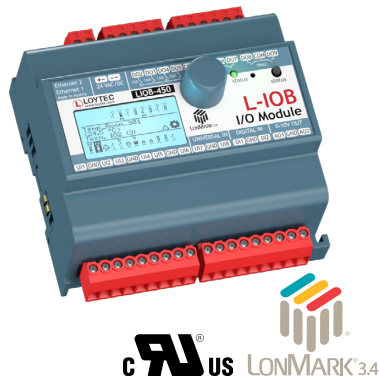


# LI0B-450/451/452/453/454 V2

資料表 #89039925



LI0B-45x 模組經 LonMark 認證，在 LonMark 系統中，可經由 乙太網路/IP-852 進行通訊。它們提供高達 512 個位址表列值 (ECS 模式)，而無任何綁定的限制。

## LonMark IP-852 通道，透過乙太網

LI0B-45x I/O 模組配備兩個乙太網路埠，包括一個內建乙太網路交換器。這個功能得以建立多達 20 個裝置的菊鏈網路拓撲，從而降低網路安裝成本。雙乙太網路交換器也容許設立備援乙太網路 (環狀拓撲)，從而提高網路可靠性。備援乙太網路乃是以快速生成樹協議 (RSTP) 驅動，且為多數網管型交換器所支援。

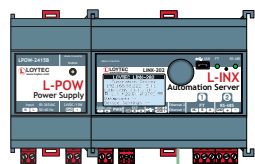
LI0B-45x 模組配備有網頁介面，可查詢裝置狀態。本地顯示器可以透過 VNC 存取。

## LI0B-IP 模式

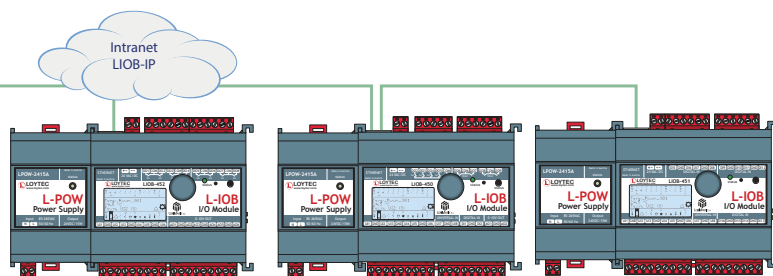
LI0B-45x 模組可以使用手動本地操作的方式，切換到 LI0B-IP 模式。在 LI0B-IP 模式下，LI0B-45x 模組可以隨插即用實體輸入輸出的方式，擴充 L-INX 自動化伺服器、L-IOB I/O 控制器及 L-ROC 區域控制器。

## 本地端操作與手動控制

所有 L-IOB I/O 模組都配有背光液晶顯示螢幕 (128×64) 以及操作旋鈕，得以手動進行本地端操作。裝置和資料點訊息可以以圖形符號的文本形式顯示。



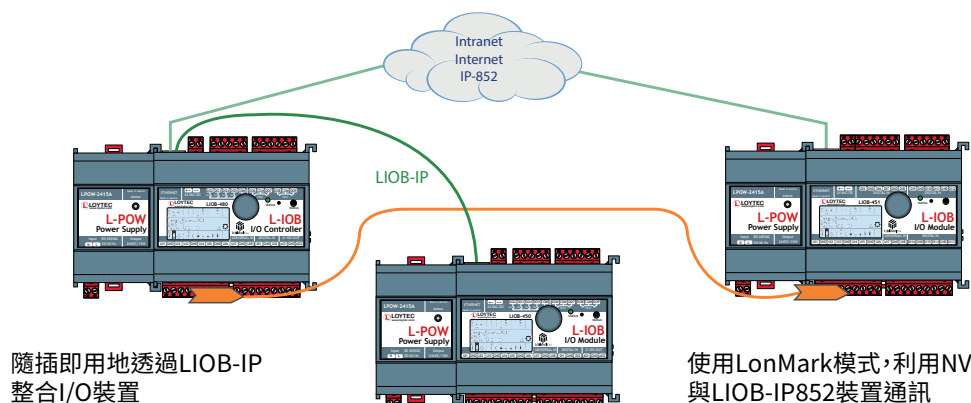
L-INX透過LI0B-IP隨插即用整合I/O



### 功能

- I/O 模組實體輸入和輸出
- 乙太網路/IP 網路介面
- 基於 SNVT 的介面，可整合至 LonMark IP-852 通道
- LonMark 認證
- 最多 512 個位址表列值 (ECS 模式)
- 使用旋鈕或 VNC 客戶端進行手動操作
- 128×64 背光圖形顯示
- 以清晰的文字和符號型式，存取本地端裝置狀態及資料點資訊
- 可經由 LI0B-IP，連接到 L-INX 自動化伺服器，L-ROC 區域控制器以及 L-IOB I/O 控制器。
- 自動整合至 L-INX、L-ROC 及 L-IOB I/O 控制器的裝置配置
- 裝置更換容易，無需在 L-INX、L-ROC、以及 L-IOB I/O 控制器安裝任何軟體
- 整合式的網頁伺服器，可用於裝置配置
- LNS 插件可用於 LonMark 系統的裝置配置

