



同时实现连接和安全 隔离

带IoT连接的现场级IO-Link主站

- 通过将自动化与IT网络隔离，防止从外部非法访问安装设施
- 不同产品版本可轻松连接所有常用现场总线
- 可使用moneo|configure free对主站和设备进行轻松的参数设置



IP67

IP69K



ifm – close to you!

说明	订货号	
	耐冷却液 (橙色)	食品级 (灰色)
DataLine IO-Link主站· 4x A端口		
PROFINET + IoT	AL1304	AL1305
EtherNet/IP + IoT	AL1324	AL1325
EtherCAT + IoT	AL1330	AL1331
Modbus TCP + IoT	AL1340	AL1341
仅IoT	AL1350	AL1351
Powerlink + IoT	AL1370	AL1371
DataLine IO-Link主站· 8x A端口		
PROFINET + IoT	AL1306	AL1307
EtherNet/IP + IoT	AL1326	AL1327
EtherCAT + IoT	AL1332	AL1333
Modbus TCP + IoT	AL1342	AL1343
仅IoT	AL1352	AL1353
Powerlink + IoT	AL1372	AL1373

在OT与IT层级之间实现安全交换

即使在现代化的工业4.0世界，防止系统基础设施受到外部干扰也是重中之重。支持IoT的IO-Link主站模块可用作自动化网络中的分布式网关，并将数据从相连的传感器转发到现场总线。与IT层级的连接通过单独的IoT以太网插座来完成。数据则通过建立的TCP/IP JSON接口来发送。这可实现在IT层级和ERP系统处理相关过程数据，同时保持安装设施的安全性。

使用moneo|configure free进行方便的参数设置

直观的moneo|configure free软件可自动检测整个IO-Link基础设施，并将其按照预定义的树形结构进行清晰的布置。主站和传感器与其参数一同显示，并在软件中进行集中管理。

满足严苛应用要求的稳固型现场总线模块

凭借特殊外壳材料和高防护等级，这些模块可以用于冷却液应用，或直接用于食品行业的潮湿区域。ecolink技术可保证连接电缆的M12接口具备可靠且长期的防护性能。

利用相应的附件，可以提供额外的辅助电源用于连接IO-Link执行器。电缆最长可达20米。

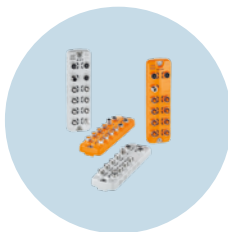
常规技术数据	
电源电压	M12 A型, 3.9 A (US)
IoT端口	HTTP(S), JSON, MQTT
输出功率	[mA] 300
耐冷却液 (橙色) 防护等级 外壳 插座 / 连接器	IP67 聚酰胺 镀镍黄铜
食品级 (灰色) 防护等级 外壳 插座 / 连接器	IP69K 聚酰胺 不锈钢

BEST FRIENDS

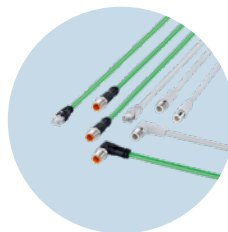
本公司保留进行技术更改的权利，恕不另行通知。 - 04.2023
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



moneo|configure free
用于设置IO-Link基础设施参数的软件



以太网模块
将数字化传感器数据从现场发送到现场总线



以太网电缆
可选不同长度和版本



更多技术详情，请访问
ifm.com/fs/AL1304