

RT 量測系統



產品介紹

PRODUCT INTRODUCTION

- 版權為佑隆公司所有
- 請勿外流、複製使用

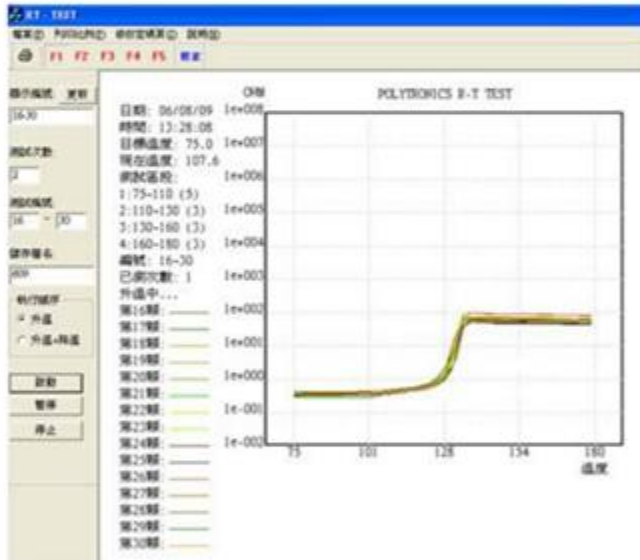


特色

- **RT Test設備**:適用熱敏電阻量測如**NTC**、**PTC** 及自復性保險絲(**PPTC**)等相關產品，在高低溫狀態下，量測電阻變化情況。
- 可設定升溫時量測，或升溫+降溫時量測。
- 可設定不同溫度區段量測。
- 每一**DUT**電阻值變化曲線顯示。
- 將量測溫度及電阻值匯入**Excel**。
- 升降溫斜率控制功能(**option**)另購。



軟體畫面



The screenshot displays the 'XT-TEST' software interface with the 'TEST' configuration window open. The window shows a detailed test plan with columns for '階段' (Stage), '溫度區段' (Temperature Range), '階段一階' (Stage 1), '階段二階' (Stage 2), and '升降速率' (Ramp Rate). The test plan includes stages F1 through F5, each with specific temperature ranges and ramp rates. A data table is visible at the bottom of the configuration window, showing test parameters for various stages.

階段	溫度區段	階段一階	階段二階	升降速率
F1	78 -> 154 -> 218 -> 218	30	35	5
F2	200 -> 210 -> 210	30	30	3
F3	54 -> 90 -> 90 -> 180 -> 150	3	3	3
F4	78 -> 90	4	4	4
F5	50 -> 100	5	5	5



規格表

<< 規格 Description >>

規格		RT-45ch
方式		4 線量測方式
性能	量測 CH /GROUP 數	標準 15CH(1 Group) · 45ch(3 Group) 每 ch 通道獨立量測
	電阻量測範圍	0.01Ω ~ 100 MΩ
	電阻量測解析度	100μ Ω (at100Ω 檔位)
	精準度	500mΩ 量測值 ≤ ±5%
	電阻值量測檔位	100Ω 、1KΩ 、10KΩ 、100KΩ 、1MΩ 、10 MΩ 、100 MΩ 、自動切換
	電流範圍	1mA 、100μ A 、10μ A 、5μ A 、500nA
	掃描速率	30 秒/45 通道
	溫度範圍	-40°C至 210°C
軟體 功能	資料記錄	電阻值、溫度值、時間值、循環數
	報表輸出功能	資料曲線圖、Excel 試算表
量測 儀表	量測線	耐高低溫線
	量測儀表	Agilent
結構	外部尺寸 W*D*H (mm)	600*910*1792
	工業級電腦	搭配主流工業級電腦
	作業軟體	WINDOWS XP 及 Microsoft Office 正版作業軟體
	顯示器	TFT LCD 液晶螢幕
	UPS	UPS 持續供電系統一套
其它	測試整合搭配機台	RT 專用快速率升降溫測試機
	環境溫度	15°C 至 30°C
	電源	1Φ 220V 60Hz 5A