



電源開關/充電器LED 電源測試系統

PT-9200/PT-9300



特色

- 適用於『充電器、LED電源、電源開關、Switching Power』等功能測試產品
- 簡易編輯環境，易學習
- 可連續測試或單一項目測試
- 適用於AC-DC/DC-DC相關電源產品
- 可同步測試多組，治具可作雙切，提高效率
- 提供Shop-Floor功能，資料統合管理
- 提供偵錯模式，易於測試認證
- 模組化設計，維護簡易
- 支援Bar Code Reader
- 密碼功能以便使用者權限管理
- 提供統計報表功能

配件 治具

標準配件

- SCSI線
- 8255連接線
- 治具排線
- 檢驗表
- 電源線
- 測試軟體&手冊光碟

選購配件

- AC to DC充電器測試治具
- DC to DC充電器測試治具
- GPIB線(隨儀器數量決定)

規格	治具	AC to DC/DC to DC 適配器/充電器治具/LED 電源治具
	量測輸出組數	最多至8組直流輸出
	量測輸入組數	1組
	直流電源供應器	依規格選購
	交流電源供應器	依規格選購
	PWM調光-1	60Hz ~ 1kHz/Step 1Hz , Duty 1 ~ 99%/Step 1%
	PWM調光-2	60Hz ~ 100kHz/Step 1Hz , Duty 1 ~ 99%/Step 1%
	SMBus調光	控制 DALLAS 的 DS1803, Data(Series), Clock(TTL)
	過電壓保護	確認有無動作
	短路保護	確認有無動作
	Adapter效率	0 ~ 100%
	P.F.	0 ~ 1
	Inrush Current	50A Max.
	Timing measurement	0 ~ 2 Sec 解析度 0.01mS
	Dynamic Load	THIGH & TLOW 50u Sec to 9.999 Sec(DC LOAD)
	Load Regulation	DC Load Model
	Line Regulation	
Combine Test		
Bar Code條碼	可設定	
治具補償	軟體補償	

測試項目(PT-9200/PT-9300)	
Inrush Current 啟動輸入衝擊電流	Regulation(V) 輸出電壓量測(三組不同加載值)
Turn On Delay Time 輸出電壓啟動延遲時間	Line Regulation 輸出電壓量測 (三組不同輸入電壓值)
Rise Time(ms) 輸出電壓上升時間	Ripple & Noise(mVp-p) 漣波與雜訊值
Over Shoot(V)or(%) 輸出電壓之電壓超越量	Efficiency 效率
Hold up Time(ms) 輸出電壓維持時間	Combine Test(V) 輸出電壓量測 (三組不同加載值與電壓值)
Fall Time 輸出電壓下降時間	Pin(W) : 總輸入功率
Dynamic Load(V) 動態負載	PF : 功率因數
Short Protection 短路保護	Vin(V) : 總輸入電壓
Over Current Protection 過電流保護	Iin(A) : 總輸入電流
Recovering(V) 保護恢復後重測	Iinpk+(A) : 輸入電流正峰值
Over Voltage Protection(V) 過電壓保護	Iinpk-(A) : 輸入電流負峰值