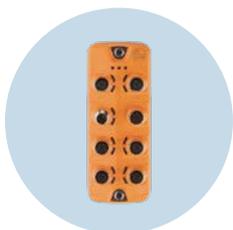
每当需要实时记录和处理数据时，都可使用Profinet、EtherCAT、EtherNet/IP或Modbus TCP等工业以太网协议来读取和控制I/O。

技术数据		
工作电压	[V DC]	18...30 DC (PELV)
环境温度	[°C]	-25...55
外壳材料		钝化压铸铝，不锈钢
尺寸	[mm]	120 x 125 x 36
防护等级		IP 20



BEST FRIENDS

本公司保留进行技术更改的权利，恕不另行通知。- 04.2023
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



IO-Link主站
用于工厂自动化



Smart PLC
用于与传感器执行器层级进行数据交换



诊断分析模块
机器和设备的振动监测



更多技术详情，请访问
ifm.com/fs/AE3100