

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

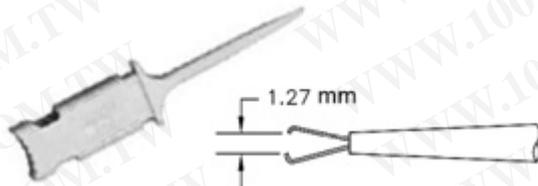
LA1232 高性能邏輯分析儀

LA1232 擁有 100M的採樣頻率、4Mbits的存儲容量、1M的高輸入阻抗，通過USB2.0 介面與PC 連接。設計時尚，體積小巧，方便攜帶。LA1232 集邏輯筆、頻率計、匯流排分析儀、協定分析儀、代碼分析儀等功能於一身，適用於各種數位電路的開發、測量、分析和調試工作，是電子研發、電子測量工程師、高校師生科研開發和教學的得力助手。

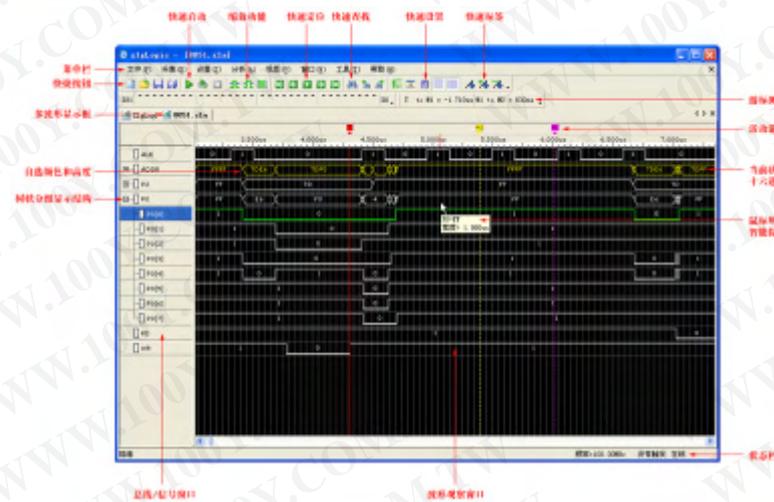


精密測試夾（選配件）

美國原裝進口，專業品質。精密測試夾是一種由不銹鋼壓制而成帶可伸縮“鉗狀”測試夾，並能夠變化為各種尺寸和形狀，能夠連接測試密度非常高的晶片或者表面連接非常困難的晶片進行測試，並確保連接可以穩固可靠。扁形結構便於對晶片多個引腳同時進行測試的連接，易於使用。



軟體介面



功能特點

- 創新的觸發測量方式和嶄新的分析測量手段，令您在測量的過程做的更加快捷更加簡單。

- LA1232 可以設置邊緣、電平、匯流排等多種觸發方式，方便易用。
- Timing-State 模式方式使您採集深度和採集精度得到保證，魚與熊掌同時兼得。
- 創新的資料分析功能，使得您在分析 UART、SPI、I2C 等資料時更加輕鬆。
- 富有人性化的工作軟體可以協助您完成信號測量、觸發設置、動態幫助、軟體升級等功能。
- 嶄新的多文檔結構可以讓您在測量的同時可以觀察和比較其他資料。
- 強大的資料導出功能支援對測量信號進行二次分析成爲可能。
- 靈活的測量頻率設置打破了傳統的 1、2、5 進制的條條框框，使得測量更加精確。
- 功能強大的測量內核，無須依賴於高性能電腦。
- USB2.0 全速介面，即插即用。
- 外觀輕巧，便於攜帶。
- 動態升級的硬體演算法使您的測量手段與時並進。

硬體指標

- 信號採樣頻率：100MHz (max)
- 即時顯示採樣頻率：100MHz (max)
- 狀態採樣頻率：30MHz (max)
- 測量帶寬：30MHz
- 每路存儲深度：128Kbits
- 輸入阻抗：1M Ω
- 輸入信號範圍：-30~+30V
- 觸發電壓：-4V~+4V(兩路可調)
- USB 版本：USB2.0
- Timing-State 模式：支援
- 觸發位置設置：支援 (可以隨意設置觸發位置，以觀察觸發前資料)
- 觸發等級：256 級
- 邏輯筆功能：支援
- 支援系統：Windows 2000，Windows XP

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

支援觸發方式

- 邊緣觸發：支援
- 資料觸發：支援
- 匯流排觸發：支援
- 資料佇列觸發：支援
- 資料寬度觸發：支援
- 延時觸發：支援
- 資料出現次數觸發：支援
- 資料>, <比較：支援
- 可視觸發：支援
- 高級觸發：支援

功能特點

- 智慧提示
- 數位濾波
- 信號分組
- 生成波形圖片
- 自動升級
- 動態測量
- 標籤吸附
- 多測量顯示
- 波形搜索
- 多種介面風格

- CSV 資料導出
- 可裁減工具欄

BIN 資料導出

匯流排分析

- UART 匯流排分析
- 變形米勒編碼分析插件
- SSI 匯流排分析
- 雙相曼徹斯特編碼分析插件
- I2C 匯流排分析
- A/D 轉換分析
- SPI 匯流排分析
- 1-Wire 匯流排分析

協定分析

- SD/MMC 卡 SPI 模式分析
- CF 卡 True IDE 模式分析
- MODBUS 協定分析

代碼分析

- 8051 反彙編

頻率計

每個 POD 的通道 0 同時作為頻率計使用 (10Hz~50MHz)。

勝特力材料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-34970699
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)