

ETCR9100/ETCR9100B 高低压钳形电流表



产品功能

高低压交流漏电流、电流测试（600V 以上使用绝缘杆操作）

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. 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	ETCR9100 高低压钳形电流表	ETCR9100B 无线高低压钳形电流表
		
测量范围	AC 0.00mA~600A (50/60Hz 自动)	AC 0.00mA~600A (50/60Hz 自动)
分辨力	0.01mA	0.01mA
测试精度	0.00mA~100A: ±1%±5dgt 101A~600A: ±2%±5dgt	0.00mA~100A: ±1%±5dgt 101A~600A: ±2%±5dgt
电 源	DC6V 碱性干电池 (1.5V AAA×4)	DC6V 碱性干电池 (1.5V AAA×4)
钳口尺寸	φ 33mm	φ 33mm
仪表尺寸	68mm×245mm×40mm	68mm×245mm×40mm, 接收器: 78mm×165mm×42mm
绝缘杆尺寸	φ 32mm, 1m×5 节	φ 32mm, 1m×5 节
仪表质量	3450g (含绝缘杆和电池)	3630g (含绝缘杆和电池)
LCD 尺寸	47mm×28.5mm	
采样速率	2 次/秒	
*PEAK 保持	自动保持高处的测试值, 测试模式下长按 PEAK 键至 PEAK 灯亮, 即开启 PEAK 保持功能 (仅限 ETCR9100)	
*通讯方式	无线传输, 直线距离 30m (仅限 ETCR9100B)	
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	
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	
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)	
绝缘强度	第 5 节绝缘杆与高压检测仪外壳间: AC 100kV/rms; 高压检测仪外壳与铁芯间: AC1000V/rms	
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