# LIQB-450/451/452/453/454 V2



一般規格	
尺寸 (mm)	107 x 100 x 75 (長 x 寬 x 高), DIM018, DIM019, DIM020, DIM021, DIM022
安裝	DIN 導軌式安裝依循 DIN 43880·頂帽式導軌 EN 50022
操作條件	0 °C 至 50 °C, 10–90 % RH, 無冷凝·防護等級: IP40·IP20 (端子)
電源供應	24 VDC / 24 VAC ±10 % 經由 L-INX, L-ROC, 或 L-POW, 或以 LIQB-Connect, 或經由連接外部電源至左上端子
介面	2 x 乙太網路 (100Base-T): LIQB-IP, LonMark IP-852

規格 LIQB-IP852 I/O 模組 (LIQB-45x)					
類型	LIQB-450	LIQB-451	LIQB-452	LIQB-453	LIQB-454
耗電量	4.5 W (繼電器開)	4.5 W	4.5 W (繼電器開)	4.5 W (繼電器開)	4.5 W (繼電器開)
通用輸入 (UI)	8	8	6	6	7
數位輸入 (DI)	2	12	-	-	-
類比輸出 (AO)	2	-	6	6	4
數位輸出 (DO)	8 (4 x Relay 6 A, 4 x Triac 0.5 A)	-	8 (8 x Relay 6 A)	5 (4 x Relay 16 A*, 1 x Relay 6 A)	7 (5 x Relay 6 A, 2 x Triac 0.5 A)
數位輸出規格	有關詳細訊息, 請參閱 L-IOB 章節末尾的“ <a href="#">LOYTEC 裝置通用輸入輸出規格</a> ”。				
差壓感測器	-	-	-	-	±500 Pa

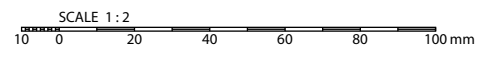
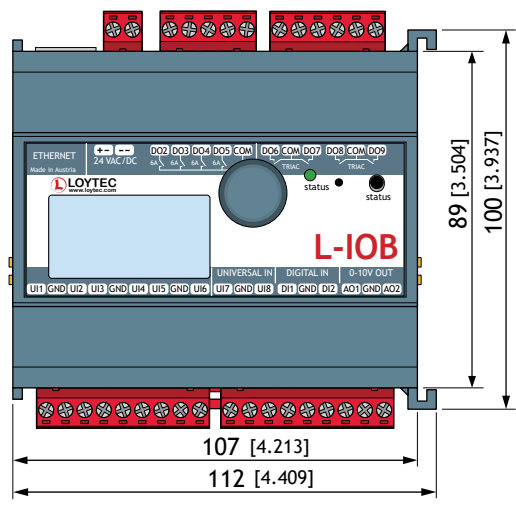
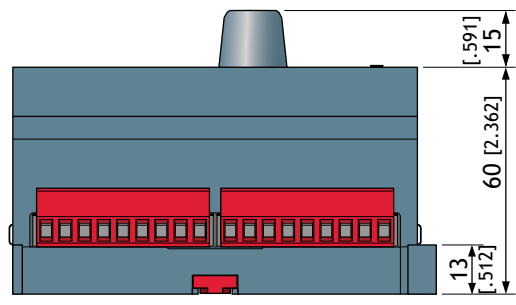
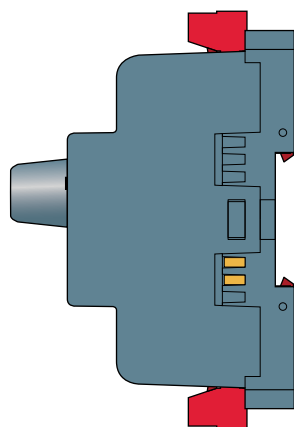
資源限制	
網路變數 (NV)	固定式靜態網路變數 (Fixed static NV)
位址表列值	512 (非ECS模式: 15)

訂購編號	產品描述
LIQB-450	LIQB-IP852 I/O模組: 8 UI, 2 DI, 2 AO, 8 DO (4 x Relay 6A, 4 x Triac 0.5A)
LIQB-451	LIQB-IP852 I/O模組: 8 UI, 12 DI
LIQB-452	LIQB-IP852 I/O模組: 6 UI, 6 AO, 8 DO (8 x Relay 6A)
LIQB-453	LIQB-IP852 I/O模組: 6 UI, 6 AO, 5 DO (4 x Relay 16A, 1 x Relay 6A)
LIQB-454	LIQB-IP852 I/O模組: 7 UI, 4 AO, 7 DO (5 x Relay 6A, 2 x Triac 0.5A), 1 x 壓力感測器
LPOW-2415A	LIQB-Connect電源供應器, 24 VDC, 15W
LPOW-2415B	電源供應器, 24 VDC, 15W
L-TEMP2	外接溫度感測器 (NTC10K), 使用在 L-IOB 泛用輸入點

