



智慧電壓供應

現場直接進行

- 現場安裝可減少因長電纜運作而造成的電壓損失
- 防護等級為 IP67，無需控制櫃
- 輸出端受電子保險絲保護
- 輸出電壓可調，每個輸出端的電流可單獨設定
- 狀態和診斷 LED



IP67



ifm – close to you!

工作電壓 [V AC]	IO-Link	輸出功率 (永久) [W]	輸出 電路數量	輸出電路 插頭	產品型號
380...480 ±15% (3 相)	-	500	4	2x M12, L-編碼	DN4234
380...480 ±15% (3 相)	•	500	4	2x M12, L-編碼	DN4237
110...250 ±15% (1 相)	•	300	4	2x M12, A-編碼	DN4218
110...250 ±15% (1 相)	•	200	2	1x M12, A-編碼	DN4217

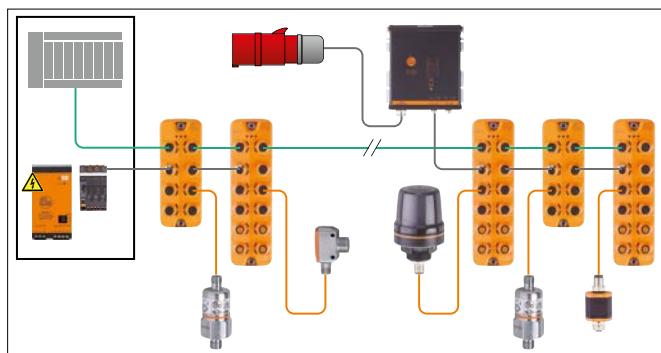
現場直接供電

越來越多的使用者將控制組件分散安裝在機器上，而不是安裝在控制櫃中，例如 IO-Link 主站或其他現場模組。

使用控制櫃的傳統電源時，由於長電纜中的高電流，會出現嚴重的電壓下降。為了防止這種情況發生，ifm 提供強大的電源供應器，可直接安裝在現場。

二次迴路保護

整合電子保險絲可靠保護連接到 24 V 電源供應器的組件免受過電流和短路的影響。



直接在現場使用電源供應器

更可靠

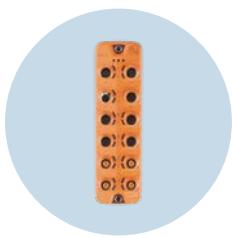
即使線路電阻較高，電子保險絲也能可靠地偵測短路。由於四個輸出電路單獨裝有保險絲，故障電路選擇性地關閉，而完好的電路繼續可靠地工作。

即使存在高電流峰值，例如切換電容性負載時，也能確保供電。

額外的 IO-Link 功能

- 設定輸出電壓
- 在主級側和次級側傳輸實際電壓
- 每個通道傳輸當前電流
- 發生故障時傳輸觸發的通道
- 重設觸發的通道

BEST FRIENDS



IO-Link 主站
現場相容的 PerformanceLine，
每個連接埠高達 2 A



IO-Link M12 模組
將二進制感應器連接到 IO-Link
主站



振動診斷
針對分散使用的診斷電子裝置



如需了解更多技術詳情，
請瀏覽：
ifm.com/fs/DN4234