

LCD-2000A 型氧化锌避雷器带电测试仪

LCD-2000A 型氧化锌避雷器带电测试仪适用于各种电压等级的氧化锌避雷器的带电或停电检测,从而及时发现设备内部绝缘受潮及阀片老化等危险缺陷。可测量氧化锌避雷器的全电流、阻性电流及其谐波、工频参考电压及其谐波、有功功率和相位差,采用谐波分析和数字滤波等软件抗干扰方法使测量结果准确、稳定,可准确分析出基波和 3~7 次谐波的含量,并能克服相间干扰影响,正确测量边相避雷器的阻性电流。仪器采用独特的高速磁隔离数字传感器直接采集输入的电压、电流信号,保证了数据的可靠性和安全性。



技术特点:

- 1、适用于避雷器带电、停电或试验室等场所使用。
- 2、电压不超过 12V; 电流、电压传感器完全隔离, 安全可靠。
- 3、支持有线同步电压基准信号取样方式; 也支持无电压方式。
- 4、高速的采样频率, 先进的数字信号处理技术, 抗干扰性能强, 测量结果精度极高。
- 5、内带高能锂离子电池, 特别适合无电源场合。
- 6、彩色液晶, 高速热敏打印机, 支持 U 盘导出数据。
- 7、具备数据管理、保存等功能。
- 8、配套上层管理软件, 具备历史数据管理、数据分析、报告打印等功能。

技术参数:

- 1、全电流测量范围: 0—10mA 有效值
- 2、全电流准确度: \pm (读数 \times 5%+5 μ A)
- 3、阻性电流基波测量准确度: \pm (读数 \times 5%+5 μ A)
- 4、电流谐波准确度: \pm (读数 \times 5%+10 μ A)
- 5、参考电压输入范围: 25V—250V 有效值
- 6、参考电压测量准确度: \pm (读数 \times 2%+0.5V)
- 7、电压谐波测量准确度: \pm (读数 \times 5%)
- 8、基波电流与基波电压间夹角: 0-360°
- 9、测量参数
漏电流全电流波形、基波有效值、峰值。
漏电流阻性分量基波有效值及 3、5、7 次有效值。
漏电流阻性分量峰值: 正峰值 Ir+ 负峰值 Ir-。
性电流基波, 全电压、全电流相角差。
压有效值, 避雷器功耗。
- 10、电池参数: 充电时间> 6 小时, 连续工作时间>4 小时, 间断工作时间> 8 小时
使用环境: 输入电源 220V \pm 10% 50/60Hz \pm 10% 温度 -10~40℃
湿度 \leq 95%RH 仪器外形 (mm): 320 \times 280 \times 140
仪器重量 (kg): 3.5

售后服务承诺:

- 1、按时为您提供优质产品, 强化物流管理, 确保货物完好无缺。
- 2、强化技术沟通, 为用户提供周到的技术支持。
- 3、按合同的规定提供现场调试指导及性能验收等技术培训。
- 4、24小时响应, 终生维护。

注: 产品外观以实际产品为准, 规格参数若有变动, 恕不另行通知。