

**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               | ETCR2000 钳形接地电阻仪                         | ETCR2000A 钳形接地电阻仪 | ETCR2000C 钳形接地电阻仪   |
|--------------------|------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| 电阻量程               | 0.010 Ω ~ 1000 Ω                         | 0.010 Ω ~ 200 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)   |
| 电流测量精度<br>(仅限 C 型) | 600 Ω - 1000 Ω                           | 20 Ω              | ± (20%rdg + 20 Ω)   |
|                    | 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)  |
| 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 |                   |                     |