

# ETCR9100/ETCR9100S 高低压钳形电流表



## 产品功能

高低压交流漏电流、电流测试（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

	ETCR9100 高低压钳形电流表	ETCR9100S 便携式高低压钳形电流表
产品型号		
绝缘杆尺寸	φ 32mm, 1mX5 节	φ 32mm , 300mm×3 节
仪表质量	3470g (含绝缘杆和电池)	1080g (含绝缘杆和电池)
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)	10kV 以下有绝缘外皮导线电流测试, 1kV 以下裸导线测试(带绝缘杆操作)
测量范围	AC 0.00mA~600A (50/60Hz 自动)	
分辨力	0.01mA	
测试精度 (23℃±5℃, 80%RH 以下)	0.00mA~299mA: ±1%±5dgt	
	0.30A~49.9A: ±1.5%±5dgt	
	50.0A~199.9A: ±2%±5dgt	
	200A~600A: ±3%±5dgt	
电 源	DC6V 碱性干电池 (1.5V AAA×4)	
仪表尺寸	宽高厚: 68mm×245mm×40mm	
钳口尺寸	φ 33mm	
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, 通常测试模式下长按 PEAK 键至 PEAK 灯亮, 即开启 PEAK 保持功能	
数据保持	通常测试模式下按 <b>HOLD</b> 键保持数据, “ <b>HOLD</b> ” 符号显示, 再按 <b>HOLD</b> 键取消	
数据存储	99 组, 存储过程中 “ <b>MEM</b> ” 符号指示, “ <b>FULL</b> ” 符号闪烁显示表示存储已满	
数据查阅	“ <b>MR</b> ” 符号指示, 能上下翻阅所存数据	
溢出显示	超量程溢出功能: “ <b>OL A</b> ” 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	
干 扰	无 315MHz、433MHz 同频信号干扰	
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心间: AC1000V/rms	
换 档	0.01mA~600A 全自动换档	
随机附件	钳表: 1 件; 绝缘杆 (1 米): 5 个; 电池 LR03: 8 个; 布包: 1 件	