

### 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

- 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。
- 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。
- 报警功能，数据存储、数据保持功能。

### 技术规格

|  | ETCR2000A 钳形接地电阻仪                        | ETCR2000 钳形接地电阻仪 | ETCR2000C 钳形接地电阻仪   |
|--|--|------------------|---------------------|
| 产品型号                                       |  |                  |                     |
| 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°C ± 5°C, 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)   |
|  | 600 Ω - 1000 Ω                           | 20 Ω             | ± (20%rdg + 20 Ω)   |
| *电流测量精度<br>(23°C ± 5°C, 75%rh)<br>(仅限 C 型) | 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°C - 55°C; 10%RH - 90%RH              |                  |                     |
| 保护等级                                       | 双重绝缘                                     |                  |                     |
| 换 档  | 全自动换档                                    |                  |                     |
| 随机附件                                       | 钳表: 1 件; 测试环: 1 件; LR6 电池: 4 节; 仪表箱: 1 件 |                  |                     |