

# 接地电阻测试仪

## TH9410A/TH9411A 型程控交流接地电阻测试仪

NEW

### 性能特点

- 480×272点，TFT-LCD显示
- 内部功率放大电路驱动电流输出，不受电源及负载影响
- 四端测试模式，保证测试精度
- 前后面板输出孔设计，便于集成标准机箱
- 最大45A(32A)交流电流输出，大于大多数同类仪器
- 999.9s测试时间，大于常见60s测试要求
- 锁键盘功能，防止误操作
- 安全锁功能，防止仪器意外打开测试状态
- 存储20个测试文件，每个文件20个测试步骤

### 应用

- 自动化测试系统
- 家用电器
- 变压器、电机
- 电气设备
- 电热器具
- 照明行业
- 新能源汽车
- 电子元器件
- 医疗设备

### 技术参数

| 型号   |      |       | TH9410A                                |           |            | TH9411A  |           |
|------|------|-------|----------------------------------------|-----------|------------|----------|-----------|
| 输出   | 电流   | 范围    | 0.01-45A                               |           |            | 0.01-32A |           |
|      |      | 量程    | 1-5A                                   | 5.01A-30A | 30.01- 45A | 1-5A     | 5.01A-32A |
|      |      | 精度    | ±(2%读数+ 3字)                            |           |            |          |           |
|      |      | 设定分辨率 | 0.01A                                  |           |            |          |           |
|      |      | 回读分辨率 | 0.01A                                  |           |            |          |           |
|      | 输出电压 |       | 8Vmax                                  |           | 6Vmax      | 8Vmax    |           |
|      | 频率   |       | 50 / 60Hz: ± 0.1%SET                   |           |            |          |           |
| 电阻   | 测试范围 |       | 0-600mΩ（Rmax ≤ 6 / Iset（Iset: 当前设定电流）） |           |            |          |           |
|      | 精度   |       | ±（2%读数+ 2字）                            |           |            |          |           |
|      | 分辨率  |       | 1 mΩ                                   | 0.1 mΩ    | 0.1 mΩ     | 1 mΩ     | 0.1 mΩ    |
|      | 设定   | 上限    | 0-600mΩ                                |           |            |          |           |
|      |      | 下限    | 0-600mΩ（必须小于上限）                        |           |            |          |           |
|      |      | 分辨率   | 1mΩ                                    |           |            |          |           |
|      | 偏置   | 范围    | 0 - 100 mΩ                             |           |            |          |           |
|      |      | 分辨率   | 0.1mΩ                                  |           |            |          |           |
|      |      | 精度    | ±（2% 设置 + 2 字）                         |           |            |          |           |
| 测试时间 | 范围   |       | 0, 0.5 - 999.9s（0 = 连续）                |           |            |          |           |
|      | 分辨率  |       | 0.1s                                   |           |            |          |           |
|      | 精度   |       | ±（0.1% + 0.05s）                        |           |            |          |           |
| 输入电源 | 电压   |       | 110V， 220V                             |           |            |          |           |
|      | 频率   |       | 47.5-63Hz                              |           |            |          |           |
|      | 功耗   |       | ≤900VA                                 |           |            | ≤ 800VA  |           |

### 随机附件

三芯电源线  
TH26035 大电流测试电缆



标配 RS232 ✓ USB HOST ✓ USB DEVICE ✓ HANDLER ✓

### TH9410A / TH9411A系列

体积(mm): 280(W)×88(H)×420(D)  
净重: 14kg