

产品功能

高低压交流漏电流、电流测试（600V 以上使用绝缘杆操作）

产品特点

1. 电流钳采用磁屏蔽及 CT 数字集成技术，抗干扰强，精度高，测试稳定。
2. 创新的自动插拔结构，通过按压或退拔绝缘杆能方便钳夹或撤离被测导线，安全省时快捷。
3. 峰值保持功能。数据保持功能。数据存储功能。

技术规格

| 产品型号 | ETCR9100 高低压钳形电流表 | ETCR9100B 无线高低压钳形电流表 |
|----------|--|---|
| |  |  |
| 测量范围 | AC 0.00mA~600A (50/60Hz 自动) | AC 0.00mA~600A (50/60Hz 自动) |
| 分辨率 | 0.01mA | 0.01mA |
| 测试精度 | 0.00mA~100A: ±1%rdg±5dgt 101A~600A: ±2%rdg±5dgt | 0.00mA~100A: ±1%rdg±5dgt 101A~600A: ±2%rdg±5dgt |
| 钳口尺寸 | φ 33mm | φ 33mm |
| 仪表尺寸 | 245mm×72mm×39mm | 245mm×72mm×39mm, 接收器: 165mm×78mm×42mm |
| 绝缘杆尺寸 | 约 4300mm | 约 4300mm |
| 仪表质量 | 约 3kg (含附件) | 约 3.3kg (含附件) |
| 电 源 | DC6V, 7号碱性干电池 (LR03 1.5V×4) | |
| LCD 尺寸 | 47mm×28.5mm | |
| 采样速率 | 2次/秒 | |
| *PEAK 保持 | 自动保持高处的测试值, 测试模式下长按 PEAK 键至 PEAK 灯亮, 即开启 PEAK 保持功能 (仅限 ETCR9100) | |
| *通讯方式 | 无线传输, 直线距离 30m (仅限 ETCR9100B) | |
| 数据保持 | 通常测试模式下按 HOLD 键保持数据, “ HOLD ” 符号显示, 再按 HOLD 键取消 | |
| 数据存储 | 99 组, 存储过程中 “ MEM ” 符号指示, “ FULL ” 符号闪烁显示表示存储已满 | |
| 数据查阅 | “ MR ” 符号指示, 能上下翻阅所存数据 | |
| 溢出显示 | 超量程溢出功能: “ OL A ” 符号显示 | |
| 自动关机 | 开机约 15 分钟后, 仪表自动关机, 以降低电池消耗 | |
| 电池电压 | 当电池电压低于 4.8V 时, 电池电压低符号 “ ⊖ ” 显示, 提醒更换电池 | |
| 线路电压 | 60kV 以下有绝缘外皮导线电流测试, 35kV 以下裸导线测试 (带绝缘杆操作) | |
| 绝缘强度 | 绝缘杆拉伸后两端: AC 100kV/rms; 高压检测仪外壳与铁芯间: AC1000V/rms | |
| 随机附件 | 钳表: 1 件; 伸缩绝缘杆: 1 根; LR03 电池: 4 节; 工具包: 1 件 | 钳表: 1 件; 接收器: 1 件; 伸缩绝缘杆: 1 根; LR03 电池: 8 节; 工具包: 1 件 |