

# CHT9951A/9951B 太陽能安規測試儀



## 概述 (OVERVIEW)

CHT9951A/B是針對太陽能元件成品測試的耐壓絕緣測試儀，也可以用於元件的洩漏電測試。儀器最大輸出DC 10KV 絕緣電阻最大測試範圍達99GΩ。儀器標配RS232接口，可實現資料傳輸和採集功能。符合太陽能標準IEC61215、IEC61730。

## 特性 (FEATURES)



— CHT9951A —

- 測試電壓，漏電流，測試時間同時顯示
- 多種觸發模式
- 輸出電壓連續可調
- 任意設定電壓上升時間，測試時間，測試等待時間
- 聲光報警功能
- 電弧偵測功能，ARC報警
- 可通過隨身碟升級程式
- 介面豐富

## 規格 (SPECIFICATION)

型號	CHT9951A	CHT9951B
顯示	95mm*20mm單色LCD	
測試參數	耐壓值/漏電流/絕緣電阻	
交直流耐壓測試		
電壓解析度	1V	
電壓精度	3%	
頻率	50Hz/60Hz	
交流輸出	-----	0.01KV-10KV
交流漏電流	10mA	
直流輸出	0.5KV-10KV	0.01KV-10KV
直流漏電流	5mA	
電流解析度	1μA	
電流精度	±(3%+2個字)	±(1%+2個字)
電壓上升時間	0.1s~999.9s	
測試時間	0.1s~999.9s	
電弧偵測功能	1~9級	
絕緣電阻測試		
絕緣電阻範圍	100KΩ~99GΩ	
絕緣電阻精度	5% (100KΩ-10GΩ) ; 20% (10GΩ-99GΩ)	
電壓輸出	0.1KV~2.0KV	0.5KV~2.0KV
記憶組	6組	
通訊介面	PLC介面,RS232C	
電源	電壓：198VAC~240VAC,頻率：47HZ-63HZ; 額定功率：100VA	
尺寸	374mm(長)*280mm(寬)*99mm(高); 重量：7.5KG	
附件	9950、9800、9900、電源線	