



I-87K4/I-87K5/I-87K8/I-87K9

4/5/8/9 槽 RS-485 I/O 擴充單元 (DCON 通訊)

■ 特色

- RS-485 支援點對多通訊
- DCON 通訊
- 4/5/8/9 I/O 擴充插槽支援 I-87K 模組
- 工作溫度：-25 ~ +75 °C



■ 介紹

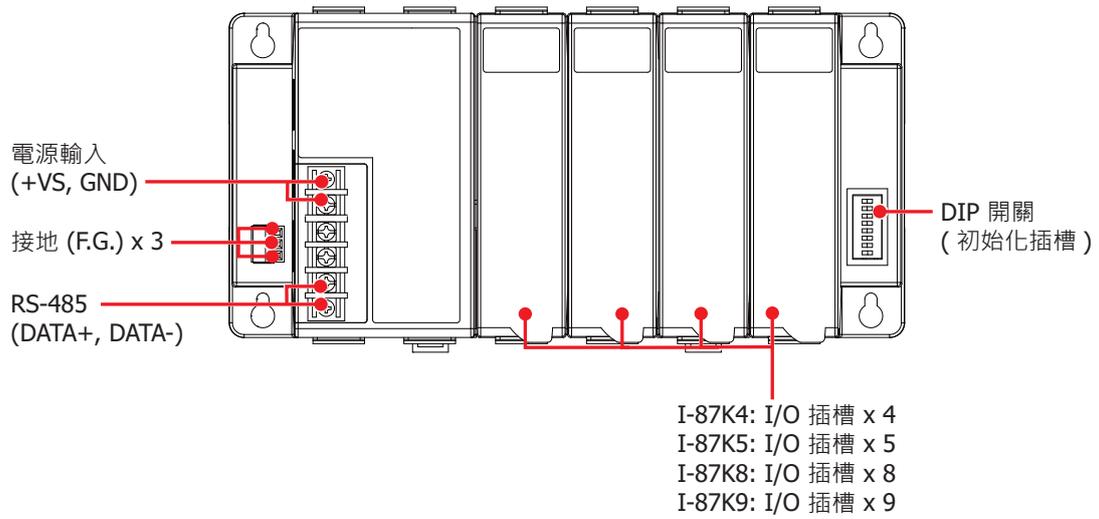
I-87Kn 系列是一個透過 RS-485 網路，用來擴充 I-87K 系列 I/O 模組之遠端 I/O 擴充單元。它設計使用於嚴苛且有雜訊干擾之環境中，因此硬體部分具有寬範圍之隔離型電源輸入 (10 ~ 30 VDC) 和操作溫度 (-25 ~ +75 °C)，簡化了安裝和維護 I/O 模組的步驟等設計。

此外，它支援這個單元的 I/O 模組超過了 30 種，包括了 類比輸入 / 輸出，數位輸入 / 輸出，計數 / 頻率，可以使用於工業監視與控制之應用領域，也提供了不同的軟體開發工具 (SDK) 和範例程式，例如 DLL、ActiveX、Labview 驅動程式、Indusoft 驅動程式、Linux 驅動程式、OPC server、... 等等。因此 I-87K4 上之 I-87K 系列 I/O 模組可以很容易整合於一現成之系統中。

■ 規格

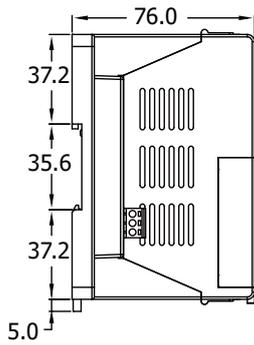
型號	I-87K4	I-87K5	I-87K8	I-87K9
傳輸介面 (RS-485)				
Baud Rate	最高達 115200 bps			
距離	最遠達 1.2 km (4000 ft)			
隔離保護	3000 VDC			
ESD 保護	± 4 K 接觸放電和 ± 8 K 空氣放電			
通訊協定	DCON 通訊 (ASCII 格式)			
LED 燈				
狀態	1 x 電源			
I/O 擴充				
I/O 類型	I-87K 高卡系列			
槽數	4	5	8	9
機構				
尺寸 (W x H x D, mm)	230 x 75 x 111	230 x 75 x 111	354 x 75 x 111	354 x 75 x 111
安裝	標準導軌式 (DIN-Rail) 安裝和壁掛式安裝			
環境				
工作溫度	-25 ~ +75 °C			
儲存溫度	-30 ~ +80 °C			
濕度	10 ~ 90 % RH (無凝露)			
電源				
輸入範圍	+10 ~ +30 VDC			
反極性保護	是			
接地	是			
功耗	2 W			
電源板驅動	20 W			

外觀



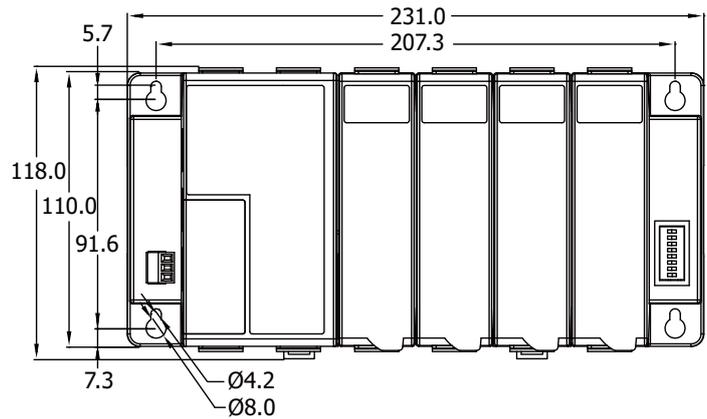
尺寸 (單位: mm)

