



達到最高效能

來自 PerformanceLine 的 IO-Link 主站

- 現場就緒的 IO-Link 主站，最多可連接 8 個 IO-Link 感測器和/或致動器，電流最高可達 2 安培
- 可透過 L 碼佈線提供高達 16 安培的電源
- 透過電流量測及每個連接埠的可設定電流限制，可輕鬆進行能源管理



ifm – close to you!

| 說明 | 貨號 | |
|---|---------------|---------------|
| | 冷卻劑 (橙色) | 食品 (灰色) |
| PerformanceLine IO-Link 主站 - 4 連接埠 | | |
| PROFINET | AL1400 | AL1401 |
| EtherNet/IP | AL1420 | AL1421 |
| EtherCAT | AL1430 | AL1431 |
| PerformanceLine IO-Link 主站 - 8 連接埠 | | |
| PROFINET | AL1402 | AL1403 |
| EtherNet/IP | AL1422 | AL1423 |
| EtherNet/IP 搭配 OPC UA 伺服器 | AL1426 | AL1427 |
| EtherCAT | AL1432 | AL1433 |

具有安全連接的分散式資料節點

PerformanceLine 的現場就緒 IO-Link 主站是感測器、執行器、控制器和 IT 層之間功能強大的分散式通訊設備。

帶有整合式 OPC UA 伺服器的機型可直接從 IO-Link 主站與 IT 層進行標準化通訊，而無需額外的閘道器。感測器資料和狀態資訊可直接讀取，並可獨立於平台進一步處理。

最高可達 16 安培

IO-Link 主站可透過標準的 L 型 M12 連接器提供高達 16 安培的電力。每個連接埠最多可提供 2 安培電流，足以控制大型電磁閥或其他能源密集型致動器等。整合式菊鏈功能可將多個主機連接至單一電源，有助於進一步減少佈線工作。

能源監控

可為每個連接埠設定電流限制。此外，每個連接埠的電壓和電流值都可以量測，因此很容易確定系統的能源需求，並在 ERP 系統中進行分析。

BEST FRIENDS



IO-Link M12 模組
將二進制感應器連接到 IO-Link
主站



moneo|configure free
設定 IO-Link 基礎設施參數的
軟體



IP67 電源供應
現場 24 V 電源，透過 IO-Link
控制



如需了解更多技術詳情，
請瀏覽：
ifm.com/fs/AL1400