

體積精巧的在綫測試儀，隨時隨地符合你的要求
USB接口連結筆記本型或臺式計算機

便攜式在綫測試儀

MT801



- 采取易用的 Windows 7 操作界面
- 測試通道：標準 192 個，最大416個
- 外形尺寸：425(長)x 340(寬)x190(高)
- 重量：8~12KG

► 獨特測試功能

- 三點測試FET: 開關和Vds測試
可區別功率, 訊號和齊納二極管
晶體管: 開關或hFE測試
- 可控硅, 雙向觸發二極管
可控硅保持電流, 雙向可控硅斷點電壓
- 獨特ICT結合視像檢測
首創對發光零件進行分辨
顏色的系統操作界面



► 硬件特性

- 高速
超高速性能使用磁簧開關
- 高精度
使用16位D/A和A/D, 具備64K分辨率, 獲得高精度測試
- 可靠測量
直接合成數碼波形產生器(DDS)及數碼濾波技術(DFT)
提供可編程的正弦波, 具有穩定, 低失真, 高訊噪比,
從而提高了測試的可靠性
- 可外接視像頭
內置視像功能測試模塊, 對發光零件可做視像分辨顏色

► 軟件特性

- 采取易用的 Windows 7 操作界面
- 超強測試方式
主要針對作進一步微調學習和測試程序, 優化測試結果,
可編程改驅動電流, 延遲時間及測試頻率。
- 波形分析儀
直接觀察測試波形, 以便更改測試的延遲時間, 無需盲
目多次嘗試。專利編號: 2003201320894
- 易于編程
測試參數可通過自學測試而輕易獲得, 強大的編輯器, 波
形分析, 自動隔離, 自動測試條件調整, 提示輸入錯誤資
料(例如: 當測電感時, 當錯誤輸入電容類別)等眾多的手段
- 功能測試平臺
表格式輸入編程方式, 易學、易用、易維護。
- 出錯元件顯示
顯示電路板的圖形并自動顯示出錯元件的位置



► 全面測試功能

- 自動學習, 優化和調整測試方式
- 自動隔離
- 重複測試
- IC漏插及方位檢測
- 自我診斷功能
- 電解電容反插檢測
- IC保護二極管的學習和測試
- 把系統電容抵消以準確量度小電容
- 顯示十個最多錯誤元件情況
- 開關芬4綫測試用以精確測量低電阻
- 提供每天或累積測試結果報告
- 恆壓源充電方式能提高測試速度



► 選項

- GPIB界面
透過可擴展及靈活易用的界面處理動態功能測試, 已
成功接駁Agilent 和Seintek 的可編程: 萬用計數器、
掃描/函數信號發生器、電源、DMM等, 以應付不同
需求的功能測試。
- 條碼記錄
保存被測部件測試狀況與失效報告

► 技術指標

- 測試通道: 標準 192 個, 最大320個
每通道板容量32個通道
- 測試板配置:
使用高速磁簧開關技術, 6綫測量與可編程8綫測量
(第二代技術)
- 隔離電路: 每測試步驟5個隔離點
信號源: DC測量 可編恆流: 0.1uA-200mA
可編電壓: -10V~10V
AC測量 DDS正弦波可編頻率: 1Hz-500KHz
- 開路/短路測試 1Ω ~ 99Ω 之內二級可編程
測試電流: 1mA ~ 10mA 測試速度: 每秒500個測試點
- 電阻 測試範圍 0.1Ω ~ 100MΩ
測試速度 2.6ms - 100ms (Typical: 2.6ms)
- 電容 測試範圍 1pF-50,000uF
測試速度 直流測試 8.6ms - 60ms
交流測試 18ms - 36ms
ECAP極性測試 外殼電壓量度
- 電感 測試範圍 1uH- 40H 測試速度 15ms - 55ms
- 二極管、齊納二極管、場效應管、可控硅保持電流、雙向
可控硅、斷點電壓、晶體管、光電耦合管和IC的保護二極管