

避雷器计数器测试仪

产品名称	避雷器计数器测试仪
公司名称	西安中峰科技电气设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:西安中峰 型号:ZFJS-II
公司地址	西安市雁翔路98号
联系电话	029-86214989 13991184642

产品详情

一、概述：

该型机的特点:仪器工作方式有两种,电池供电满足避雷器野外校验工作的需要.电源供电又可最大限度的提高避雷器检验的需要.仪器可以在线检测避雷器计数器。

在输变电设备中，避雷器是较为昂贵的大型设备，避雷器动作计数器起着监测避雷器泄漏电流和用作雷击次数统计的作用。避雷器泄漏电流的大小直接反映的性能好坏，工作人员一般都将泄漏电流值当作避雷器是否正常工作的重要依据。另外，每当雷雨季节来临之前，工作人员都要测试动作计数器能否可靠动作。因此，现场工作人员迫切需要一种能测能检验动作计数器可靠性的实用仪器。 避雷器现场动作计数器检验仪正好能很好解决这一难题。

基本原理和结构

本测试仪内置一个电状态校验雷击计数器的原理是放电棒产生一个直流高压，瞬间加在氧化锌避雷器泄漏电流表两端，模拟发生雷击时的状态，即可检验雷击计数器的动作可靠性。

避雷器现场动作计数器检验仪采用便携式铝合金箱体结构，放电棒放在同一个箱体内，携带和操作都十分方便。

主要技术指标

(1) 输出电压：DC 0-1200V

精度0.5%

(2) 输出电流： 100A/20us

(3) 内置12V充电电池。

(4) 电压表

四．仪器视图：

五．测试方法和接线：

1． 接线如图：

2． 按充电键电压表开始充电，当电压达到400V

左右时，按起充电键，在按测试键，并观察计数器的动作情况

，避雷器计数器动作，电压降为零，否则避雷器计数器有问题。

3. 检验完毕后，立即关掉电源，待输电压完全回零时，才能拆除接线。

4.

如按测试键，电压表

没有下降，应关掉电源，待电压指示回零后，检查是否回路有断点，或者是放电计数器不适合技术指标中规定的型号。

六、注意事项

拆除接线时，若输出电压没有回零，操作人员不能碰测试线，非绝缘部分，以免造成人身事故。