

CHT9951A/9951B

程控安规测试仪



概述 (OVERVIEW)

CHT9951A/CHT9951B是针对光伏组件成品测试的耐压绝缘测试仪,也可以用于组件的湿漏电测试。仪器最大输出DC 10kV,绝缘电阻最大测试范围达99GΩ。仪器标配RS232接口,可实现数据传输和采集功能,符合光伏标准IEC61215、IEC61730。

特性 (FEATURES)

- 测试电压,漏电流,测试时间同时显示
- 多种触发模式
- 输出电压连续可调
- 任意设定电压上升时间,测试时间,测试等待时间
- 声光报警功能
- 电弧侦测功能,ARC报警
- 可通过U盘升级程序
- 接口丰富

规格 (SPECIFICATION)

型 号	CHT9951A	CHT9951B
测试参数	耐压值/漏电流/绝缘电阻	
交直流耐压测试		
电压分辨率	1V	
电压精度	3%	
频 率	50Hz/60Hz	
交流输出	-----	0.1kV-10kV
交流漏电流	10mA	
直流输出	0.1kV-10kV	
直流漏电流	5mA	
电流分辨率	1μA	
电流精度	3%	
电压上升时间	0.1s~999.9s	
测试时间	0.1s~999.9s	
电弧侦测功能	1~9级	
绝缘电阻测试		
绝缘电阻范围	100kΩ~99GΩ	
绝缘电阻精度	5% (100kΩ-10GΩ); 20% (10GΩ-99GΩ)	
电压输出	0.5kV-2.0kV	
记忆组	6组	
通讯接口	RS232接口, RS485接口 (选配), I/O接口	
电 源	电压:198VAC~240VAC, 频率:47Hz~63Hz; 额定功率:100VA	
尺 寸	374mm*280mm*99mm; 重量:7.5kg	