



彼此連接， 但安全分隔

現場相容的 IO-Link 主站，含 IoT 連接

- 自動化和 IT 網路的分離保護裝置免受外部未經授權的存取
- 產品版本可以輕鬆連接到所有常見的現場總線
- 利用 [moneo|configure free](#) 輕鬆設定主站和裝置參數



IP67

IP69K



ifm – close to you!

說明	產品型號	
	冷卻劑 (橙色)	食品 (灰色)
IO-Link 主站 DataLine · 4x A-連接埠		
PROFINET + IoT	AL1304	AL1305
EtherNet/IP + IoT	AL1324	AL1325
EtherCAT + IoT	AL1330	AL1331
Modbus TCP + IoT	AL1340	AL1341
僅 IoT	AL1350	AL1351
Powerlink + IoT	AL1370	AL1371
IO-Link 主站 DataLine · 8x A-連接埠		
PROFINET + IoT	AL1306	AL1307
EtherNet/IP + IoT	AL1326	AL1327
EtherCAT + IoT	AL1332	AL1333
Modbus TCP + IoT	AL1342	AL1343
僅 IoT	AL1352	AL1353
Powerlink + IoT	AL1372	AL1373

OT 和 IT 層級之間安全交換

即使在工業 4.0 的現代世界中，保護您的系統基礎設施免受外部影響也是重中之重。支援 IoT 的 IO-Link 主模組充當自動化網路中的分散式網關，並將資料從連接的感應器轉寄至現場總線。與 IT 層級的連接是透過單獨的 IoT 乙太網路通訊端實現的。資料透過已建立的 TCP/IP JSON 介面傳輸。這樣，您可在 IT 層級和 ERP 系統中處理相關過程資料，同時維持裝置的安全。

使用 moneo|configure free 輕鬆設定參數

直觀的 **moneo|configure free** 軟體會自動偵測您的整個 IO-Link 基礎設施，並在定義的樹結構中將其清晰排列。主站和感應器顯示各自的參數，並可在軟體中集中管理。

堅固耐用的現場總線模組，適用於要求苛刻的應用

由於其特殊的外殼材料和高抗侵入性，這些模組可用於冷卻劑應用或直接用於食品行業的潮濕區域。ecolink 技術保證了連接電纜可靠、永久防侵入的 M12 連接。

使用相應的附件，可為連接 IO-Link 執行器提供額外的輔助電源。電纜最長可達 20 米。

一般技術資料	
電源電壓	M12 A 編碼， 3.9 A (US)
IIoT 連接埠	HTTP(S), JSON, MQTT
輸出功率	[mA] 300
冷卻劑 (橙色) 防護等級 外殼 插座/連接器	IP67 聚酰胺 鍍鎳黃銅
食品 (灰色) 防護等級 外殼 插座/連接器	IP69K 聚酰胺 不鏽鋼

BEST FRIENDS



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



乙太網路模塊
將數字感應器資料從現場傳輸到現場總線



乙太網路電纜
提供各種長度和型號



如需了解更多技術詳情，請瀏覽：
ifm.com/fs/AL1304