

# 半自動高頻特性阻抗量測機



## TDR 6100



Microwave Switch System  
Model: MSS3100

高頻特性阻抗自動量測系統，以 GPIB 的介面控制 Agilent 86100A/B 以及 Tektronix TDS 8000B 及 Polar CITS800s2 時域反射儀 (TDR)、18GHz Bw 的射頻微波切換介面卡及測試治具，可精確將 TDR 的高頻脈波在完全沒有入射效應的情形下，完整的送到待測 PCB 的 Trace 上，以獲得量測距離短及精密度高的雙重要求。本系統以自動方式比較規範值，立即顯示 Pass 或 Fail 的測試結果，並可列印失效板的位置、Trace 的編號，及測試數據，操作人員依此作為不良板件的快速維修參考。量測資料以 Access 資料庫的格式儲存，並提供 TXT 和 XLS 的檔案格式輸出，以方便使用者分析量測結果及自行製作報表。

偉潤科技股份有限公司

WELLRING TECHNOLOGY CO., LTD.

台中市工業區38路210號7F-12

7F-12, NO. 210, 38th Rd., Taichung Industrial Park, Taichung, Taiwan, R.O.C

TEL: 886-4-23580819 FAX: 886-4-23507915

網址: [www.wellring.com.tw](http://www.wellring.com.tw)

E-Mail: [wellring@ms74.hinet.net](mailto:wellring@ms74.hinet.net)



# SPECIFICATIONS 規格

MODEL 型號	TDR 6100
MAINFRAME	DC TO 18GHz
SWITCHING	DC TO 18GHz 30 CHANNEL
GPIB CARD	GPIB CARD 含安裝驅動軟體
CABLE ASSEMBLY	DC TO 18GHz
PROBE	DC TO 4GHz
TEST POINTS 測試點數	30 POINTS (可擴充至 60 POINTS)
TABLE SIZE 壓床面積	900 (W) × 600 (D) mm
TEST SPEED 測試速度	1800 Point/Hour APPROX.
COMPUTER 電腦主機需求	INTEL PENTIUM 4
DATA STORAGE 資料儲存裝置	20GB HDD
DISPLAY 顯示器	17" LCD COLOR MONITOR
PRINTER 印表機	40 COLUMN DOT MATRIX PRINTER
POWER SUPPLY 電源供應	AC 220V ±5%, 50/60 Hz
AIR LINE 空氣線	25 or 50 or 75 or 100 ohm
AIR SUPPLY 氣壓功率	7~9 KGS/cm <sup>2</sup>
TEMPERATURE 工作環境溫度	10°C ~ 40°C
HUMIDITY 工作環境溼度	LESS THAN 50% RELATIVE
應用範圍	PCB 高頻阻抗量測

Specifications are subject to change without notice  
規格變更不另通知



## 偉潤科技股份有限公司

WELLRING TECHNOLOGY CO., LTD.

台中市工業區 38 路 210 號 7F-12

7-12, NO. 210, 38<sup>th</sup> Rd., Taichung Industrial Park, Taichung, Taiwan, R.O.C

TEL: 886-4-23580819

FAX: 886-4-23507915

網址: [www.wellring.com.tw](http://www.wellring.com.tw)

E-Mail: [wellring@ms74.hinet.net](mailto:wellring@ms74.hinet.net)