



TCD-104/S400/B

4-ch K-type Thermocouple



TCD-108/S400/B

8-ch K-type Thermocouple

特色

- 4 通道 K 型熱電偶 (±0.5°C 精度)
- 熱電偶長度 : 50 cm
- 採樣率 : 50 毫秒至 60000 秒
- 最多溫度記錄筆數 / 每個通道 : 450,000 筆 / 300,000 筆
- 由 4 節 AAA 電池供電 (60 小時 @ 50 ms 採樣率)
- 400°C 工作溫度帶隔熱箱
- 易於使用的軟體介面
- 可追溯的溫度數據



介紹

TCD-104/TCD-108 測溫模組可通過標準 K 型熱電偶提供高精度測溫能力。此外，TCD-104/TCD-108 內置過溫保護、智能溫度數據記錄能力、自動分析結果輸出（最高錫溫、鍍錫時間、升溫速率等）。



應用

SMD 組裝製造、PC 板製造、鞋類製造、食品工業、製藥工業和任何需要溫度測量的行業。

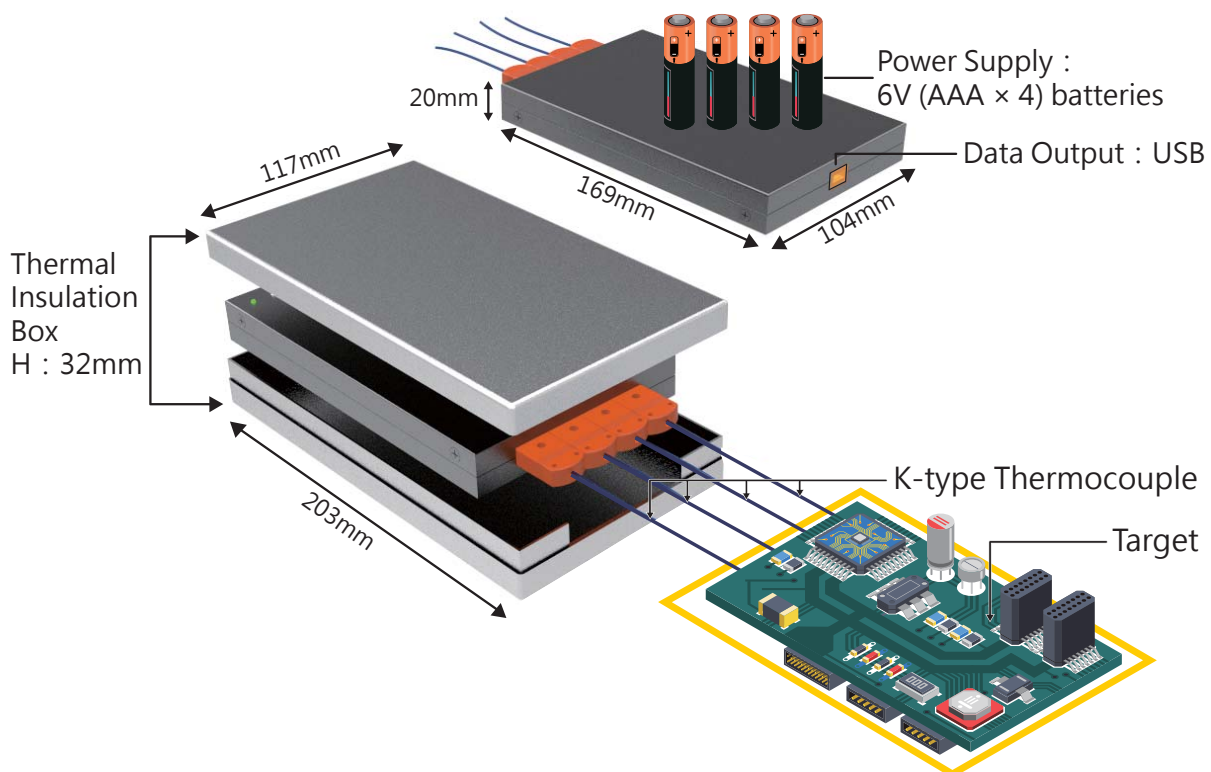


規格

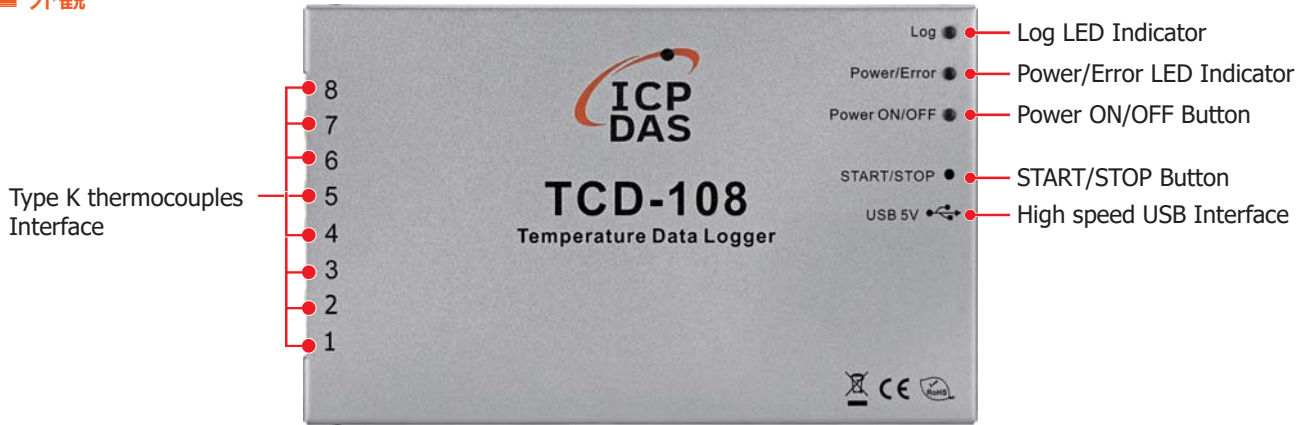
模組	TCD-104/S400/B	TCD-108/S400/B
LED 燈		
狀態	Log : Yellow for data logger PWR : Green for normal operation Error : Red for error indicator	
溫度量測		
感測器類型	K-Type	
通道數	4	8
範圍	-270°C to 1372°C (-454°F to 2501°F)	
解析度	0.1°C	
精度	±0.5°C	
系統		
資料儲存	450,000 records	300,000 records
USB		
規格	USB 2.0 Full-Speed	
電源		
功耗	0.06 W Max.	
電池使用壽命	Operating for more than 60 hours with heavy-duty AAA battery x 4	
機構		
尺寸 (mm)	104 x 169 x 21 (W x L x H)	
環境		
工作溫度	-40 to +400°C	
濕度	10 to 95% RH, Non-condensing	

外觀

TCD-104 和 TCD-108 是帶有 4/8 通道 K 型熱電偶傳感器的溫度數據記錄器。它們由 4 節 AAA 電池供電，工作時間超過 60 小時。可選配保溫箱，可在 400°C 環境下運行。TCD-104 和 TCD-108 適用於關注其製造過程中溫度變化的行業，特別是烘箱中的加熱曲線。



