

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 ~ 1200 Ω | 0.010 Ω ~ 200 Ω | 0.010 Ω ~ 1200 Ω |
| 电流量程 | - | - | 0.00mA ~ 20.0A |
| 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 | 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 - 20.0A | 0.1 A | ± (2.5%rdg + 0.5A) |
| 钳口尺寸 | 65mm × 32mm | | |
| 钳表尺寸 | 长宽厚 285mm × 85mm × 56mm | | |
| 钳表质量 | 约 2.3kg (含附件) | | |
| 电 源 | 6VDC (4 节 5 号碱性干电池 LR6) | | |
| 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，按 AL 键开、关 | | |
| 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 | 全自动换档 | | |
| RS232 接口 | 选购件 | | |
| 随机附件 | 钳表：1 件；测试环：1 件；电池 LR6：4 节；仪表箱：1 件 | | |