

ETCR9220/ETCR9220B 高低压钳形漏电流表



产品功能

高低压交流漏电流测量（600V 以上使用绝缘杆操作）

产品特点

1. 电流钳采用高性能坡莫合金磁芯、双层屏蔽及 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 | ETCR9200 高低压钳形漏电流表 | ETCR9200B 无线高低压钳形漏电流表 |
|----------|--|--|
| 测量范围 | AC 0.00mA~60.0A | AC 0.00mA~60.0A |
| 测试精度 | 0.00mA~999mA: $\pm 1\% \pm 5\text{dgt}$ 1.00A~60.0A: $\pm 1.5\% \pm 5\text{dgt}$ | 0.00mA~999mA: $\pm 1\% \pm 5\text{dgt}$ 1.00A~60.0A: $\pm 1.5\% \pm 5\text{dgt}$ |
| 钳口尺寸 | $\phi 68\text{mm}$ | $\phi 68\text{mm}$ |
| 仪表尺寸 | 钳表: 218mm×135mm×60mm | 钳表: 218mm×135mm×60mm, 接收器: 78mm×165mm×42mm |
| 仪表质量 | 3720g (含绝缘杆和电池) | 3930g (含绝缘杆和电池) |
| 电 源 | DC6V 碱性干电池 (LR03×4) | DC6V 碱性干电池 (LR03×4) |
| LCD 尺寸 | 47mm×28.5mm | 47mm×28.5mm |
| 采样速率 | 约 2 次/秒 | 约 2 次/秒 |
| *通讯方式 | 无线传输, 直线距离 30m (仅限 ETCR9200B) | 无线传输, 直线距离 30m (仅限 ETCR9200B) |
| *PEAK 保持 | 自动保持高处的测试值 (仅限 ETCR9200) | 自动保持高处的测试值 (仅限 ETCR9200) |
| 数据保持 | 通常测试模式下按 “HOLD” 键保持数据, “HOLD” 符号显示 | 通常测试模式下按 “HOLD” 键保持数据, “HOLD” 符号显示 |
| 数据存储 | 99 组, 存储过程中 “MEM” 符号指示, “FULL” 符号闪烁表示存储已满 | 99 组, 存储过程中 “MEM” 符号指示, “FULL” 符号闪烁表示存储已满 |
| 数据查阅 | “MR” 符号指示, 能上下翻阅所存数据 | “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 | 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 | 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 | 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) | 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) |
| 绝缘杆尺寸 | $\phi 32\text{mm}$, 1m×5 节 | $\phi 32\text{mm}$, 1m×5 节 |
| 绝缘杆耐压 | 110KV (5 节绝缘杆连接) | 110KV (5 节绝缘杆连接) |
| 工作温湿度 | -10℃~50℃; 80%Rh 以下 | -10℃~50℃; 80%Rh 以下 |
| 随机附件 | 钳表: 1 件; 绝缘杆 (1m): 5 个; 电池 LR03: 4 个; 工具包: 1 件 | 钳表: 1 件; 接收器: 1 件; 绝缘杆 (1m): 5 个; 电池 LR03: 8 个; 工具包: 1 件 |