

# ETCR7100/ETCR7100A 超大口径钳形漏电流表



## 产品功能

交流漏电流、大电流测试。

## 产品特点

1. 超大口径 108mm×148mm，可钳  $\phi$ 108mm 电缆或 160mm×4mm 排线或扁钢地线。
2. 采用磁性屏蔽技术，几乎不受外界磁场的影响，确保测量的高精度、高稳定性、高可靠性。
3. 数据存储功能、峰值保持功能。
4. RS232 接口，通过系统软件上传存数据到电脑，方便数据读取、保存、打印等。



## 技术规格

产品型号	ETCR7100 超大口径钳形漏电流表	ETCR7100A 超大口径钳形电流表
量 程	AC 0.0mA~3200A	AC 0.0A~4000A
最高分辨力	AC 0.1mA	AC 0.1A
测量精度 (23℃±3℃, 70%RH 以下, 导线处于钳口 中心位置)	AC 0.0mA~499A ±2%±5dgt	
	AC 500A~999A ±3%±5dgt	
	AC 1000A~2999A ±4%±5dgt	
	AC 3000A~4000A ±5%±5dgt	
电 源	6V DC (LR6×4 节碱性干电池, 连续使用 12 小时)	
仪表质量	1920g (含电池)	
仪表尺寸	长 350mm×宽 180mm×厚 55mm	
钳口尺寸	108mm×148mm (可钳 $\phi$ 108mm 导线, 或 160mm×4mm 扁钢地线)	
采样速率	约 2 次/秒	
频 率	50Hz、60Hz 自动识别	
通讯接口	有 RS232 接口, 实现所存数据上传电脑, 便于保存分析数据; 通讯线长 1.8 米	
数据存储	99 组, 闪烁显示“FULL”符号表示存储已满	
数据保持	数据保持功能: “HOLD”符号显示	
溢出显示	超量程溢出功能: “OL”符号显示	
峰值保持	按 <b>PEAK</b> 键, 开启峰值保持功能, 再按 <b>PEAK</b> 键取消此功能	
自动关机	开机约 5 分钟后, 仪表自动关机, 以降低电池消耗	
电池电压	当电池电压降到约 5.2V 时, 电池电压低符号显示, 提醒更换电池	
背 光 灯	有	
线路电压	AC 600V 以下线路测试	
随机附件	钳表: 1 件; RS232 专用通讯线: 1 条; 软件光盘: 1 件; 电池 LR6: 4 节; 仪表箱: 1 件	