





（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、输电线缆、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. 19 种绝缘电阻测试回路，3 档可选试验电压，一键完成多回路测试。
3. 单通道测试时间超过 1 分钟时，可自动计算吸收比（DAR）。
4. 可设置回路测试时间及放电时间。
5. 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。
6. 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。
7. 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。
8. 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	±（5%+5dgt）	20GΩ	50GΩ	100GΩ
	±（10%+10dgt）	50GΩ	10GΩ	200GΩ
	±（20%+20dgt）	100GΩ	200GΩ	400GΩ

电　　源	AC 220V/DC16.8V，5200mAh 可充锂电池
显示模式	7 寸触摸彩屏，IPS 硬屏（电容屏）
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
测试回路	19 种回路测试（同时最多 10 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）
吸收比（DAR）	有
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
仪表尺寸	455mm×380mm×180mm
质　　量	约 8.7kg （含附件）
耐　　压	AC 3kV 50Hz 1min（测试线路与外壳间）
工作环境	-10℃～60℃；80%RH 以下（海拔<2000m）
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