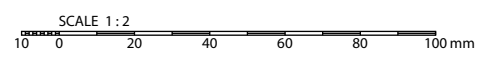
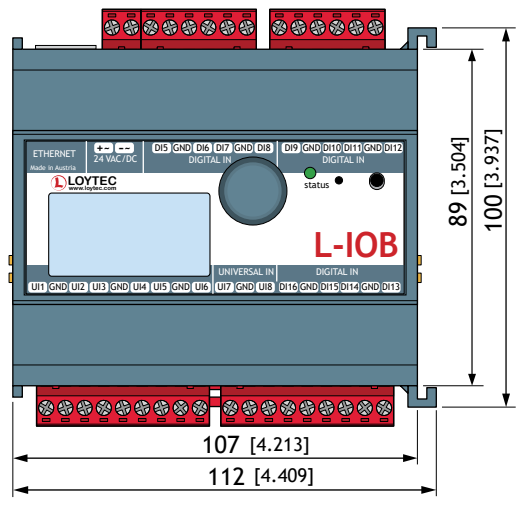
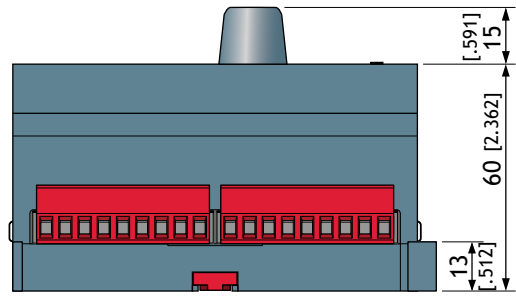
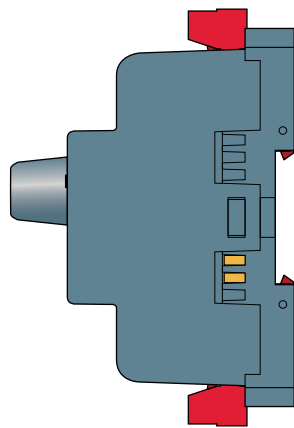
\* UL: 8 A

