



### 产品功能

用于对 35kV 以下线路氧化锌避雷器的全电流进行测试，以判断避雷器的性能是否劣化，也可作超高精度钳形漏电流表使用。

### 产品特点

1. 测试时无需停电，无需拆卸避雷器，操作安全快速。
2. 电流钳具有较强的抗干扰能力，几乎不受外部磁场的影响，微安级漏电流测试，能测试 1uA 的弱电流。
3. 采用无线通讯方式，主机可遥控检测仪的闭合或张开，可查看钳头工作状态，读取电流数据。
4. 检测仪可连接绝缘杆使用，测试高压线路特别方便。

### 技术规格

|        |   |
|--------|---|
| 电 源    | 主机： DC 7.4V, 2500mAh 可充锂电池，电池充满约 8.4V<br>检测仪： DC 7.4V, 2600mAh 可充锂电池，电池充满约 8.4V                                     |
| 显 示 屏  | 3.5 寸彩屏；显示域： 71mm×53mm  |
| 测试方式   | 钳形 CT   |
| 测量范围   | AC 0.000mA~300mA（真有效值）  |
| 分 辨 率  | 1uA   |
| 测量精度   | ±1%rdg±8dgt（23℃±5℃，80%RH 以下）  |
| 谐波电流   | 3 次谐波   |
| 通讯方式   | 433MHz 无线通讯   |
| 传输距离   | 30m   |
| 钳口尺寸   | φ40mm   |
| 采样速率   | 2 次/秒   |
| 数据存储   | 200 组，存储过程中“HOLD”符号指示   |
| 数据保持   | 测试模式下按 HOLD 键保持数据并存储数据，“HOLD”符号显示，再按 HOLD 键取消   |
| 数据查阅   | “READ”符号指示，能上下翻阅所存数据  |
| 溢出显示   | 超量程溢出功能：“OL”符号显示  |
| 自动关机   | 开机约 10 分钟后，仪表自动关机，以降低电池消耗   |
| 电池电压   | 当电池电量不足时，电池电压低符号“  ”显示，提醒仪表需进行充电 |
| 线路电压   | 35kV 以下   |
| 伸缩绝缘杆  | 4 节按键式伸缩绝缘杆（伸态 5m，收态 1.5m，外径φ44mm）  |
| USB 通信 | 主机具有 USB 接口，存储数据可上传电脑。  |
| 仪表尺寸   | 主机： 195mm×100mm×45mm；检测仪： 208mm×131mm×90mm  |
| 仪表质量   | 约 7.4kg（含绝缘杆和包装箱）   |
| 工作温湿度  | -20℃~40℃； 80%RH 以下  |
| 随机附件   | 主机： 1 台，检测仪： 1 台，伸缩绝缘杆： 1 根，紧急拉环： 1 个，一串二充电器： 1 个，仪表箱： 1 个，USB 通讯线： 1 根；转向连接头： 1 个                                  |