I-87K4/I-87K5/I-87K8/I-87K9



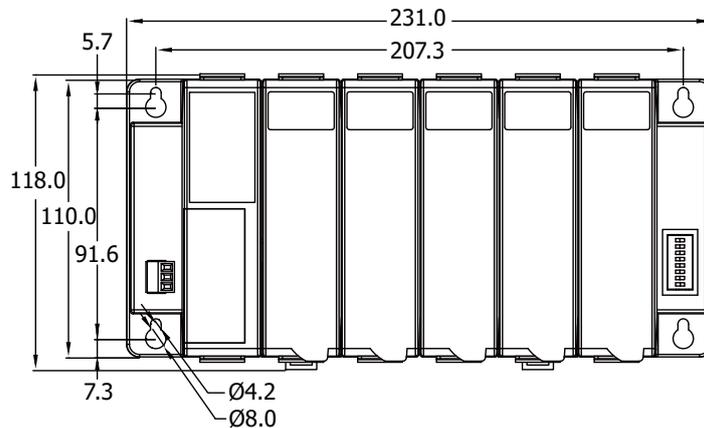
左視圖

I-87K4



前視圖

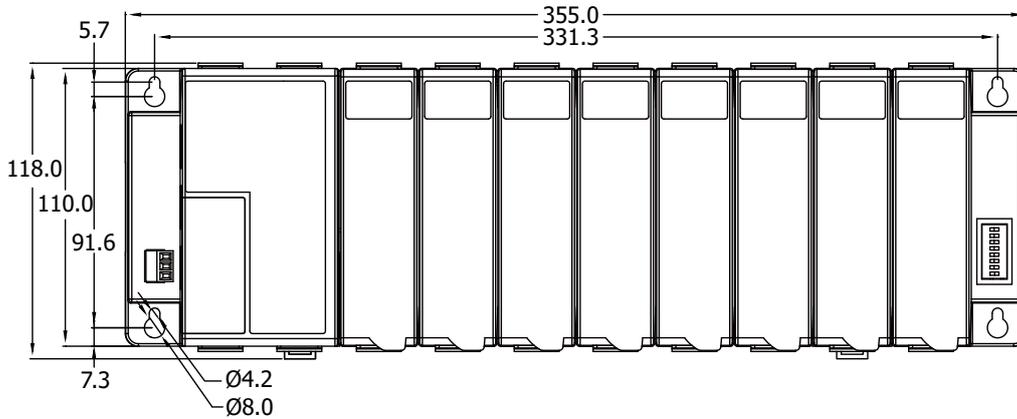
I-87K5



前視圖

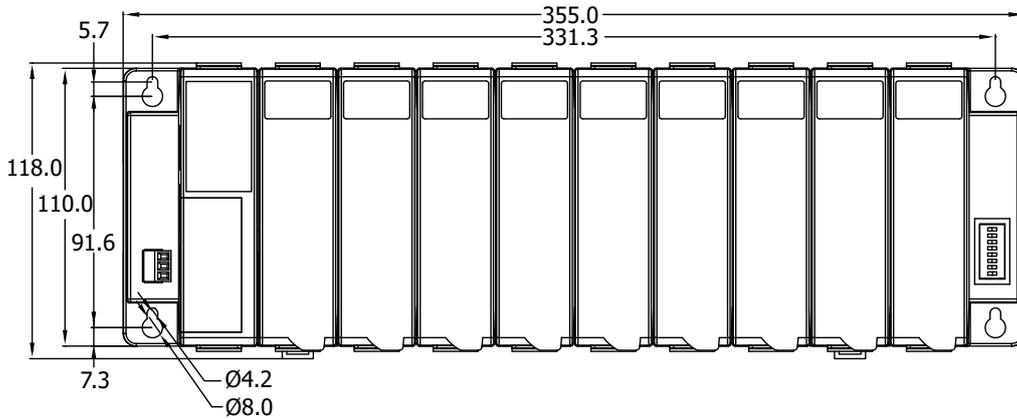
尺寸 (單位 : mm)

I-87K8



前視圖

I-87K9



前視圖

訂購資訊

I-87K4 CR	RS-485 DCON I/O 擴充單元 · 4 I/O 擴充插槽 · 支援 I-87K 系列 I/O 模組 (藍殼) (RoHS)
I-87K5 CR	RS-485 DCON I/O 擴充單元 · 5 I/O 擴充插槽 · 支援 I-87K 系列 I/O 模組 (藍殼) (RoHS)
I-87K8 CR	RS-485 DCON I/O 擴充單元 · 8 I/O 擴充插槽 · 支援 I-87K 系列 I/O 模組 (藍殼) (RoHS)
I-87K9 CR	RS-485 DCON I/O 擴充單元 · 9 I/O 擴充插槽 · 支援 I-87K 系列 I/O 模組 (藍殼) (RoHS)
I-87K4-G CR	RS-485 DCON I/O 擴充單元 · 4 I/O 擴充插槽 · 支援 I-87K 系列 I/O 模組 (灰殼) (RoHS)
I-87K5-G CR	RS-485 DCON I/O 擴充單元 · 5 I/O 擴充插槽 · 支援 I-87K 系列 I/O 模組 (灰殼) (RoHS)
I-87K8-G CR	RS-485 DCON I/O 擴充單元 · 8 I/O 擴充插槽 · 支援 I-87K 系列 I/O 模組 (灰殼) (RoHS)
I-87K9-G CR	RS-485 DCON I/O 擴充單元 · 9 I/O 擴充插槽 · 支援 I-87K 系列 I/O 模組 (灰殼) (RoHS)