

葫芦岛 电力变压器消磁仪 互感器消磁分析仪 试验方案

产品名称	葫芦岛 电力变压器消磁仪 互感器消磁分析仪 试验方案
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	127.00/套
规格参数	电流:2A 电压:220v 精度:0.1级
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

产品详情

HN2202电力变压器互感器消磁分析仪

1. 在空载变压器合闸的瞬间，会产生一个很大的励磁涌流，其幅值达到额定电流的6~10倍，足以引发变压器差动保护误动，使变压器投运频频失败；
2. 励磁涌流中的大量谐波对电网电能质量造成严重的污染，影响用电设备的正常运行；
3. 一台变压器空载接进电源产生的励磁涌流，诱发邻近其他电站正在运行的变压器因产生“和应涌流”而误跳闸，造成大面积停电；
4. 励磁涌流的高电生过大的电动力，损坏变压器及断路器，减少电气设备的使用寿命；
5. 励磁涌流中的直流分量将大幅度降低电流互感器测量精度，并影响继电保护装置的正确动作率；
6. 励磁涌流中的高次谐波，会增大电磁损耗，造成变压器回流，对电力敏感设备造成伤害；
7. 诱发操纵过电压，造成电气设备的损坏；
8. 励磁涌流对变压器的安全和运行效率产生极大的负面影响；
9. 造成电网电压骤升或骤降，使电力系统供电质量变差，降低电网系统的稳定性。

下文就对触发功能、设置中的触发滤波、触发灵敏度、释抑时间进行分析交流

。示波器触发的原理示波器的触发系统与采样系统，是示波器的的重要组成部分。采样系统负责将模拟信号数字化，但信号是源源不断过来的，该取哪部分显示在示波器的界面上呢？如果示波器没有触发系统，采用每隔一段时间或随机某个时间将采样的波形进行叠加，由于采样位置的不确定性和无规律，就会出现中非常混乱的波形显示，在屏幕上看起来就像来回滚动的波形。一个捕获周期包括采样时间和死区时间，模拟信号通过ADC采样量化变转为数字信号同时存储，整个采样存储过程的时间称为采样时间。示波器必须对存储的数据进行测量运算显示等处理，才能开始下一次的采样，这段时间称为死区时间。死区时间内，示波器并没有进行波形采集。一个捕获周期完成就会进入下一个捕获周期。捕获周期的倒数就是波形刷新率，如.1中所示，波形刷新率= $1/(T_{acq}+T_{deat})$ 。 .1示波器采样过程示意图影响波形刷新率的因素有哪些?采样时间和死区时间如.1中所示，波形刷新率为 T_{acq} (采样时间)和 T_{deat} (死区时间)的倒数，其中采样时间由示波器屏幕的采样窗格决定，用水平时基档位乘以水平方向格数，当水平时基确定后，采样时间就会固定。