

## 产品功能

接地电阻测量、回路电阻测量、接地引下线漏电流测量，判断接地故障。

## 产品特点

1. 非接触式测量安全快速，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。
2. 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。
3. 报警功能，数据存储、数据保持功能。

## 技术规格

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| 产品型号                                   | ETCR2000A 钳形接地电阻仪   | ETCR2000 钳形接地电阻仪  | ETCR2000C 钳形接地电阻仪   |
|  |  |  |    |
| 电阻量程                                   | 0.010 Ω -200 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<br>(23℃±5℃, 75%rh)              | 测量范围  | 分辨力   | 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>(23℃±5℃, 75%rh)<br>(仅限 C 型) | 600 Ω -1000 Ω   | 20 Ω  | ± (20%rdg+20 Ω)   |
|  | 0.00mA -9.95mA  | 0.05mA  | ± (2.5%rdg+1mA)   |
|  | 10.0mA -99.0mA  | 0.1mA   | ± (2.5%rdg+5mA)   |
|  | 100mA -300mA  | 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)  |   |
| 电 源                                    | DC6V, 5 号碱性干电池 (LR6 1.5V×4)   |   |  |
| 钳口尺寸                                   | 55mm×32mm   |   |   |
| 钳表尺寸                                   | 长宽厚 275mm×85mm×56mm   |   |   |
| 钳表质量                                   | 约 1.98kg (含附件)  |   |   |
| 液晶显示器                                  | 4 位 LCD 数字显示, 长宽 47mm×28.5mm  |   |   |
| 数据存储                                   | 99 组  |   |   |
| 报警功能                                   | 有   |   |   |
| 报警值设定                                  | 电阻: 1-199 Ω; *电流: 1-499mA (仅限 C 型)  |   |   |
| 工作温湿度                                  | -10℃-55℃; 10%RH-90%RH   |   |   |
| 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  |   |   |