



電流集錄器系列

單頻道·四頻道·八頻道



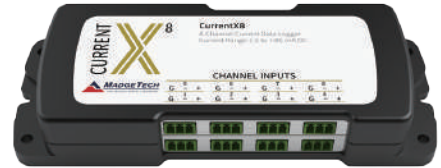
Process101A
電流集錄器



CurrentX4
電流集錄器



CurrentX8
電流集錄器



- Real-Time即時觀測功能。
- 可設定開機時間。
- 人性化操作介面。
- 高記憶容量、快速下載。
- 堅固設計、價格低廉。
- 可重複使用。
- 可設定各種工程單位。
- 長效電力。

P-26

型號	Process101A	CurrentX4	CurrentX8
電流測量範圍	20mA 型: -2 to 30mA ±160mA 型: ±160mA ±3A 型: ±3A	請參考下表 A.	
解析度	20mA 型: 0.5µA ±160mA 型: 5µA ±3A 型: 100µA	請參考下表 A.	
校正精確度	20mA, 160mA 型: ±0.05%FSR 3A 型: ±0.15%FSR	請參考下表 A.	
輸入阻抗	20mA 型: 10Ω, ±1% ±160mA 型: 1Ω, ±1% ±3A 型: <0.05Ω	請參考下表 A.	
頻道數	1 頻道	4 頻道	8 頻道
記憶容量	每頻道 333,000 筆	每頻道 523,776 筆	每頻道 261,888 筆
採樣率(可自由設定)	4Hz(約每秒 4 次)至每 24 小時一次	每秒 4 次至每 24 小時 1 次	
LED 指示器	紅色和綠色	無	
電腦連接介面	IFC200	USB 介面線	
Baud Rate	115,200	115,200	
電池壽命	約 10 年(每 15 分鐘讀取一次)	約 1 年	
操作範圍	-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	36 × 56 × 16mm / 約 24g	69 × 184 × 26mm / 約 420g	69 × 184 × 32mm / 490g
CE 認證	有	無	

表A. CurrentX4 / CurrentX8 測量範圍、解析度、校正精確度(※訂購時須指定)

標稱範圍	+2mA~+30mA	±160mA	±3A
測量範圍	+2mA~+30mA	±160mA	±3A
耐壓輸入範圍		0 ~ 2.5V	
解析度	0.5µA	5µA	100µA
校正精確度(at25°C)	±0.05%FSR	±0.05%FSR	±15%FSR
輸入阻抗	10Ω	1Ω	0.1Ω

訂購內容

型號	內容
Process101A	電流集錄器 單頻道
CurrentX4	電流集錄器 四頻道
CurrentX8	電流集錄器 八頻道
CurrentX12	電流集錄器 十二頻道
CurrentX16	電流集錄器 十六頻道
IFC 200	USB 介面線、軟體、操作手冊
LTC-7PN	Process101A 系列之更換電池
U9VL-1	QuadProcessV2 · OctProcessV2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。

<http://www.rixen.com.tw>

本型錄內所有資料為立緯有限公司所有，未經許可不得轉載、使用。