

ETCR9310B 无线高低压叉形电流表



产品功能

110KV 以下交流电流在线测量（600V 以上使用绝缘杆操作）。

产品特点

1. 独特的 U 形开口结构，实现了无阻碍测量，现场测量特别方便。
2. 适合大电流测试，量程：0.00A~9999A
3. 采用无线传输方式，传输距离 100m。
4. 数据保持功能，数据存储功能。



技术规格

功 能	高压交流电流测量，低压交流电流、在线交流电流监测
电 源	DC6V 碱性干电池(1.5V AAA×4)
测试方式	非接触 U 型 CT
传输方式	433MHz 无线传送，传输距离约 100 米
显示模式	4 位 LCD 显示，背光功能，适合昏暗场所
LCD 尺寸	47mm×28.5mm
仪表尺寸	检测仪：宽 107mm×高 252mm×厚 31mm；接收器：宽 78mm×高 165mm×厚 42mm
钳口尺寸	φ 68mm
绝缘杆尺寸	约 4500mm
采样速率	2 次/秒
测量范围	0.00A~9999A (50/60Hz 自动)
分辨力	0.01A
换 档	0.00A~9999A 全自动换挡
测试精度	±2%rdg±5dgt (导线处于靠近 U 形钳口底端中心位置，23℃±2℃)
位置误差	被测导线应尽量处于靠近 U 形钳口底端中心位置
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
线路电压	110kV 以下测试，带绝缘杆操作（可定制 500kV 以下测试）
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±0.2V 时，接收器显示电池电压低符号“  ”，提醒更换电池
仪表质量	检测仪：235g (含电池)，接收器：280g (含电池，仪表总质量：2300g (含绝缘杆和电池))
工作温湿度	-10℃~40℃；80%Rh 以下
干 扰	尽量避免 315MHz、433MHz 同频信号干扰
绝缘强度	AC 220kV/rms (伸缩绝缘杆完全拉开，两端之间)
随机附件	钳表：1 件；接收器：1 件；伸缩绝缘杆：1 个；电池 LR03：8 个；布包：1 件