

科华YTR3340UPS不间断电源三相40KVA

产品名称	科华YTR3340UPS不间断电源三相40KVA
公司名称	戴熙（上海）电源科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	型号:YTR3340 品牌:科华 产地:厦门
公司地址	上海市奉贤区奉浦工业区奉浦大道111号6楼3000室
联系电话	18366037535

产品详情

电容自激问题或许被其他电气状况所加重或掩盖，如串联共振。当发电机的感抗的欧姆值和输入滤波器容抗的欧姆值相互拉近，并且体系的电阻值较小时将发作振动，电压或许超出电力体系的额定值。新近规划的UPS体系实质上的电容性输入阻抗。一台500kVA的UPS或许有150kvar的电容和挨近于0的功率因数。并联电感、串联扼流圈和输入隔离变压器是UPS的常规部件，这些部件都是理性的。事实上他们和滤波器的电容一起使UPS总体表现为容性，或许在UPS内部已经存在一些振动。加上连到UPS的输电线的电容特性，整个体系的复杂性大为进步，超出了一般工程师所能剖析的范围。

近来在要害使用中两个附加要素使得这些问题更普遍。首要，根据用户高牢靠数据处理的要求，计算机设备厂商在其设备中更多地供给冗余电源输入。现在典型的计算机柜都带有两个或更多电源线。其次，设备司理要求体系支撑在线保护，他们期望在UPS关机保护时要害负载也有保护。这两个要素使得典型数据中心UPS电源的装置数量添加，每台UPS的负载容量减少。可是发电机的添加没有与UPS保持一致。在设备司理的眼中发电机一般是备用的，简单安排保护。另外在一些大的项目中资金压力约束昂贵的大功率发电机组的数量。结果是每台发电机带更多的UPS，这是一个令UPS厂商快乐发电机厂商烦恼的趋势。

对自激和振动的佳防卫是物理学的基本知识。工程师应细心地确认UPS电源体系在所有负载条件下的功率因数特性。UPS设备装置后，业主应坚持全面的测验，在调试检验时细心测量整个体系的作业参数。当发现问题时，的方案是建立由厂商、工程师、承包商和业主组成的项目小组，对体系进行完全测验并找出解决办法。