

呼伦贝尔 变压器互感器消磁仪 电力变压器消磁分析仪 使用说明

产品名称	呼伦贝尔 变压器互感器消磁仪 电力变压器消磁分析仪 使用说明
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。

但是VVVF缺点是输入功率因数比较低，谐波电流大，直流电路需要大的储能

电容。变频器的主回路构成：电源输入—整流桥—启动电阻—母线电容—制动单元（制动电阻）—逆变桥—电源输出。主电路是给异步电动机提供调压调频电源的电力变换部分，它由三部分构成：整流电路：将工频电源转变为直流；平波回路：吸收在变流器和逆变器产生的电压脉动；逆变电路：将直流转变为频率可调的交流电。主要参数测量对与其工作系统主要是由变频器和变频电机两部分组成。再将各单元仪表箱输出的4~20MA模拟信号连接到多点记录仪或控制执行机构，又可通过RS-232口与计算机，打印机等设备进行数据通讯。本系统中的测温单元通常选用精度较高。切换测温系统：该系统是通过将安装于各测温点的红外信号连接到一台多点测温仪上进行信号处理。并分别输出与各测温点相应的1~5V温度信号,供多点记录仪记录，同时也可直接通过RS232口把温度数据输入计算机，由计算机分析处理,还可接打印机直接把温度数据打印出来。