



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 锂电池，电池充满约 8.4V 检测仪： DC 7.4V, 2600mAh 锂电池，电池充满约 8.4V |
| 显示模式 | 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 | φ 40mm |
| 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 φ 44mm） |
| USB 接口 | 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 |