

ETCR9100B 无线高低压钳形电流表

ETCR®

www.etcrc.com

www.etcrc.com.cn

产品功能

60kV 以下交流漏电流、电流测试；氧化锌避雷器受潮或老化在线判断；电流互感器变比间接测试。

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. 采用无线传输方式，传输距离 30m。能穿透墙壁等障碍，使用更便捷。
- 4. 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	ETCR9100B 无线高低压钳形电流表
测量范围	AC 0.00mA~600A（50/60Hz 自动）
分 辨 力	0.01mA
测试精度 (23℃±5℃， 80%RH 以下)	0.00mA~100A: ±1%±5dgt 101A~600A: ±2%±5dgt
电 源	DC6V 碱性干电池（1.5V AAA×4）
仪表质量	检测仪：570g（含电池），仪表总质量：3670g（含绝缘杆和电池）
仪表尺寸	高压检测仪：宽高厚：68mm×245mm×40mm；接收器：宽高厚 75mm×170mm×30mm
钳口尺寸	φ 33mm
LCD 尺寸	47mm×28.5mm
绝缘杆尺寸	φ 32mm，1m/节（5 节）
采样速率	2 次/秒
传输方式	无线传送，直线传输最大距离约 30m
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
无信号指示	当接收器没有收到发射信号时动态显示“no- -”符号
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
干 扰	无 315MHz、433MHz 同频信号干扰
线路电压	60kV 以下有绝缘外皮导线测试，35kV 以下裸导线测试(带绝缘杆操作)
换 档	0.00mA~600A 全自动换挡
随机附件	钳表：1 件；接收器：1 件，无线天线：1 个；绝缘杆（1 米）：5 个；电池 LR03：8 个；布包：1 件