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 IO-Link

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 (+ DNV AL1337)	**AL1336**	**AL1337**
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測器轉寄至現場總線。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。主站和感測器顯示各自的參數，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。

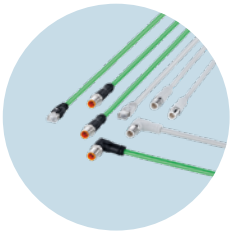
使用相應的附件，可為連接 IO-Link 執行器提供額外的輔助電源。電纜最長可達 20 米。

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
將數字感測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

我方保留技術更改的權利，恕不另行通知。· 03.2026
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen