



IO-Link主站

适用于控制柜的带IoT接口IO-Link主站

- 自动化和IT网络分离，防止外部未经授权的访问
- 产品版本可以简单地与所有常用现场总线连接
- 使用moneo|configure free软件轻松设置主站和设备的参数

ifm – close to you!



IP20



IO-Link

说明	订货号
PROFINET + IoT 8端口	AL1901
EtherNet/IP + IoT 8端口	AL1921
EtherCat + IoT 8端口	AL1930
Modbus TCP + IoT 8端口	AL1940
Powerlink + IoT 8端口	AL1970
仅IoT 8端口	AL1950

OT和IT层级间安全的数据交换

即使在工业4.0的现代世界中，保护系统基础设施不受外部影响也是重中之重。支持物联网的IO-Link主模块可作为自动化网络中的分布式网关，将所连接传感器的数据传送到现场总线。通过单独的IoT以太网插座，实现与IT网络的连接。数据通过已建立的TCP/IP/JSON接口传输。这样就可以在IT网络和ERP系统中处理相关的过程数据，同时保证设备的安全性。

使用moneo|configure free便捷地进行参数设置

直观的moneo|configure free软件可以自动检测整个IO-Link底层设备，并以清晰的方式将其排列在定义的树状结构中。主站和传感器会显示各自的参数，并可以在软件中集中管理。

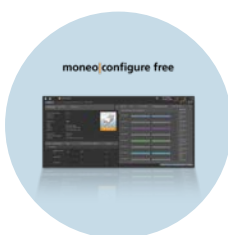
技术数据	
供电电压	[A] 3.9 (US)
IIoT端口	HTTP(S), JSON, MQTT
输出功率	[mA] 300
电气连接	笼式弹簧夹持单元
机柜 防护等级 外壳	IP20 聚酰胺

简单的传感器连接

传感器和执行器可以通过非屏蔽的标准M12电缆连接。连接电缆使用IO-Link主站上的可拆卸笼式弹簧夹持单元固定。最多可连接8个IO-Link传感器，供电总电流可达3.6 A。电缆最长可达20 m。

最佳伙伴

我们保留进行技术变更的权利，恕不另行通知。 · 11.2023
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



moneo|configure free
用于IO-Link底层设备
参数设置的软件



Ethernet模块
从现场发送数字传感器
数据到现场总线



Ethernet适配器
M12 / RJ45



更多技术详情，请访问：
ifm.com/fs/AL1901