

# ETCR7000/ETCR7000A/ETCR7100B 大口径钳形漏电流表



### 产品功能

交流漏电流、电流测试，三相交流电压测试。

### 产品特点

- 1. 大口径 80mm×80mm，可钳 96mm 排线或扁钢地线。
- 2. 能同时测试 1 路漏电流和三路电压，同屏显示，一目了然，方便快捷。
- 3. 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。
- 4. 数据存储功能、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                                                                  | ETCR7000A 大口径钳形漏电流表 | ETCR7000B 大口径钳形电流表 |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| 电流量程                                          | 0.00mA~1200A                                                                        | 0.00mA~2000A        | 0.0A~2500A         |
| 电流分辨率                                         | 0.01mA                                                                              | 0.01mA              | 0.1A               |
| 电流精度<br>(23℃±3℃, 70%RH<br>以下, 导线处于钳<br>口中心位置) | 0.0mA~300A: ±1.5%±3dgt                                                              |                     |                    |
|                                               | 300A~1200A: ±2%±3dgt                                                                |                     |                    |
|                                               | 1200A~2000A: ±3%±3dgt                                                               |                     |                    |
|                                               | 2000A~2500A: ±4%±3dgt                                                               |                     |                    |
| 电压量程                                          | 0.00V~600V ±1.5%±3dgt                                                               |                     |                    |
| 电压分辨率                                         | 0.01V                                                                               |                     |                    |
| 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                                          | 200 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; 测试线: 4 条(黄、绿、红、黑各 1 条); RS232 专用通讯线: 1 条; 软件光盘: 1 件; 电池 LR6: 4 节; 仪表箱: 1 件 |                     |                    |