

阿拉善盟 变压器互感器消磁仪 互感器消磁分析仪 使用方法

产品名称	阿拉善盟 变压器互感器消磁仪 互感器消磁分析仪 使用方法
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。

传统传感器是以机-电测量为基础，而光纤传感器则以光学测量为基础。如下

图所示，以电为基础的传统传感器是一种把被测量的状态转变为可测电信号的装置，是由电源、敏感元件、信号接收和处理系统，以及传输信息所用属导线组成。光纤传感器则是一种把被测量的状态转变为可测光信号的装置。由光发送器、敏感元件(光纤或非光纤的)、光接收器、信号处理系统，以及光纤构成。由光发送器发出的光经源光纤引导至敏感元件，在这里，光的某一性质受到被测量的调制。AMETEK程控电源部研发的应用在加州仪器Asterion系列交直流电源上的ix2可使其过电流的能力达到常规电流的2%，在电压量程内的75%的区域都可达到满功率输出的能力。这是目前市场上宽的满功率。 ，先看一个示例。在4VAC的量程内，一个15VA的电源可输出电流为3.75A。在23V时，电源仍旧只能输出3.75A，也就是说在这个电压点上的输出功率的输出功率是23VAC*3.75A，即862.5VA。