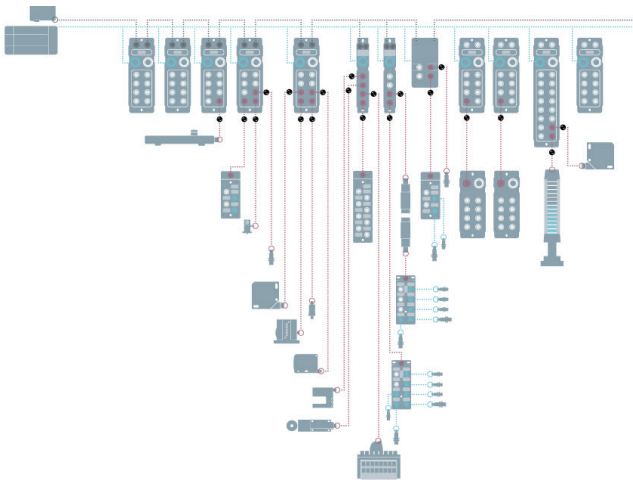


IO-Link – 工业网络与连接

如何在机器中实现IO-LINK智能连接和联网

IO-Link支持在控制层至现场设备（传感器、执行器）之间双向通信。通过IO-Link主站可以绑定各种不同的IO-Link设备。可通过所有常见的现场总线将数个IO-Link主站连接在一起。



PLC和IO-Link主站(各种现场总线) 的联网以及机器中IO-Link现场设备的连接



将IO-Link传感器/执行器Hub和IO-Link压力传感器接入IO-Link主站

通过现场总线在一台机器内 (在传感器/执行器与PLC之间) 或跨设备 (在各PLC之间) 间传送信号。通过这种方式可实现远距离通信。随着时间的推移, 大量不同的现场总线广泛应用于工业领域。由于IO-Link独立于现场总线, 所以无论您使用哪个现场总线, 带IO-Link功能的设备所处的层级保持不变。



金属外壳的IO-Link主站, 用于分布式使用



现场总线电缆, 用于将PLC及其他现场总线设备接入IO-Link主站网络



具有IO-Link功能的智能颜色传感器



三芯传感器电缆, 用于连接IO-Link传感器

IO-Link主站可用于所有常见的现场总线。有一个电源输出端和一个现场总线输入输出端。另外, 根据具体应用为您提供不同数量的端口。

适用于所有常见现场总线的现场总线电缆可以将PLC及其他现场总线设备接入IO-Link主站网络。

可通过IO-Link为智能颜色传感器示教、设置参数和诊断。

可通过三芯传感器电缆轻松连接和更换IO-Link设备。