

### 产品功能

接地电阻测试、回路电阻测试。

### 产品特点

1. 接地电阻测试技术的重大突破、非接触式测量安全快速。
2. 在测量有回路的接地系统时，不需断开接地引下线，不需辅助接地极，省时省力。
3. 钳形接地电阻仪能测量出用传统方法无法测量的接地故障，能应用于传统方法无法测量的场合。
4. 声光报警功能、数据存储、数据保持功能。



### 技术规格

| 产品型号               | ETCR2000X                          | ETCR2000A      | ETCR2000        | ETCR2000C        |
|--------------------|------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|
| 电阻量程               | 0.010 Ω ～200 Ω                     | 0.010 Ω ～500 Ω | 0.010 Ω ～1000 Ω | 0.010 Ω ～1000 Ω  |
| 电流量程               | —                                  |                | —               | 0.00mA～30.0A     |
| 电阻测量精度             | 测量范围                               | 分辨率            |                 | 准确度              |
|                    | 0.010 Ω -0.099 Ω                   | 0.001 Ω        |                 | ±（1%rdg+0.01 Ω）  |
|                    | 0.10 Ω -0.99 Ω                     | 0.01 Ω         |                 | ±（1%rdg+0.01 Ω）  |
|                    | 1.0 Ω -49.9 Ω                      | 0.1 Ω          |                 | ±（1%rdg+0.1 Ω）   |
|                    | 50.0 Ω -99.5 Ω                     | 0.5 Ω          |                 | ±（1.5%rdg+0.5 Ω） |
|                    | 100 Ω -199 Ω                       | 1 Ω            |                 | ±（2%rdg+1 Ω）     |
|                    | 200 Ω -395 Ω                       | 5 Ω            |                 | ±（5%rdg+5 Ω）     |
|                    | 400 Ω -590 Ω                       | 10 Ω           |                 | ±（10%rdg+10 Ω）   |
|                    | 600 Ω -1000 Ω                      | 20 Ω           |                 | ±（20%rdg+20 Ω）   |
| 电流测量精度<br>（仅限 C 型） | 0.00mA-9.99mA                      | 0.01mA         |                 | ±（2.5%rdg+1mA）   |
|                    | 10.0mA-99.9mA                      | 0.1mA          |                 | ±（2.5%rdg+5mA）   |
|                    | 100mA-299mA                        | 1mA            |                 | ±（2.5%rdg+10mA）  |
|                    | 0.30A-2.99A                        | 0.01A          |                 | ±（2.5%rdg+0.1A）  |
|                    | 3.0A-9.9A                          | 0.1 A          |                 | ±（2.5%rdg+0.3A）  |
|                    | 10.0A-19.9A                        | 0.1 A          |                 | ±（2.5%rdg+0.5A）  |
|                    | 20.0A-30.0A                        | 0.1 A          |                 | ±（3%rdg+1A）      |
| 钳口尺寸               | 55mm×32mm                          |                |                 |                  |
| 钳表尺寸               | 277mm×100mm×57mm                   |                |                 |                  |
| 钳表质量               | 约 2.03kg（含附件）                      |                |                 |                  |
| 电 源                | DC6V，5 号碱性干电池（LR6 1.5V×4）          |                |                 |                  |
| 单次测量时间             | 0.5 秒                              |                |                 |                  |
| 液晶显示器              | 4 位 LCD 数字显示，长宽 47mm×28.5mm        |                |                 |                  |
| 数据存储               | 99 组                               |                |                 |                  |
| 声光报警               | “嘟--嘟--嘟--”报警声                     |                |                 |                  |
| 报警临界值设定范围          | 电阻：1-199 Ω；*电流：1-499mA（仅限 C 型）     |                |                 |                  |
| 钳口张开尺寸             | 32mm                               |                |                 |                  |
| 保护等级               | 双重绝缘                               |                |                 |                  |
| 换 档                | 全自动换挡                              |                |                 |                  |
| 随机附件               | 钳表：1 件；测试环：1 件；LR6 电池：4 节；仪表箱： 1 件 |                |                 |                  |