



Industrial Communication. Stay Connected.
wenglor 的 IO-Link 产品系列



IO-Link 系统解决方案

wenglor 提供全面的 IO-Link 系统解决方案,包括 IO-Link 主站、IO-Link 集线器和 IO-Link 模拟转换器以及带有 IO-Link 的传感器。该技术可实现机器与控制系统的直接无故障通信,从而监控和优化流程。IO-Link 代表快速的数据传输、灵活的定制和轻松集成到现有网络中。



传感器更换快



状态监测



调试简便



每台设备多个测量值

 **IO-Link®**



有关我们 IO-Link 产品系列的所有详细信息和更多内容, 请访问我们的网站。



IO-Link 产品的使用案例

传感器参数设置灵活

- 在运行中更换材料时通过轻松的调整参数来提高效率
- 更换传感器时自动采用存储的传感器参数，减少停机时间



格式转换

- 灵活适应不同批次，以实现不同材料和产品尺寸的高效生产
- 在切换 IO-Link 产品的程序时，通过简便的参数设置实现无缝匹配和最短的停机时间

模拟信号的数字化

- 多次转换数据不会降低精确性
- 数据传输过程可靠并且电磁兼容性强
- 由于以数字方式传输过程值，耐抗电磁兼容性影响



有关 IO-Link 的所有详细信息和更多内容，请访问我们的网站。

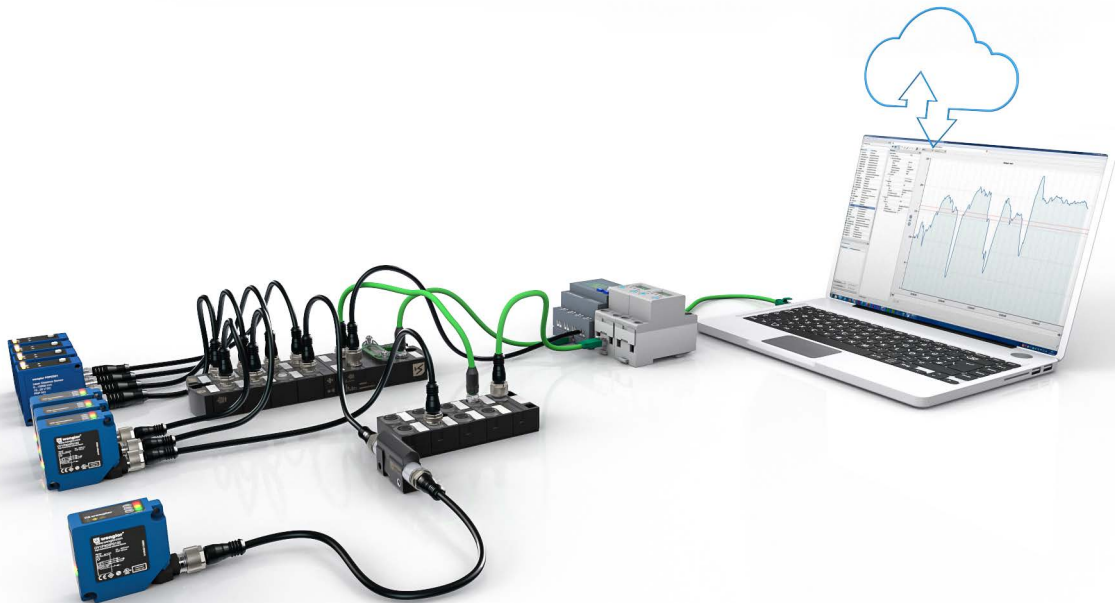


从传感器到云端 – 为工业 4.0 做好工业物联网准备

wenglor 凭借新一代 IO-Link 主站引领行业发展。IO-Link 主站可实现从传感器执行器层级到云端的无缝通信。此外，还提供许多功能，这些功能与工业 4.0 的要求完美匹配。其中包括：

- ✓ 内置网页服务器，具有广泛的显示和配置选项
- ✓ 借助 REST API 接口通过 JSON 进行通信
- ✓ 通过 MQTT 接口进行通信
- ✓ 内置 OPC UA 服务器

这些功能可实现多种应用，并创造真正的附加值。借助实时数据，可以随时随地监控机器和设备的状态，例如传感器。这可大大简化预测性维护和状况监测。此外，还可监控生产过程并能及早发现质量缺陷。



产品概览



IO-Link 主站	接口	特点	输入输出端口数
EP8P001	PROFINET, 板载 IODD	支持工业物联网	8
EP8E001	EtherNet/IP™	支持工业物联网	8
EP8C001	EtherCAT	支持工业物联网	8



IO-Link 集线器	特点	输入输出端口数	数字输入 / 输出端 (DIO) 的数量
EP8H001	M12 × 5 针	8	16 × 可切换
EP8H002	M8 × 3 针	8	8 × 可切换



IO-Link 转换器	测量范围	分辨率	通信模式
EP1A001	0...20 mA 4...20 mA 0...10 V -10...+10 V	16 位	COM2



wenglor
the innovative family



www.wenglor.com
info@wenglor.com