

朝阳 电力变压器消磁仪 互感器消磁分析仪 操作步骤

产品名称	朝阳 电力变压器消磁仪 互感器消磁分析仪 操作步骤
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。

“接地”这个名词相信大家都很熟悉，但是在日常测试和使用中并没有得到很

多人的重视，就连有经验的工程师都会在这里犯错误，这里跟大家一起来深究一下。在大部分的测量测试系统中，接地的性质基本上可以分成四类：电气接地：原本是电路与大地之间的导电连接。在电子设备制造业中，这个词的意义已经放宽成用作零电压参考的一个点或几个点；电源地：提供仪器工作所需电源的电流的返回路径；信号地：所有信号电流的参考点和返回路径；地：通常是仪器的属外壳以及电缆的。两点之前近刻度的舍入误差就是量化噪声的物理表现形式。所有ADC都会对连接至其输入端的电压执行这种操作。它们会进行信号检测并将实际电压近似为有限数量的步长。ADC中所用到的步长数量决定分辨率的大小。高精度 - ADC的噪声成形特性通常会限度地降低热噪声和闪烁噪声。对于16位或16位以下的器件而言，热噪声远远小于因信号近似而产生的误差。在此类ADC中，大家会发现在低数据速率下数字代码几乎没有发生变化。