



(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. 蓝牙通讯功能，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

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/DC16.8V, 5200mAh 可充锂电池
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
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