

ETCR7100/ETCR7100A 超大口径钳形漏电流表

ETCR®

www.etcr.com.cn

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
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 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	
通讯接口	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 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	
背 光 灯	有	
线路电压	AC 600V 以下线路测试	
随机附件	钳表：1 件；USB 通讯线：1 条；软件光盘：1 件；电池 LR6：4 节；仪表箱：1 件	