

數位儲存式示波器



產品概述：

擁有 100MHz 頻寬，取樣率 1GSa/s，標配存儲深度達 14Mpts，最常用功能都採用人性化的一鍵式設計。

採用新一代 SPO 技術；具有優異的信號保真度，漣波雜訊低於業內同類產品，最小量程只有 500 μ V/div；創新的數字觸發系統，觸發靈敏度高，觸發抖動小；波形捕獲率高達 40,000 幀/秒，具有 256 級波形輝度等級及色溫顯示；支持豐富的智能觸發、串行總線觸發和解碼；支持歷史波形記錄 (History)、分段採集 (Sequence)；具備豐富的測量和數學運算功能；是一款高性能經濟型通用示波器。

主要特性：

1. 頻寬：100MHz
2. 即時取樣率高達 1GSa/s
3. 存儲深度達 14Mpts
4. 波形捕獲率達 40,000 幀/秒
5. 新一代 SPO 技術
6. 支援 256 級波形輝度及色溫顯示
7. 智能觸發：邊沿 (Edge)，脈寬 (Pulse width)，窗口 (Window)，欠幅 (Runt)，間隔 (Interval)，超時 (Dropout)，碼型觸發 (Pattern)
8. 串行總線觸發和解碼，支持的協議 IIC, SPI, UART, RS232, CAN, LIN
9. 視頻觸發，支持 HDTV
10. 漣波雜訊低，支持 500 μ V/div 到 10V/div 電壓檔位
11. 10 種一鍵快捷操作，支持 Auto Setup、Default Setup、Cursor、Measure、Roll、History、Persist、Clear Sweep、Zoom 和 Print

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)

12. 分段採集 (Sequence) 模式，最大可以將存儲深度等分為 1000 段，根據用戶設置的觸發條件，以非常小的死區時間分段捕獲符合條件的事件
13. 歷史波形記錄 (History) 功能，最大可記錄 80000 幀波形
14. 36 種自動測量功能，支持測量統計，Gating 測量、Math 測量、History 測量、Ref 測量
15. 波形運算功能 (FFT、加、減、乘、除、積分、微分、平方根)
16. 硬體實現的高速 Pass/Fail 功能
17. 可選購 25MHz DDS 任意波形發生器，內建 10 種波形
18. 8 英寸 TFT-LCD 顯示器，解析度 800*480
19. 豐富的界面：USB Host、USB Device(USBTMC)、LAN (VXI-11)、Pass/Fail、Trigger Out、GPIB (選配)
20. 支持豐富的 SCPI 遠程控制命令
21. 多國語言顯示及嵌入式在線幫助



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)