

# ETCR9000/ETCR9000A/ETCR9000B 高低压钳形电流表



## 产品功能

110KV 以下高低压交流电流测量（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及数字集成技术，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. ETCR9000A 具有蓝牙通讯，安装 APP（支持安卓系统）可在手机进行测试及实时查看测试结果。
4. ETCR9000B 具有无线通讯功能，可在手持接收器实时查看测试结果。

## 技术规格

产品型号	ETCR9000 高低压钳形电流表	ETCR9000A 蓝牙版钳形电流表	ETCR9000B 无线高低压钳形电流表
线路电压	110KV 以下（安装绝缘杆操作）		
测量范围	AC 0mA~1200A		
最高分辨率	1mA		
测试精度 23°C ± 5°C, 80%RH 以下	0mA~99.9A: ±1%rdg ± 5dgt		
	100A~599A: ±1.5%rdg ± 5dgt		
	600A~1200A: ±2%rdg ± 5dgt		
钳口尺寸	Φ48mm		
仪表尺寸	76mm×255mm×31mm	76mm×255mm×31mm	76mm×255mm×31mm, 接收器: 78mm×165mm×42mm
仪表质量	钳表: 约 363g; 总质量: 约 6kg	钳表: 约 342g; 总质量: 约 6kg	钳表: 约 635g; 总质量: 约 6.38kg
电 源	DC6V 碱性干电池 (LR03×4)	DC7.4V 600mAH 锂电池	DC6V 碱性干电池 (LR03×8)
LCD 尺寸	47mm×28.5mm	47mm×28.5mm	47mm×28.5mm
采样速率	约 2 次/秒	约 2 次/秒	约 2 次/秒
通讯方式	—	蓝牙, 直线距离 10 米	无线传输, 直线距离 30m
PEAK 保持	自动保持测试峰值	自动保持测试峰值	
数据保持	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		
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 (9000A 蓝牙版 7.0V 低电, 低电时可使用配套充电器充电。)		
线路电压	110kV 以下测试, 带绝缘杆操作 (可定制 500kV 以下测试, 仅限 ETCR9000B)		
绝缘杆尺寸	Φ32mm, 1m×5 节		
绝缘杆耐压	110KV (5 节绝缘杆连接)		
随机附件	钳表 1 件; 绝缘杆 (1m) 5 个; LR03 电池 4 个; 工具包 1 件	钳表 1 件; 绝缘杆 (1m) 5 个; 充电器个; 工具包 1 件	钳表 1 件; 接收器 1 件; 绝缘杆 (1m) 5 个; LR03 电池 8 个; 工具包 1 件