

# CHT9960

## 接線盒綜合測試儀



### 概述 (OVERVIEW)

CHT9960型太陽能接線盒綜合測試儀是本公司針對太陽能接線盒電氣特性測試需求而研製的專用測試儀器。可測試接線盒內部二極體的正嚮導通壓降VF、反向漏電流IR、反向電壓VR、導通直流電阻R、以及溫度TC等參數。能滿足10W~400W接線盒（2只~8只二極體）的測試需求。被廣泛應用於接線盒生產廠家的在線測試及元件使用廠家的進貨驗收。符合太陽能標準IEC61215、IEC61730。

### 特性 (FEATURES)

- PLC介面，產線分選
- 檔案管理，隨身碟儲存
- 4.3寸 TFT真彩液晶顯示
- 開關電源設計，小體積多功能
- 標配RS232C，HANDLER介面和乙太網介面
- VF/絕緣/漏電流/溫度/低電阻綜合測試

### 應用 (APPLICATION)

用於太陽能元件接線盒的測試，可以自動識別被測元件，一次性對接線盒的多種參數進行測試

### 規格 (SPECIFICATION)

型號	CHT9960	
測試參數	正嚮導通壓降、反向電壓、反向漏電流、導通直流電阻	
顯示	4.3寸 TFT真彩液晶	
VF 測試	電流設定範圍	0~20 A
	電流設定精度	1%±2個字
	電流回饋範圍	0~20 A
	電流回饋精度	1%±2個字
	電壓測試範圍	0~10 V
	電壓測試精度	1%±2個字
IR/VR 測試	電流設定範圍	0~100mA任意設定
	電流設定精度	1%±2個字
	電壓設定範圍	0~250 V 任意設定
	電壓設定精度	1%±2個字
	IR精度	1%±2個字
	VR精度	1%±2個字
低電阻測試範圍	1mΩ~10Ω	
低電阻測試精度	1%±2個字	
其它功能	VF-°C VR-IR 圖形掃描	
分選功能	可設置上下限值、提供分選和聲光報警	
綜合測試	多種功能可以任意組合編輯	
檔案存儲	隨身碟存儲	
接口	RS232/Handler/LAN	
電源	90V AC ~ 250V AC 頻率: 47Hz~400 Hz	
額定功率	500VA	
尺寸	358mm (長) × 249mm (寬) × 102mm (高) ; 重量: 3.5kg	
附件	CHT9340A-1.5米、CHT9603、電源線	