



# 電壓集錄器系列

## 單頻道·四頻道·八頻道

Volt101A  
電壓集錄器



Volt101A-160mV  
電壓集錄器



VoltX4  
電壓集錄器



VoltX8  
電壓集錄器



- Real-Time即時觀測功能。
- 精小、安裝固定容易。
- 可自訂工程單位。
- 堅固設計、耐久性設計。
- 精準度高、價格低廉。
- 人性化智慧操作介面。

P-25

### 主要規格

型號	Volt101A	Volt101A-160mV	VoltX4	VoltX8
電壓測量範圍之解析度 / 精確度	0至2.5VDC : 0.1mVDC 0到15VDC : 0.5mVDC 0到30VDC : 1.0mVDC 精確度 : ±0.05%	±160mV : 5µV 精確度 : ±0.01%	請參考下表 A.	
記憶容量	每頻道 330,000 筆		每頻道 349,184 筆	每頻道 174,592 筆
採樣率	每秒 4 次至每 24 小時 1 次 (可自由設定)		每秒 4 次至每 24 小時 1 次 (可自由設定)	
Baud Rate	115,200		115,200	
LED 指示	紅色和綠色		-	
測量頻道數	1CH		4CH	8CH
電腦連接介面	IFC200		USB介面線	
電池壽命	約 10 年 (每 15 分鐘讀取一次)		約 1 年	
操作溫度範圍	-40 ~ +80°C · 0 ~ 95%RH · 無凝結		-20 ~ +60°C · 0 ~ 95%RH · 無凝結	
外殼材質	ABS 塑膠		鋁合金(黑色)	
尺寸 / 重量	35 × 54 × 16mm 重量 : 約 24g		69 × 184 × 26mm 重量 : 約 420g	69 × 184 × 32mm 重量 : 約 490g
CE 認證	有		只 ±100mV 型具備	

表A. VoltX4, VoltX8之範圍、解析度、校正精確度(訂購時需指定)

標準測量範圍	±160mV	±3.2V	-8 ~ -32V
最大測量範圍 (VDC)	160mV	3.2V	32V
共通模式輸入範圍	±3.5V for 10sec	50V	50V
校正精確度 (at 25°C)	±0.05%FSR	±0.05%FSR	±0.05%FSR
解析度	0.15µV	0.004mV	0.004mV

### 訂購內容

型號	內容
Volt101A	電壓集錄器 單頻道
Volt101A-160mA	電壓集錄器 單頻道
VoltX4	電壓集錄器 四頻道
VoltX8	電壓集錄器 八頻道
VoltX12	電壓集錄器 十二頻道
VoltX16	電壓集錄器 十六頻道
IFC 200	標準介面線、軟體、操作手冊
LTC-7PN	Volt101A系列之更換電池
U9VL-1	QuadVoltV2、OctVoltV2之更換電池
Calibration Certificate	校正報告

※ 本產品規格如有變更，將以本公司最新版本為準，不另行通知。