

维谛艾默生UPS不间断电源GXE/15K00TL3302C00/15KVA长机三进三出

产品名称	维谛艾默生UPS不间断电源GXE/15K00TL3302C00/15KVA长机三进三出
公司名称	奥默生工程技术（北京）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市昌平区北清路1号院3号楼3层1单元307-A
联系电话	18753082525

产品详情

变压器报警是什么原因？

变压器报警声的产生是有相对应有故障产生，或者别的问题导致报警器一直叫，对于原因来说这里我只能给大家作为参考，毕竟变压器类型有很多，如干式变压器，还有油浸式电力变压器...等等。不过这里我还整理了相关变压器报警声解除方式，这样可以使维修人员来时不用一直有叫声了。

变压器报警是什么原因？

1、箱式变压器报警什么原因：

箱式变压器报警器有了蜂鸣声的原因可能是框架断路器无法闭合、塑壳断路器无法闭合、断路器合闸时跳跳、电容器柜不能自动补偿等，面对这种问题就需要专业人士进行检修，也就是做好故障排查后针对性解决故障。

2、油浸变压器报警的原因：

若长时间超负荷，变压器线圈绝缘材料老化严重，变压器绝缘冷却油迅速退化。

变压器负荷重、过载运行，加上太阳照射，变压器温度上升，而夜间负荷骤然下降，加上环境温度又低，变压器油温度变低，这样一天的温差变化很大，虽然油浸变压器的呼吸管道中有潮气吸收装置。

水一旦进入变压器，就会加速变压器油的变质，还会降低变压器内部绝缘强度。在绝缘下降到一定程度后，易发生匝间、层间及其他部位的短路故障。在这个时候，故障出现了，导致变压器报警有响声。

3、变压器高压侧断路器报警原因：

应是断路器本身有故障，如：内部温度、压力、电流等，一般都是六氟化硫压力欠缺，断路器自行锁闭报警。

该断路器只是对变压器的初级侧进行控制和保护，线路的故障由线路断路器来控制，不会因二次输出线路的故障而引起变压器的一次断路器故障，只能使变压器的一次保护动作跳闸。

变压器报警从哪里解除呢？

对于解除变压器的报警声，就如开头文章开头我所说的，给到的是参考，不是唯一标准解决方案，毕竟稳压器品牌和型号系列及类型都不确定，在不确定的情况下，我所整理的解除报警声方法可以作为参考学习一下，不作为唯一现场实操答案。

就如变压器有干式变压器，这种变压器在报警声响起后，在柜门上有一个限位开关，关闭时为动作状态，当开关打开、限位不复位时发出报警信号，由于运行中变压器柜门不允许打开，将门关紧报警就会消失。

还有配电室变压器显示开门报警的情况下，只要将门关上，然后到控制台报警屏按下故障复位按钮，开门故障报警指示灯熄灭即可。