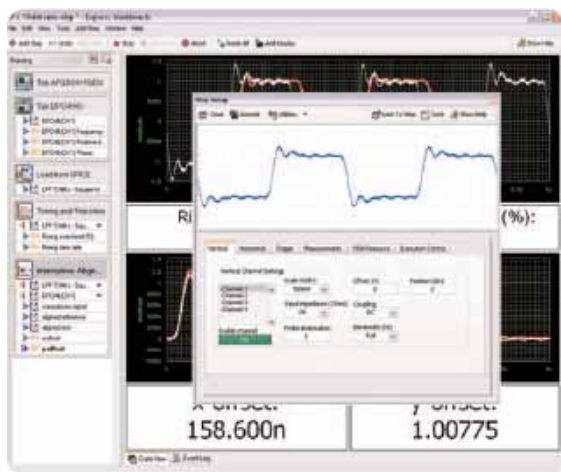


SignalExpress™ Tektronix 版軟體

最完美的儀器與 PC 連接解決方案



Tektronix 與 National Instruments 合作建立
SignalExpress™ Tektronix 版

▶能真正用於 DPO4000、TDS2000B 和 TDS1000B 系列示波器，以及 AFG3000 系列任意/函數產生器的 USB 隨插即用連線功能。

包括支援 DPO4000、TDS3000B 和 AFG3000 系列的 LAN，及

支援 DPO4000、TDS3000B 和 TDS2000B、TDS1000B 和 AFG3000 系列的 GPIB。

▶使用直覺式拖放介面，無須任何程式設定，可減少量測時間。

▶進階分析和文件化功能

▶簡單迅速匯入模擬結果，並當場在螢幕上比對實際量測結果。

▶可使用一種軟體環境，連線和控制多台儀器。



1

安裝 SignalExpress™ TE



2

連接 USB 纜線至 DPO4000、

TDS2000B 或 TDS1000B 與 PC 端



3

開始使用現場資料擷取和儀器控制

若需相關資訊，請上網：www.tektronix.com/ni/signalexpress

標準版

配有標準的 DPO4000、TDS2000B 和 TDS1000B

SIGEXPTE 專業版

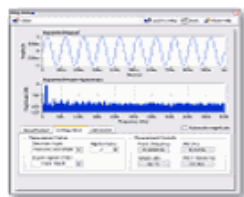
新增更多功能，包括進階分析、訊號處理、自動掃描和極限測試等！



自動儀器偵測

立即使用 Microsoft Windows 偵測透過 USB 連接的 Tektronix DPO4000、TDS2000B、

TDS1000B 和 AFG3000 系列儀器。



現場訊號處理和分析

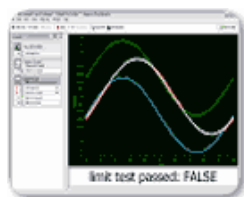
兩百種以上內建功能，包括可大幅降低冗長作業的時域和頻域分析，以及離線分析功

能。



儲存和記錄量測

列印波形、將量測存成檔案，或者只須拖曳訊號資料至 Microsoft Excel、Word 或 WordPad。



極限測試

根據預先定義的波罩或自訂波形限制，使用「極限測試」的步驟判斷狀態為通過或失敗。

產品特色	標準版	SIGEXPTE 專業版
儀器控制 (Horz Vert Trig Pos)	✓	✓
自訂圖形和互動式游標	✓	✓
透過 USB 支援的 Tektronix 儀器	DPO4000 TDS2000B TDS1000B AFG3000	DPO4000 TDS2000B TDS1000B AFG3000
支援300種以上的一般桌上型儀器	-	示波器 任意波形產生器 函數產生器 DMM 電源供應器
EDA 工具中的 pSpice、SPICE 檔案轉換	-	✓
將訊號儲存在檔案中	✓	✓
拖放資料到 Microsoft Excel 和 Word	✓	✓
進階分析	-	振幅和位準 時序和轉態 長條圖 功率頻譜 頻率響應 失真 音調分析
訊號處理	-	軟體濾波器 純量/波形運算 類比/數位轉換 視窗化 調整比例和轉換
自動掃描和極限測試	-	✓
NI LabVIEW 整合	-	✓
價格	於 DPO4000、TDS2000B 和 TDS1000B 系列內附贈	NT \$36,800

61T-19337-1

若需相關資訊，請上網：www.tektronix.com/ni/signalexpress