



CT6303 线路故障距离测试仪

技术规范

杭州高电科技有限公司

二〇二一年三月

本仪器是用于架空输电线路发生永久性接地(短路)或断路(开路)时,测量故障点到测量点(变压器)的距离。

本仪器适用于 35kV 及以上各电压等级的架空输电线路,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。

本仪器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。



一、主要技术参数

- 1、扫频范围: (100Hz~100kHz) 分段选择
- 2、测量距离: 2~100km
- 3、被测线路电压等级: 35kV~500kV
- 4、显示 LCD: 240×128 点阵 (黑白)
- 5、显示方式: 图形及文字
- 6、输出电压: $V_{p-p} \geq 8V$
- 7、精度: 1%
- 8、内部电池使用时间: 2~4 小时/每次充电
- 9、充电电流及时间: 100~200mA/12 小时
- 10、体积: 260(宽)×350(长)×190(高)mm
- 11、重量: 5Kg