



(变压器绝缘电阻测试界面)



(线缆绝缘电阻测试界面)



(开关绝缘电阻测试界面)

### 产品功能

适用于验证电力变压器、输电电缆、开关或其它设备装置多回路绝缘电阻测试。

### 产品特点

1. 7寸触摸彩色电容屏，测试数据同屏显示。查看测试结果与历史记录非常方便。
2. 13路绝缘电阻测试回路，3档可选试验电压，一键完成多回路测试。
3. 可设置回路测试时间及放电时间。
4. 电压监视器：自动监测被测物带电电压。电压超过36V自动禁止测试有效保护仪表和操作人员。
5. 自动放电功能，测试后自动快速释放被测物的充电电荷，无需外加放电回路。
6. 大容量测试记录存储器，变压器、线缆、开关各有200组测试记录。
7. 蓝牙通信功能，可将测试结果上传到手机。

### 测试精度

额定输出电压		500V	2500V	5000V
测量范围及精度	$\pm (5\%+5\text{dgt})$	20GΩ	50GΩ	100GΩ
	$\pm (10\%+10\text{dgt})$	50GΩ	10GΩ	200GΩ
	$\pm (20\%+20\text{dgt})$	100GΩ	200GΩ	400GΩ

### 技术规格

额定输出电压	500V、2500V、5000V
测试电流	2.5mA MAX
绝缘电阻量程	1.00MΩ~400GΩ
电 源	AC 220V/锂电池 DC16.8V 5200mAh
测试回路	13路
测量模式	变压器：3个回路（变高-变低，变高-地，变低-地）
	电缆：10个回路（A-B, A-C, B-C, A-N, B-N, C-N, A-地, B-地, C-地, N-地）
	开关：6个回路（A-B, A-C, B-C, A-地, B-地, C-地）
显示模式	7寸触摸彩屏，IPS硬屏（电容屏）
仪表尺寸	长宽高：455mm×380mm×180mm
质 量	约8.7kg（含附件）
电压监视器	监测被测物电压，监测测试后的放电状态，电压大于36V时禁止测试，保护仪表及操作人员。
测试计时器	自动记录测试时间，计时范围：0s~9999s
存储功能	自动存储带有日期时间的测试数据，共200组。
电池电量显示	有电池电量显示，电池电压低时提醒及时充电
自动放电功能	自动快速释放被测回路的电压
自动关机功能	开机15分钟后自动关机
保护等级	合上盖子IP65，打开盖子IP40
耐 压	AC 3kV 50Hz 1min（测试线路与外壳间）
随机附件	仪表：1件；测试线（红、绿、黄、蓝、黑）：一套；接地线：一条；电源线：1条