

# CHT9980A / 9981A 太陽能安規綜合測試儀



## 概述 (OVERVIEW)

CHT9980A/81A是本公司針對太陽能行業自動化測試設備配套的全新開發的一款高性能耐壓絕緣接地連續性三合一綜合測試儀。標配資料獲取軟體，支援USB遠端升級程式。符合太陽能標準IEC61215、IEC61730。

## 特性 (FEATURES)

- 耐壓、絕緣電阻和接地電阻三項功能綜合測試
- 配備PLC控制介面，通訊介面，可外接配套設施實現自動化測試
- 可設定上下限判定，聲光報警，消除產品漏檢
- 全鍵盤操作，操作步驟簡單易懂，設置更便捷
- 四線制測試完美消除線阻，計算更精確

## 應用 (APPLICATION)

太陽能光伏組件、高壓測試、絕緣測試、接地測試、濕漏電測試

## 規格 (SPECIFICATION)

| 型號     | CHT9980A  | CHT9981A   |
|--------|---|--|
| 直流耐壓測量 |   |  |
| 電壓範圍   | 0~8000V   | 0~10000V   |
| 電壓解析度  | 0.001kV   |  |
| 電壓精度   | ±(3%+5個字)   |  |
| 電流範圍   | 0~5mA   |  |
| 電流解析度  | 0.01uA  |  |
| 電流精度   | ±(2%+2個字)   |  |
| 絕緣電阻測試 |   |  |
| 電壓範圍   | 0~2000V   | 0~3000V  |
| 電壓解析度  | 0.001kV   |  |
| 電壓精度   | ±(3%+5個字)   |  |
| 電阻範圍   | 0.1MΩ~50GΩ  | 0.1MΩ~99GΩ   |
| 電阻精度   | ±(2%的顯示值+3個字) (100kΩ-999MΩ) ; ±(5%的顯示值+3個字) (1.00GΩ-9.99GΩ) ; ±(20%的顯示值+3個字) (10GΩ-50GΩ)  | ±(2%的顯示值+3個字) (100kΩ-999MΩ) ; ±(5%的顯示值+3個字) (1.00GΩ-9.99GΩ) ; ±(20%的顯示值+3個字) (10GΩ-99GΩ)   |
| 接地電阻測試 |   |  |
| 電流範圍   | 10A~60A   | 10A~80A  |
| 電流解析度  | 0.01A   |  |
| 電流精度   | ±(2%+5個字)   |  |
| 電阻範圍   | 0~600.00mΩ(10.00A~20.00A); 0~300.00mΩ(20.01A~30.00A)<br>0~200.00mΩ(30.01A~40.00A); 0~150.00mΩ(40.01A~50.00A)<br>0~120.00mΩ(50.01A~60.00A) | 0~600.00mΩ(10.00A~20.00A); 0~300.00mΩ(20.01A~30.00A)<br>0~200.00mΩ(30.01A~40.00A); 0~150.00mΩ(40.01A~50.00A)<br>0~120.00mΩ(50.01A~60.00A); 0~100.00mΩ(60.01A~70.00A)<br>0~80.00mΩ(70.01A~80.00A) |
| 電阻解析度  | 0.001mΩ   |  |
| 電阻精度   | ±(2%+3個字)   |  |
| 尺寸     | 427mm*406mm*87mm  |  |
| 附件     | CHT9933、CHT9950、CHT9900、JK381-10P-T、CHT9800、電源線   |  |