

ETCR7000/ETCR7000B 大口径钳形漏电流表



产品功能

交流漏电流、电流测试。

产品特点

1. 大口径 80mm×80mm，可钳 96mm 排线或扁钢地线。
2. 采用最新 CT 数字集成技术及磁屏蔽技术，几乎不受外界磁场的影响，抗干扰能力强，确保测量的高精度、高稳定性、高可靠性。
3. 数据存储功能
4. 峰值保持功能。
5. 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	ETCR7000 大口径钳形漏电流表	ETCR7000B 大口径钳形电流表
电流量程	0.0mA~2000A	0.0A~2500A
电流分辨力	0.01mA	0.1A
电流精度 (23℃±3℃, 70%RH 以下, 导线处于钳 口中心位置)	0.0mA~300A: ±1.5%±3dgt	
	300A~1200A: ±2%±3dgt	
	1200A~2000A: ±3%±3dgt	
	2000A~2500A: ±4%±3dgt	
电 源	6V DC(LR6×4 节碱性干电池, 连续使用 12 小时)	
工作电流	背光灯开启 50mA; 背光灯关闭 25mA	
仪表质量	仪表: 1000g(含电池及附件)	
仪表尺寸	长 275mm×宽 145mm×厚 40mm	
钳口尺寸	80mm×80mm	
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	
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, “LIGHT”键控制	
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	