

ETCR7100D 超大口径直流/交流钳形电流表

ETCR[®]
www.etcrc.com.cn

产品功能

直流、交流电流测量。

产品特点

1. 超大口径，可钳 $\phi 108\text{mm}$ 电缆线。
2. 数据存储功能。
3. 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	ETCR7100D 超大口径直流/交流钳形电流表
量 程	DC: 0.0A~2000A AC: 0.0A~1000A
分 辨 力	0.1A DC/AC
精 度 (基准条件下)	0.0A~999A: $\pm 2\% \pm 5\text{dgt}$ 1000A~1499A: $\pm 3\% \pm 5\text{dgt}$ 1500A~2000A: $\pm 4\% \pm 5\text{dgt}$
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×宽 180mm×厚 55mm
钳口尺寸	108mm×148mm(可钳 $\phi 108\text{mm}$ 导线, 或 160mm×4mm 扁钢)
LCD 尺寸	长宽 47mm×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 HOLD 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“ + ”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; 软件光盘: 1 件; 电池 LR6: 4 节; 仪表箱: 1 件