

线路故障测试仪的主要特点及技术指标

XLGZ-120 线路故障测试仪主要特点

该线路故障测试仪适用于 10kV 及以上各电压等级的架空输电线,当发生永久性单相接地或断线故障时,只要在变电站内对故障线路进行测试,就可准确地测出故障距离,确定故障杆塔,便于抢修人员快速查找故障,缩短抢修时间。

本线路故障测试仪必须在线路停电的基础上才能使用。它具有体积小,携带方便,自带电池交直两用,具有图形和数字显示功能,操作方便。

2.1 功能齐全

2.2 测试精度高

仪器采用高速数据采样技术, A/D 采样速度为 100MHz, 使仪器读取分辨率为 1m, 探测盲区为 1m。

2.3 智能化程度高

测试结果以波形及数据自动显示在大屏幕液晶显示屏上,判断故障直观。并配有全中文菜单显示操作功能,无需对操作人员作专门的训练。

2.4 具有波形及参数存储,调出功能

采用非易失性器件,关机后波形、数据不易失。

2.5 具有双踪显示功能。

可将故障线路的测试波形与正常波形进行对比,有利于对故障进一步判断。

2.6 具有波形扩展比例功能。

改变波形比例,可扩展波形进行精确测试。

2.7 可任意改变双光标的位置,直接显示故障点与测试点的直接距离或相对距离。

2.8 具有根据不同的被测线路随时修改传播速度功能。

2.9 小体积便携式外形,内装可充电的电池供电,方便携带和使用。

XLGZ-120 线路故障测试仪技术指标

1. 定位精度: 1 米。
2. 发射机输出特性:
 - (1) 开路电压 12kV (电压峰值,可根据用户要求整定);
 - (2) 短路电流 100mA;
 - (3) 输出频率: 脉动直流 120Hz。
3. 接收机的无线距离: 不小于 80m。
4. 发射机电源: AC 220V 市电,可接发电机/汽车逆变器(输出功率 $\geq 1500W$)。
5. 发射机功率: 最大功率 1000W。
6. 接收机电源: 内蓄电池。
7. 体积: 发射机 350×210×300mm,接收机 205 ×100×35mm
8. 质量: 发射机 20kg;接收机 0.45 kg
9. 使用条件: 温度:-10℃—40℃,湿度 5-90%RH,海拔<4500m。

尊敬的客户:

感谢您关注我们的产品,本公司除了有此产品介绍以外,还有高压测试仪,高压无线核相仪生产厂家,直流高压发生器生产厂家,高压试验变压器价格,大电流发生器价格,便携式短路接地线等等的介绍,您如果对我们的产品有兴趣,欢迎来电咨询。谢谢!