



产品功能

对单向和双向TVS管（瞬态抑制二极管）进行反向击穿电压测试。

产品特点

1. TVS测试仪，采用触摸彩屏，具有电压阈值输入、合格判定、测试结果显示、实时电压电流显示、测量记录使用情况、电池电量显示、测试记录显示及测试记录操作。
2. 检测TVS管“反向击穿电压”，保证产品的性能。
3. 采用可充电大容量锂电池。
4. 具有合格范围设定，合格判断模式。
5. 具有测试结果记录功能、大容量数据存储，USB数据上传功能。

技术规格

1. 量程及测量精度

测试功能	量 程	精 度	分 辨 率
电压测试 (DC)	0V~50V	$\pm 0.3V\text{--}\pm 0.5V$	0.8mV
	50V~100V		
	100V~200V		
	200V~400V		

(注: 23°C ± 5°C, 75%rh 以下)

2. 其它技术参数

电 源	外接电源适配器供电: AC110V~240V 转 DC12V
内 置 电 池	可充锂电池: 7.4V、2600mAh, 循环充电次数约 1000 次 电池充满连续供电时间约 6 小时
电 压 量 程	0V~400V
电 流 分 辨 率	0.26uA
数 据 存 储	每个档位存储 1000 条测试记录
测 试 记 录 查 询	支持测试记录查询及操作
通 信 方 式	串口通讯
显 示 方 式	彩色触摸屏
LCD 尺 寸	108mm×65mm
主 机 尺 寸	215mm×178mm×83mm
短 路 保 护	当仪表输出端短路时自动停止输出, 保护自身和工作人员的安全。
LCD 显 示 内 容	显示实时电压、电流数据, 测试完成后显示测试结果, 对测量记录、电池电量等信息均有显示。
CHARGE 灯	充电指示灯, 充电时亮红灯, 充满时亮绿灯
工 作 指 示 灯	当用户点击屏幕开始按钮时, 仪表开始输出电压, 同时蓝色指示灯亮起, 测试完成后该灯熄灭。
随 机 附 件	主机 1 件; 测试线 2 根; 鳄鱼夹 2 个; 表笔 2 个; 充电器 1 个; UEB 通讯线 1 个; 仪表包 1 件