



产品功能

用于压敏电阻（MOV）、放电管（GDT）等防雷元件性能参数的测试及绝缘电阻（Mohm）测试。

产品特点

- 1. 新一代防雷元件测试仪，采用触摸彩屏，一键测试功能直达，具有卓越的测试稳定性能及抗干扰能力。
- 2. 采用可充电大容量锂电池。
- 3. 具有合格范围设定，合格判断模式，连续测试模式，特别适合批量测试。
- 4. 具有高压短路保护、过流保护、自检功能、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

测量功能	输出电压	测量范围	精度	分辨率	测试条件
压敏电阻	电压 0~2100V	20~2000V	$\pm 2\%rdg \pm 3dgt$	1V	$1mA \pm 5 \mu A$
	电流 0~1.5mA	0~1000 μA	$\pm 2\%rdg \pm 10dgt$	0.1uA	$0.75U1mA \leq \pm 1\% \pm 1d$
放电管	电压 0~2100V/1.5mA	20~2000V	$\pm 2\%rdg \pm 3dgt$	1V	$100V/S \pm 10\%$
*绝缘电阻	500V	0.5M Ω ~ 3000M Ω	$\pm 3\%rdg \pm 10dgt$	0.1M Ω	*仅限 ETCR3800B

2. 其它技术参数

电 源	DC 7.2V 2600mAH 可充电锂电池（连续待机 3 小时以上）
测量方式	直流压降法
换 档	全自动换档
显示模式	触摸彩屏，LCD 尺寸：108mm×65mm
主机尺寸	212mm×175mm×76mm
质 量	1200g
测 试 线	红色 1 米，黑色 1 米各一条
过压保护	有
数据存储	压敏电阻 1000 组 气体放电管 1000 组，绝缘电阻 1000 组，存储空间已用、剩余容量指示。
数据查阅	有
溢出显示	超量程溢出时“9999.99”符号指示
合格判断功能	测量值在判断值范围内有声音提示，合格响一声，不合格响三声
数据上传	USB 接口，存储测试记录可数据上传计算机
电池电压	电池电量指示，电池电压低时提醒及时更换电池
自动关机	开机 15 分钟后无操作自动关机
功 耗	待机：约 140mA，测量：约 830mA
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；铝箱 1 件