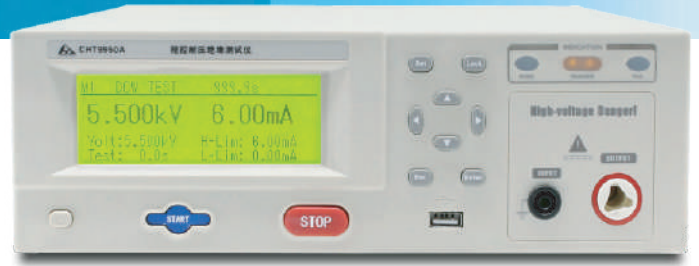


CHT9951A/9951B 太陽能安規測試儀



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 | |