

# ETCR7000D 大口径直流/交流钳形电流表



## 产品功能

直流、交流电流测量。

## 产品特点

1. 大口径，可钳  $\phi 108\text{mm}$  电缆线或  $96\text{mm} \times 4\text{mm}$  导体。
2. 数据存储功能，峰值保持功能。
3. 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

量 程	DC: 0.0A~2000A AC: 0.0A~1000A
分 辨 力	0.1A DC/AC
精 度 23°C $\pm 3^\circ\text{C}$ , 75%rh 以下 导线处于钳口中心位置	0.0A~999A: $\pm 2\% \text{rdg} \pm 5\text{dgt}$
	1000A~1499A: $\pm 3\% \text{rdg} \pm 5\text{dgt}$
	1500A~2000A: $\pm 4\% \text{rdg} \pm 5\text{dgt}$
电 源	DC6V 碱性干电池 LR6 1.5VX4
仪表质量	约 1540g(含电池)
仪表尺寸	长 350mm $\times$ 宽 180mm $\times$ 厚 55mm
钳口尺寸	80mm $\times$ 80mm(可钳 $\phi 80\text{mm}$ 导线, 或 $96\text{mm} \times 4\text{mm}$ 导体 000)
LCD 尺寸	长宽 47mm $\times$ 28.5mm
采样速率	约 2 次/秒
频率响应	AC: 45Hz~400Hz
USB 接口	具有 USB 接口，存储数据可以上传电脑，软件监控；USB 线长 1.5m
数据存储	99 组，显示“FULL”符号表示存储已满
峰值保持	峰值捕获保持功能，测试中长按 <b>HOLD</b> 不放手显示峰值
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
极性指示	直流电流检测时自动识别，显示“-”号
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 4.6V 时，电池电压低符号“ <b>+</b> ”显示，提醒更换电池。
工作电流	20mA
线路电压	600V 以下线路测试
换 档	全自动切换
随机附件	仪表：1 件；USB 专用通讯线：1 件；电池 LR6：4 节；仪表箱：1 件