



CHT9960 型光伏接线盒综合测试仪是本公司针对光伏接线盒电气特性测试需求而研制的专用测试仪器。可测试接线盒内部二极管的正向导通压降 VF、反向漏电流 IR、反向电压 VR、导通直流电阻 R、以及温度 TC 等参数。能满足 10W~400W 接线盒（2 只~8 只二极管）的测试需求。被广泛应用于接线盒生产厂家的在线测试及组件使用厂家的进货验收。

### 性能特点

- PLC 接口，产线分选
- 文件管理，U 盘存储
- 4.3 寸 TFT 真彩液晶显示
- 开关电源设计，小体积多功能
- 标配 RS232C，HANDLER 接口和以太网接口
- VF/绝缘/漏电流/温度/低电阻综合测试

### 基本参数

显示		4.3 寸 TFT 真彩液晶	
测试参数		正向导通压降、反向电压、反向漏电流、导通直流电阻、温度	
VF 测 试	电流设定	范围	0~20 A
		精度	1%±2 个字
	电流回读	范围	0~20 A
		精度	0.1%±2 个字
电压测试	范围	0~20 V	
	精度	0.1%±2 个字	
IR/ VR 测 试	电流设定	范围	0~100mA 任意设定
		精度	0.5%
	电压设定	范围	0~250 V 任意设定
		精度	0.5%
IR	精度	0.1%±2 个字	
VR	精度	0.1%±2 个字	
低电阻测试		范围	1μΩ~10Ω
		精度	0.1%±2 个字

温度测试	范围	-10°C~200°C
	精度	0.1%±1°C
其它功能	VF-°C VR-IR 图形扫描	
分选功能	可设置上下限值、提供分选和声光报警	
综合测试	多种功能可以任意组合编辑	
文件存储	U 盘存储	
接口	RS232/Handler/LAN	
电源	电压：90V AC ~ 250V AC 频率：47Hz~400 Hz	
功率	500VA	
尺寸	358mm (长) ×249mm (宽) ×102mm (高)	
重量	3.5kg	