

华为UPS2000-G-20KRTL电源20KVA18KW延时2小时

产品名称	华为UPS2000-G-20KRTL电源20KVA18KW延时2小时
公司名称	戴熙（上海）电源科技有限公司
价格	13500.00/台
规格参数	型号:20KRTL 品牌:华为 直流电压:384V
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

与客户沟通得知，当时客户在进行测试时，UPS没有同时接入电池和发电机进行测试。UPS单独接入电池能正常开机，而单独接入发电机时无法开机。于UPS的启动时，有一个软起动过程，即输入电压通过限流电阻对UPS母线电容进行预充电，避免启动电流过大损坏输入保险。母线电容对发电机来说相当于接了容性负载，发电机的输出电压波形会发生一些变化，有效值和频率基本不变，正峰值316.8V，负峰值369.6V，正负峰值差53V，差值变大。从读取的故障数据可以看到，上述电压只能将母线充到300V左右，无法达到整流器母线电压的目标值（市电最大值附近）。所以会报整流器软起失败，导致无法开机出UPS的母线电容相当于增加了发电机的无功功率，导致发电机的工作在容性负载区，输出容量和带载能力下降严重，发电机输出不稳定，只能将母线充到300V左右，无法达到整流器母线电压的目标值（市电最大值附近）。所以整流器软起失败，导致无法开机解决方案

UPS接入蓄电池启动，整流器会优先从电池软起成功起机，整流器开机成功后会自动回切到发电机供电，不从发电机启动。或者选择功率因数为0.8~0.85的发电机，容量为UPS容量1.5~2倍的发电机配合使用，避免发电机进入