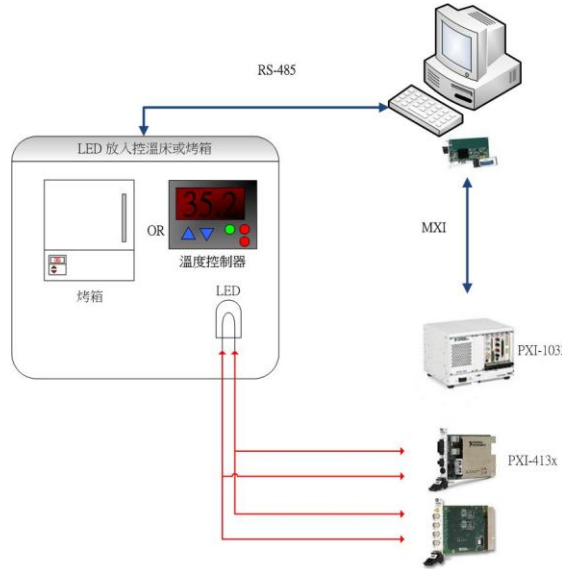


LED 熱阻測試機



- 可搭配不同 TE 或烤箱，同時測試最多達 20 個 LED (烤箱模式)
- 溫度穩定性 $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$ (TE 模式)
- 採用 NI PXI-413x SMU 提供:
 - ⚡ $\pm 20\text{V}$ 、 2A 、隔離輸出 (3KS/s)
 - ⚡ 4 個象限的操作 - 最高 10W 的電源吸入 (inking)
- 可控制溫度控制器之 TSP 變化溫度(10 段溫度)、穩定時間、溫度誤差值
- 顯示 TSP 每一段溫度取得 Vf 脈衝曲線
- 顯示 Vf&溫度變化的 TSP 曲線與數
- 提供微調 TSP 的 Vf 電壓
- 自動計算 Tj 和 Rth 功能
- 即時顯示 Tj 資料
- 提供資料儲存 (相容於 EXCEL)

我們的專業

多年來專精於自動化測試領域，累積了無數寶貴的經驗，讓我們可以成為您最可信賴的夥伴。

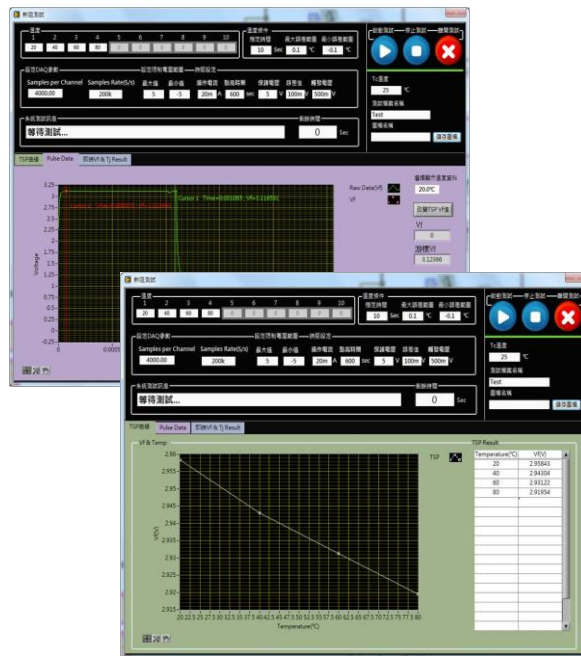
我們的服務

我們除了右列的測試機外，尚有其他如 LED 光衰機、高精度 LED 測試機、LED 多點測試機、太陽能電池測試機、血糖測試片測試機等。另外我們也提供客製化系統整合服務，歡迎來電洽詢。

我們的銷售服務

我們除了是 National Instruments 與 Keithley 系統整合商之外，我們同時代理 UEI、PICO、Eagle 等多家國外之名廠商的產品，我們同時也是研華、Dewetron 與 Basler CCD 的經銷商

我們隨時以最專業與熱誠的心為您服務



LED 的熱傳遞的優劣直接影響到它的壽命與效率。熱阻測試系統提供了絕佳的功能，使用者可以藉由系統提供的各項功能了解 LED 的散熱效率，並據以做為改善的依據或提供客戶如何使用的數據。

本公司提供的系統採用 NI PXI-413x SMU 系列及高速動態擷取卡 (高達 $5\mu\text{s}$)，可提供高速信號及擷取速度，一舉解決傳統系統架構中無法有效觀測 Vf 瞬間變化的問題。使得到的數據更接近實際的值

