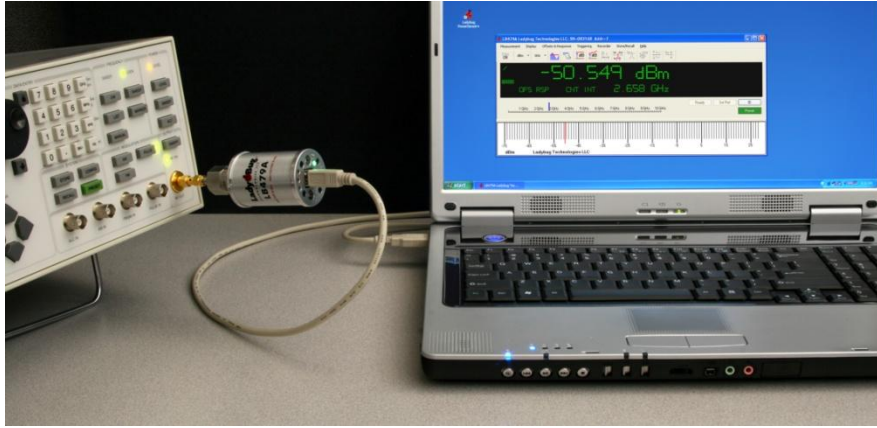


筑波科技與美商儀器廠商 LadyBug 公司提供具有輕巧小型、易於攜帶，並不需要自我歸零與自我校驗(No-Zero-No-Cal)的 USB PowerSensor+™ (USB 功率感測器)，其專利技術在操作使用過程中，本身會隨著溫度變化做自動補償校驗。



圖說：LadyBug LB479A 測試

而 LadyBug 所研發設計生產的是一個具備脈衝(模組化)功率器與感測器為一體、擁有多項專利技術的高性能通用 PowerSensor+™，提供高速測試、自我溫度補償的精準度等業界一流的卓越性能，適用於純量分析進行每微秒 1 次讀值的量測。所搭配原廠軟體可快速啟動面板並運行 CW 和脈衝功率感測器，原廠提供 C、VB 和其他的編程範例可讓使用者快速撰寫適合的儀控程式。

，使用附帶的驅動程序和編程實例輕鬆整合至實驗室查看。並且在使用前，不需要再做校準及歸零，可節省許多測試時間。另外，客戶可以從多種的連接器類型中彈性挑選，包括 SMA、N、TNC（公頭或母頭）等類型，進一步簡化一體化和實用性。

不同於其他 CW 的功率感測器在功率測量解決方案上常常耗資成本遠遠超過 8 千美元以上，LadyBug 公司所研發設計的 LB478A 和 LB479A 可經常在各種峰值脈衝功率上量測，精準且價格優惠。可應用在一般通用的純量測試、CW 脈衝信號、CDMA/W-CDMA/QAM/OFDM/GSM/TDMA/QPSK/FSK/AM/FM 等等窄頻與寬頻信號、電源監控和 ALC 迴路、無線通信、雷達、衛星、無線電等產業產品測試上。

值得一提的是，LadyBug 所提供的 USB 功率感測器系列，隨著筑波科技跨足兩岸，在台灣與中國大陸深耕推廣 RF 量測儀器測試整合解決方案，獲得廣大客群的迴響與支持，已協助無數客戶在生產線上做自動化測試，加上一台電腦可控制多台 Ladybug 功率感測器，節省不少測試成本。詳情請參閱筑波科技網站：www.acesolution.com.tw。