ETCR9310B/9330B 开口式无线高低压钳形电流表

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. 电流钳采用柔性线圈，机身轻便操作轻松。
2. 量程宽：AC 0.00A～9999A。钳口尺寸大 ，适用范围广。
3. U 型开口结构实现无阻碍测量，现场测试特别方便，省时快捷。仪表通过连接绝缘杆能非常便捷地测量架空高压线路。
4. 无线接收器可查看实时测试数据。无线传输距离 100 米。
5. 数据保持功能，数据存储功能。

技术规格

产品型号	ETCR9310B	ETCR9330B
产品图片		
电　　源	DC6V，7 号碱性干电池（LR03 1.5V×4）	
显示模式	4 位 LCD 显示屏，显示域：47mm×28.5mm	
传输方式	433MHz 无线传送，传输距离约 100 米	
采样速率	2 次/秒	
测量范围	0.00A～9999A(50/60Hz 自动)	
分 辨 力	0.01A	
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℃)	
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	
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“▭”长亮时，表示接收器电池电量过低。当“▭”闪烁时，表示电流钳电池电量过低。	
干　　扰	尽量避免 315MHz、433MHz 同频信号干扰	
绝缘杆尺寸	1000mm～4300mm	
绝缘强度	AC 220kV/rms(伸缩绝缘杆完全拉开，两端之间)	
钳口尺寸	Φ68mm	Φ128mm
仪表尺寸	检测仪：252mm×107mm×31mm； 接收器：165mm×78mm×42mm	检测仪：210mm×246mm×45mm； 接收器：165mm×78mm×42mm
仪表质量	约 4.6kg(含绝缘杆和包装)	约 4.6kg(含绝缘杆和包装)
工作温湿度	-10℃～40℃；80%RH 以下	
随机附件	钳形表：1 件；接收器：1 件；伸缩绝缘杆：1 个；LR03 电池：8 节；工具包：1 件	