# 裝置尺寸(mm與inch)

## DIM018 LIOB-450

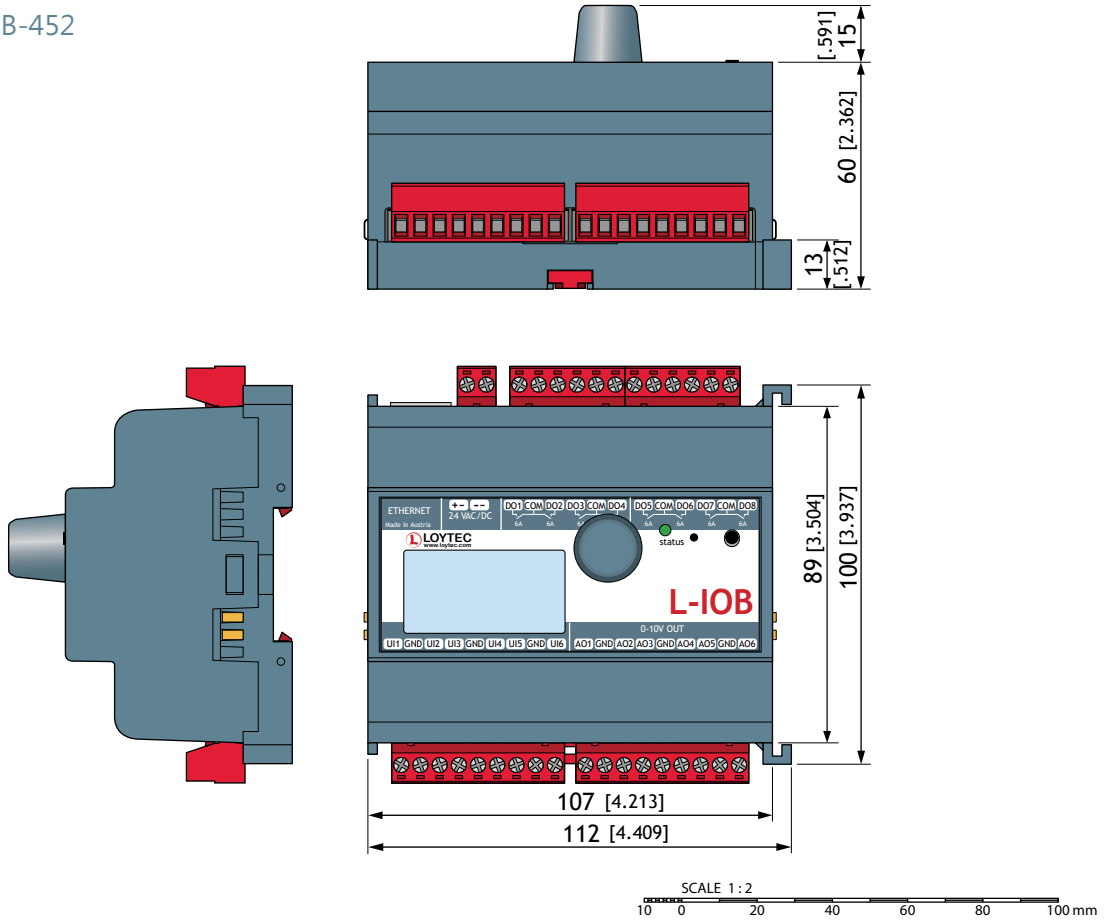


## DIM019 LIOB-451

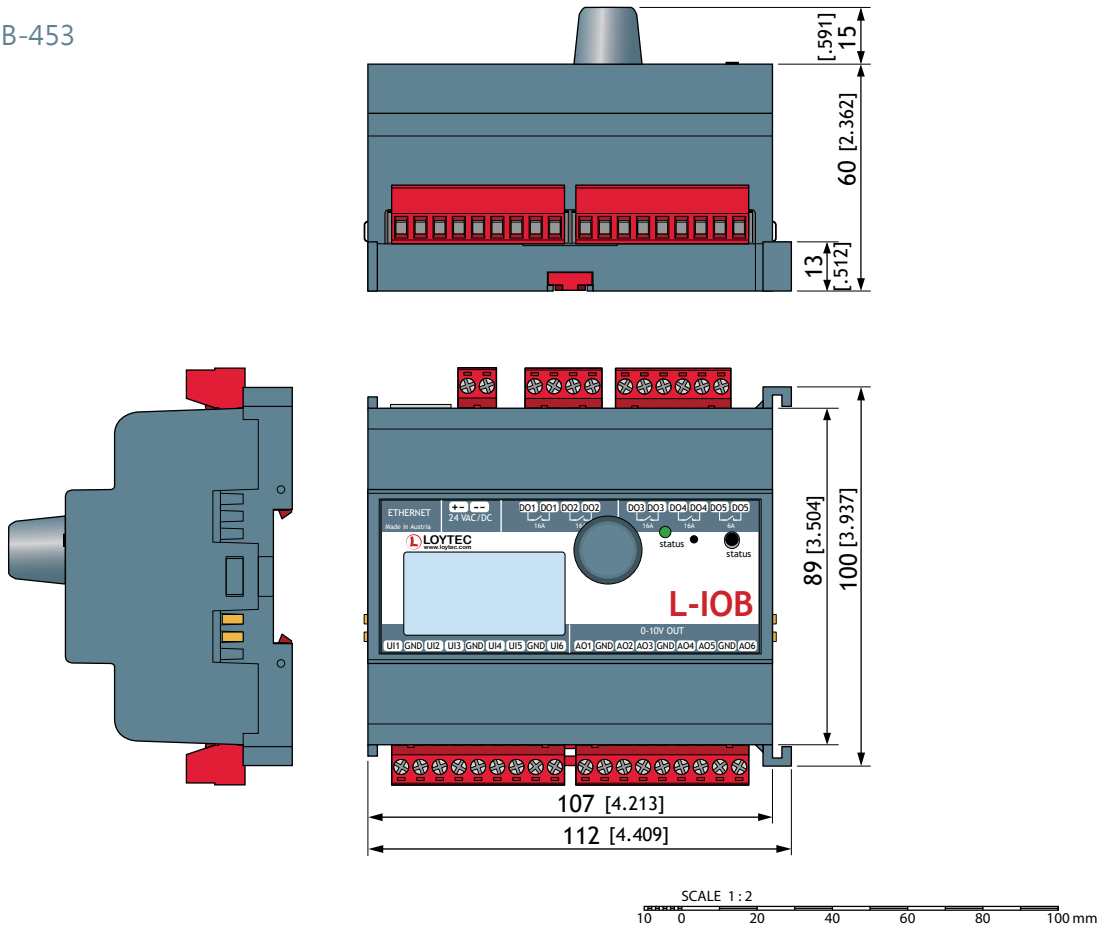


# 裝置尺寸(mm與inch)

DIM020 LIOB-452



DIM021 LIOB-453



# 裝置尺寸(mm與inch)

DIM022 LIOB-454

