

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 ϕ 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. USB 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
电 源	LR6 1.5V×4	
显示模式	4 位 LCD 数字显示，显示域：47mm×28.5mm	
背 光 灯	有	
量 程	AC 0.0mA~3200A	AC 0.0A~4000A
最高分辨率	AC 0.1mA	AC 0.1A
测量精度 (23°C±3°C, 70%RH 以下，导线处于钳口 中心位置)	AC 0.0mA~499A	±2%rdg±5dgt
	AC 500A~999A	±3%rdg±5dgt
	AC 1000A~2999A	±4%rdg±5dgt
	AC 3000A~4000A	±5%rdg±5dgt
钳口尺寸	108mm×148mm(可钳 ϕ 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	
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 PEAK 键，开启峰值保持功能，再按 PEAK 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	
线路电压	AC 600V 以下线路测试	
通信接口	有 USB 接口，实现所存数据上传电脑，便于保存分析数据；通信线长 1.8 米	
仪表尺寸	350mm×180mm×55mm	
仪表质量	约 3.67kg(含附件)	
随机附件	钳表：1 件；USB 通信线：1 条；LR6 电池：4 节；仪表箱：1 件	