



(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

|          |   |
|----------|---|
| 电 源      | DC16.8V, 5200mAh 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)                                |
|          | 线缆: 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）              |
| 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 |