

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
电 源	LR03 1.5V×4	LR03 1.5V×4
显示模式	4 位 LCD 显示，显示域：47mm×28.5mm	
测量范围	AC 0.00mA~600A（50/60Hz 自动）	
分辨率	0.01mA	
测试精度	0.00mA~100A: ±1%rdg±5dgt	
	101A~600A: ±2%rdg±5dgt	
钳口尺寸	φ33mm	
绝缘杆尺寸	约 430mm	
采样速率	2 次/秒	
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	绝缘杆拉伸后两端：AC 100kV/rms；高压检测仪外壳与铁芯间：AC1000V/rms	
*PEAK 保持	自动保持测试峰值	——
*通讯方式	——	无线传输，直线距离 30m
仪表尺寸	245mm×72mm×39mm	245mm×72mm×39mm，接收器：165mm×78mm×42mm
仪表质量	约 3.3kg（含附件）	约 4.42kg（含附件）
随机附件	钳表：1 件；伸缩绝缘杆：1 根；LR03 电池：4 节；工具包：1 件	钳表：1 件；接收器：1 件；伸缩绝缘杆：1 根；LR03 电池：8 节；工具包：1 件