外觀

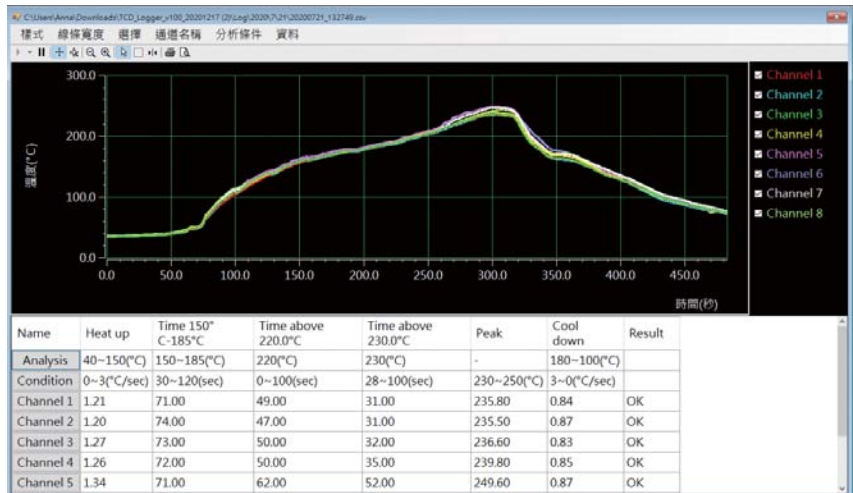


TCD-108/S400 套件包括 TCD-108 數據記錄器、iTLogger 軟件、USB 2.0 電纜、隔熱層、手提箱、快速入門指南和 k 型溫度電纜。

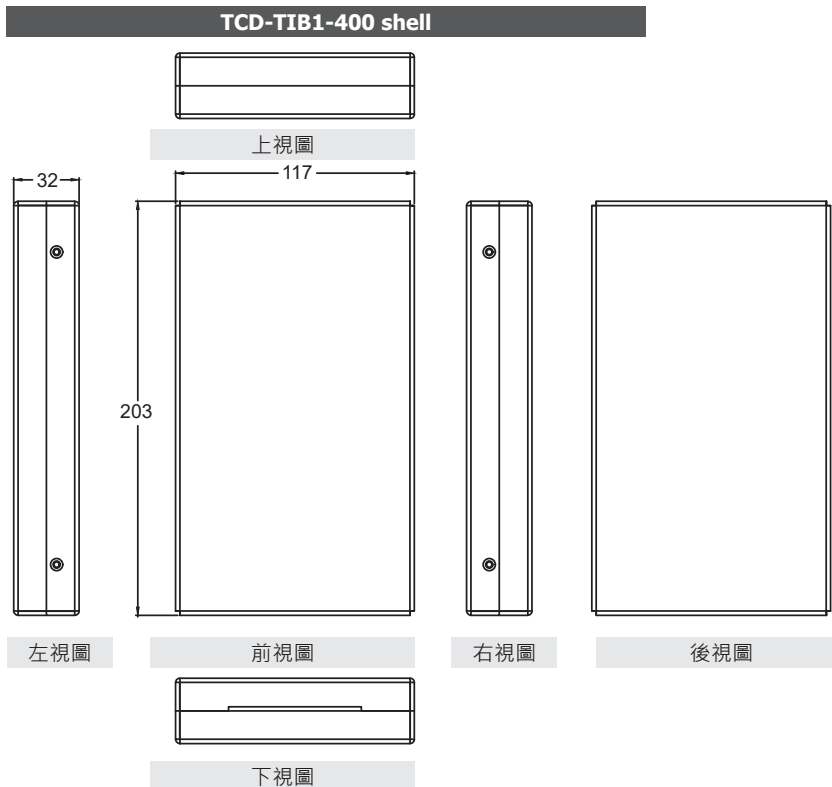
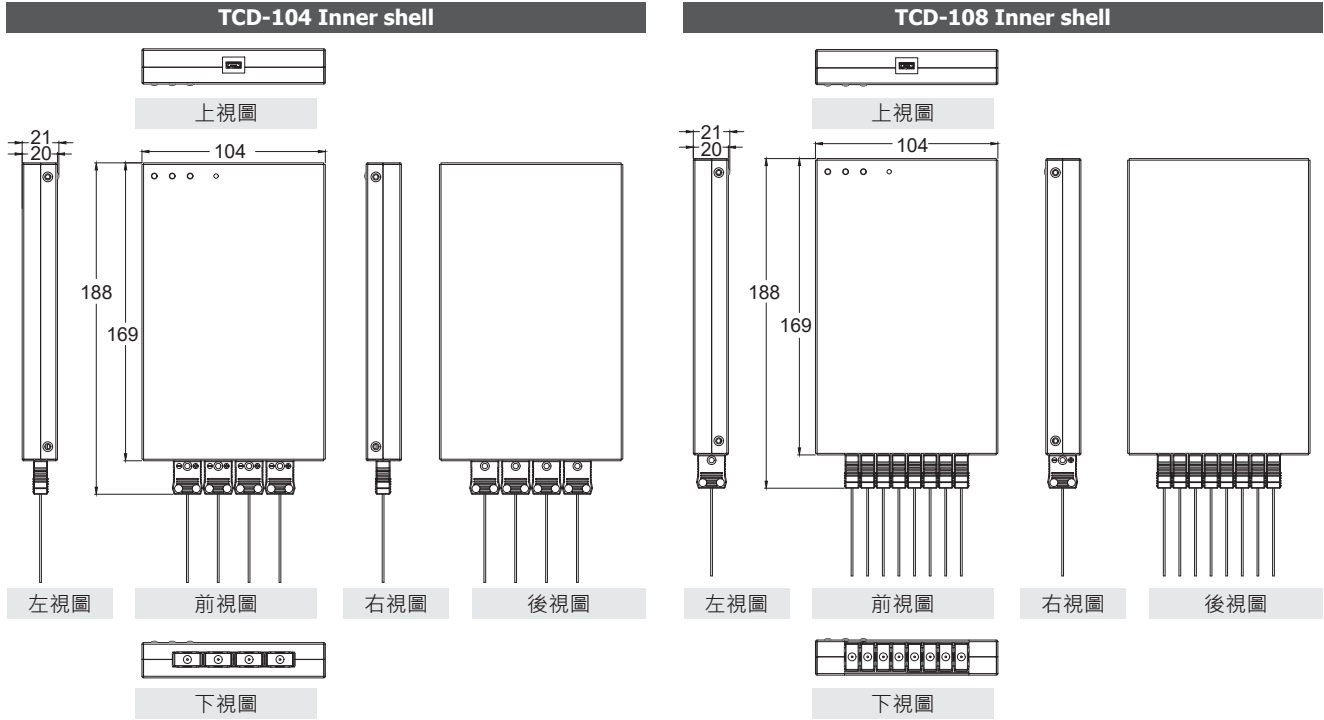


軟體：iTLogger Utility

iTLogger Utility 用於配置和從 TCD-104 下載數據並 TCD-108 通過 USB。可以顯示趨勢圖和計算一些靜態值，如最大值、最小值、平均值



尺寸圖 (單位: mm)



訂購資訊

TCD-104/S400/B CR	4-ch K type 熱電耦, 便携式測量的數據記錄器 · 最高可達 400°C · (RoHS) 包含隔熱箱, 軟體和 4 顆 AAA 乾電池 (Taiwan Only)。
TCD-108/S400/B CR	8-ch K type 熱電耦, 便携式測量的數據記錄器 · 最高可達 400°C · (RoHS) 包含隔熱箱, 軟體和 4 顆 AAA 乾電池 (Taiwan Only)。