

三相氧化锌避雷器带电测试仪技术指标及特点

三相氧化锌避雷器带电测试仪是用于检测氧化锌避雷器电气性能的仪器，该仪器适用于各种电压等级的氧化锌避雷器的带电检测，从而及时发现设备内部绝缘受潮及阀片老化等危险缺陷。本仪器操作简单、使用方便，测量全过程由单片机控制，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，大屏幕可显示电压和电流的真实波形。

三相氧化锌避雷器带电测试仪产品特点

1. 仪器标准配置不带高能锂离子电池，可选配内置。
2. 7寸 320×240 液晶显示器, 高速热敏打印机；图文显示，界面直观，便于现场人员操作和使用。
3. 适用于避雷器带电、停电或试验室等场所使用。
4. 电流、电压传感器*隔离，安全可靠。真正做到三相电流、三相电压同时测试，提高工作效率；
5. 仪器可连续测试，显示电压电流曲线，并可快速打印数据和曲线。
6. 内部配置存储器，可掉电存储 200 组试验数据。
7. 选配 RS232 通讯接口，可通过上位机进行试验，导出试验数据。
8. 可进行抗干扰计算，补偿 A、C 两相电流受 B 相偏差。
9. 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*。
10. 选配置内带高能锂离子电池，特别适合无电源场合。仪器内部只带弱电，电压不超过 12V，充电状态亦可工作。
11. 采用防尘、防水、防腐工程塑料密封箱，体积小，重量轻，便于携带。

三相氧化锌避雷器带电测试仪技术参数

- 1、全电流测量范围：0-10mA 有效值
准确度：±（读数×5%+5uA）
- 2、阻性电流基波测量准确度（有线不含相间干扰）：±（读数×5%+5uA）
- 3、电流谐波测量准确度：±（读数×10%+10uA）
电流通道输入电阻：≤2Ω
- 4、参考电压输入范围：25V-250V 有效值
准确度：±（读数×5%+0.5V）
- 5、电压谐波测量准确度：±（读数×10%）
参考电压通道输入电阻：≥1800kΩ
- 6、电池连续工作时间：8 小时以上
电池充电时间：6 小时以上
- 7、交流充电：AC 220V±10%，50Hz±1%

8、仪器尺寸：34cm×22cm×20cm

9、仪器重量：5kg

尊敬的用户：感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验设备等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！