

电力电缆三相氧化锌避雷器测试仪

产品名称	电力电缆三相氧化锌避雷器测试仪
公司名称	扬州柏浩电气有限公司
价格	9999.00/个
规格参数	产地:江苏 品牌:柏浩电气 规格:国标
公司地址	宝应经济开发区北园路1号
联系电话	15851750878

产品详情

[电力电缆三相氧化锌避雷器测试仪](#)调试及故障处理:

1、仪器表头的调零

仪器使用一段时间后，可能会需要调整一下。调整方法是：启动仪器，报警灯亮，（这时不要接入试品），按住检测按钮不放，调节面板上的相应电位器，直到表头指示分别为“零±1个字”。电压和电流调零分别进行。

2、0.75U_{1mA}的校准

将校准按钮置0.75U_{1mA}状态，接好试品，按下检测按钮，读取U_{1mA}的电压值后，松开检测按钮，此时仪器电压马上会变为另一个电压值U₁即0.75U_{1mA}，两者进行比较，如果U₁=0.75U_{1mA}，则不需调整；U₁ > 0.75U_{1mA}，则进行适当的调整，调整线路板上的相应电位器，直到U₁=0.75U_{1mA}。仪器校准后，能在相当长的时间由保证测量精度，不需频繁调整。校准完毕，将校准按钮置U_{1mA}状态。

3、仪器误差调整

仪器使用一段时间后，如果发现误差，则可进行调整，接好试品后，如果U_{1mA}值确定，假设为27.0kV，按住检测按钮不放，看电压表的指示值是否与试器的参考电压U_{1mA}（27.0kV）相等，如不相等，调整电压表表头左边的其准电位器，调整完毕，松开检测按钮。（见后面图，基准的电压的调整）

4、简易故障的处理

如果电流表表头显示“[[[”或者和调不到零时，说明电流回路的输入保护级运放（CA3140E）IC1相当于保险管损坏，更换配置的元件。

电力电缆三相氧化锌避雷器测试仪注意事项：

(1) 如果按下检测按钮报警灯亮，表明MOA的内部有接触不良的缺陷，或者是外部接线不牢，待放电灯亮后，检查外部接线是否有问题，或者更换试品后再按一下复位键，进行下一次检测。

(2) 如果报警灯不亮，表明MOA的内部接触良好，接线无问题，仪器将自动进入测量 U_{1mA} 和 I_d 的状态，并将测试的结果显示在表头上，待放电灯亮后，检测结束，拆除试验接线或者更换试品进行一次试验

实物显示图展示表：

技术指标

8大技术指标如下：

1.测量参数及范围

试验电压: KV

三次谐波电压: KV

全电流(峰值): 0-20 mA

阻性电流(峰值): 0-20 mA

阻性电流峰值: 0-20 mA

容性电流(峰值): 0-20 mA

避雷器功耗: 0-8W

除显示上述各测量值外，还可显示电压及全电流的波形。

产品成套性

- 1、 高压倍压体主机（配铝合金箱）一台；
- 2、 控制箱一台；
- 3、 电源线一根；
- 4、 高频输出七芯电缆一根；
- 5、 产品出厂试验报告一份；
- 6、 输出线一根；
- 7、 产品使用说明书一份；
- 8、 产品合格证、保修卡一份；

9、保险管4只。

10、高压屏蔽数显微安表一只。

电力电缆三相氧化锌避雷器测试仪调试及故障处理:

我们的地址：宝应经济开发区北园路1号电话：0514-80936636联系手机：15851750878 期待您的咨询