



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	±0.3V-±0.5V	0.8mV
	50V~100V		
	100V~200V		
	200V~400V		

(注：23℃±5℃，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
通讯方式	串口通讯
显示方式	彩色触摸屏
LCD 尺寸	108mm×65mm
主机尺寸	212mm×175mm×76mm
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；USB 通讯线 1 个；铝箱 1 件