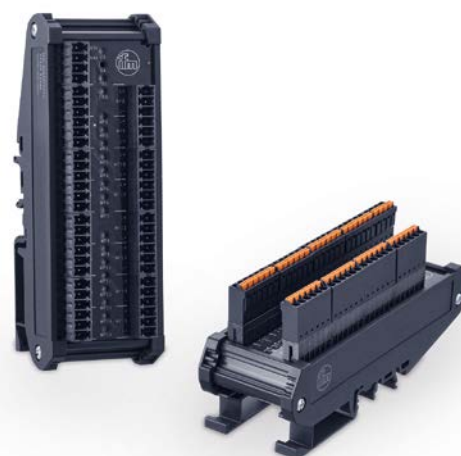




更多 IO-Link, 佔用空間更少

節省空間的控制櫃 I/O 模組

- 由於採用緊緻設計，因此佔用空間極小
- 快速輕鬆地整合多達 16 個感測器和/或執行器
- 適用於 DIN 導軌安裝，也可牆壁安裝



IP20



IO-Link

ifm – close to you!

說明	貨號
IO-Link I/O 模組，具備 16 個輸入 / 輸出端子（可配置）	AL5121
具備 16 個輸入端的 IO-Link I/O 模組	AL5141

適用於控制櫃及現場

IO-Link CabinetLine 模組可讓感測器和致動器輕鬆整合至控制櫃及受保護的現場應用中。IP20 模組透過聚焦於關鍵的製程與診斷數據，為具備基本功能的應用提供經濟實惠的解決方案，同時降低配置、工程設計及系統成本。

輕鬆數位化多達 16 台裝置

透過 I/O 模組可整合多達 16 台裝置 (感測器和/或執行器)。得益於此連接器系統，無論是籠式夾具還是螺絲接線端子皆可直接插入，因此組裝過程既快速又簡單。AL5121 I/O 模組的埠可靈活配置為輸入或輸出。AL5141 輸入模組非常適合僅需擷取感測器信號的應用。

若透過 I/O 模組將感測器連接至 IO-Link 資料通訊技術，即可在 IT 層級集中讀取感測器資訊。IO-Link 裝置還可以透過 IT 層級進行集中便捷的設定。

技術資料		
操作電壓	[V 直流電]	18...30
數位輸入電路		PNP (第 3 型 (IEC 61131-2))
該裝置的最大電流負載為 總輸出數 (AL5121)	[A]	1
通訊介面		IO-Link
防護等級		IP20

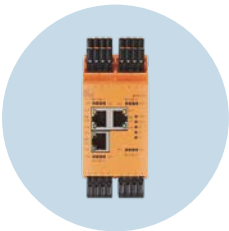
外部致動器的供電電壓

這些模組的電源由 IO-Link A 埠主站供應。AL5121 的總電流消耗最高可達 1 A，這可確保外部致動器獲得高效的電力供應。

安裝簡單，佔用空間小

IO-Link CabinetLine 模組本身也因配備了整合式 DIN 導軌適配器而能快速安裝，且寬度僅 43 公釐，佔用空間極小。

BEST FRIENDS



IO-Link 主站
控制櫃安裝



24 V 開關式電源
感測器和執行器電源



空氣濕度感測器
監控控制櫃內的溫度和濕度



如需了解更多技術詳情，
請瀏覽：
ifm.com/fs/AL5121