



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) | 20G Ω | 50G Ω | 100G Ω |
| | ± (10%+10dgt) | 50G Ω | 10G Ω | 200G Ω |
| | ± (20%+20dgt) | 100G Ω | 200G Ω | 400G Ω |

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 | 1.00M Ω ~ 400G Ω |
| 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 |



（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）