

## 2530-TC Series

Digital Oscilloscopes

# 數位儲存示波器



**擁有同級別產品中最大的 2Mpts 存儲深度；  
1GSa/s 即時取樣率完美捕捉信號**

### 產品功能及優點：

- 超薄設計，體積小巧，攜帶方便
- 64K 的 5.7 吋彩色 TFT-LCD 顯示器，  
8×12 格波形顯示範圍
- 雙通道+外觸發，頻寬 100MHz、70MHz  
多種型號
- 1GSa/s 即時取樣率，等效取樣率更高達  
50GSa/s
- 同級別產品中最大的 2Mpts 存儲深度
- 豐富的觸發功能：邊沿、脈衝、視頻、斜  
率、交替
- 5 種數學運算，FFT 運算分割顯示功能
- 波形錄製和 PASS/FAIL 檢測功能
- 3 種光標測量、32 種參數自動測量功能
- 人性化設計的旋鈕具有按下歸零功能
- 獨特的波形記錄儀功能，可對波形進行無  
縫的實時記錄，內建 7M 儲存空間(支援  
USB 擴充紀錄時間)
- 內建 6 位數硬體計頻器
- 提供功能強大的電腦測試軟體  
EasyScope
- 支援遠端指令控制
- 標準配置界面：  
USB Host : 支持 USB 隨身碟儲存及韌體  
升級
- USB Device : 支持 PC 遠端控制及  
PicBridge 列印
- RS232 和 Pass/Fail 界面
- 選購界面：GPIB、LAN 和外置隔離通道  
模組

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)

## 2530-TC Series 數位儲存示波器 功能規格

型 號	2538-TC	2536-TC
頻 率	100MHz	70MHz
記憶深度		2Mpts
通 道 數		雙通道 + 外觸發
即時取樣率		1GSa/s
等效取樣率		50GSa/s
上升時間	3.5ns	5.8ns
時間檔位	2.5ns/dvi 至 50s/dvi	5ns/dvi 至 50sdvi
XY		3 degrees
觸發模式	Edge Trigger/ Pulse Width Trigger/ Video Trigger/ Slope Trigger/ Alternative Trigger	
觸 發 源	CH1, CH2, Ext, Ext/5, AC Line	
輸入阻抗	1MΩ, approx, 16pF±3pF	
垂直靈敏度	2mV/div - 10V/div	
垂直解析度	8 bits	
輸入耦合	DC, AC or GND	
最大輸入電壓	400V (DC+AC 峰值) CAT II	
自動測量	Vpp, Vmax, Vmin, Vamp, Vtop, Vbase, Vavg, Mean, Crms, Vrms, ROVShoot, FOVShoot, RPRESShoot, FPRESShoot, Rise time, Fall time, Freq, Period, + Wid, - Wid, + Dut, - Dut, BWid, Phase, FRR, FRF, FFR, FFF, LRR, LRF, LFR, LFF	
數學運算	+, -, x, ÷, FFT	
存 儲	提供 2 組參考形 · 20 組設定記憶儲存 · 20 組波形內部儲存/調出 USB: BMP, CSV, Waveforms, Setups	
界 面	USB device, USB host, RS-232, Pass/Fail (Isolated), PicBridge	
語 言	Simplified Chinese, Traditional Chinese, English, Arabic, French, German, Russian, Spanish, Portuguese Japanese, Korean, Italian	
顯 示	5.7" 彩色 TFT, 64K color	
附 件	Probe X 2, Power cable, User manual	

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)