

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. 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           | 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<br>(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 <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; 软件光盘: 1 件; 电池 LR6: 4 节; 仪表箱: 1 件 |