

## UT506B智能型防雷元件测试仪

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)、极化指数 (PI)、吸收比 (DAR) 测试。



- 新一代智能型防雷元件测试仪, 触摸彩屏中文界面, 点击屏幕的“HELP”即可弹出操作方法, 有效指引用户操作仪表。
- 测试仪具有稳定的输出电压, 输出电压最高达3000V, 满足各种元件的测试需求。
- 独特的专业级参数设置功能: 升压速度设定、高压限值设定、合格范围设定, 合格判断条件设定, 现场测试得心应手。
- 具有单次测试模式与连续测试模式选择, 连续测试模式特别适合批量元件测试。
- 自动存储含有日期时间的测试结果, 可存储3000组测试记录, USB接口数据上传功能。采用可充电大容量锂电池。

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	起始动作电压 U (1mA)	50~3000V	$\pm 2\%rdg \pm 3dgt$	1V	1mA $\pm 5\mu A$
	漏电流 I (0.75U, 1mA)	0~1000 $\mu A$	$\pm 2\%rdg \pm 10dgt$	0.1 $\mu A$	0.75U1mA $\leq \pm 1\% \pm 1d$
放电管	直流击穿电压Vsdc	50~3000V	$\pm 2\%rdg \pm 3dgt$	1V	100V/S $\pm 10\%$
绝缘电阻	500V	0.5M $\Omega$ ~2G $\Omega$	$\pm 5\%rdg \pm 10dgt$	0.1M	
	2500V	2.5M $\Omega$ ~10G $\Omega$	$\pm 5\%rdg \pm 10dgt$	0.1M	
电 源	DC 7.2V 2600mAH可充电锂电池				
显示模式	触摸彩屏中文界面, LCD尺寸: 108mm $\times$ 65mm				
主机尺寸	215mm $\times$ 178mm $\times$ 83mm				
质 量	主机: 约868g (含电池); 总质量: 约2.09kg (含附件)				
测试线	红色1米, 黑色1米各一条				
升压速度设定	总共有5个升压等级				
高压限值设定	步进“250V”进行调节, 最高可设定到3000V				
合格范围设定	有				
合格判断条件设定	可设定电压或漏电流作为判断合格的条件				
合格判断提醒	蜂鸣器提示, 合格响一声, 不合格响三声				
测试模式	单次: 一键测试无需预置。连续: 可设预置电压, 连续测试迅速快捷。				
绝缘电阻测试功能	绝缘电阻 (Mohm)、极化指数 (PI)、吸收比 (DAR) 测试				
数据存储	含有日期时间的测试结果, 压敏电阻1000组 气体放电管1000组, 绝缘电阻1000组。				
数据上传	USB接口, 存储的测试记录可上传计算机				
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25分钟后无操作自动关机				
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				

### 产品订购信息

UT506B 防雷元件测试仪

压敏电阻/放电管、绝缘电阻测量



UT506B包装配件

