

# 易事特UPS工频机80KVA在线式EA8980参数规格

产品名称	易事特UPS工频机80KVA在线式EA8980参数规格
公司名称	上海市链驰电源科技有限公司
价格	32000.00/台
规格参数	易事特:工频机 80KVA:220v/380v 广东:外置蓄电池
公司地址	上海市闵行区江汉路223号1层
联系电话	17521768615 17521768615

## 产品详情

型号

EA8980

故障分析与维修：按常规，这种故障应先检查电池是否正常。该电源采用两只YUASANP7 - 12（12V、7.0AH）蓄电池串接供电。静态测量时，一只电池的电压为12V，另一只电池的电压为10V，看来电池没有什么问题。检查30A保险管、逆变输出达林顿复合功率管MJ11033、前级推动管TIP41C以及逆变电路中脉宽调制器（SG3524）各脚的静态电阻值，均未发现任何异常现象。反复通电试验多次，故障依旧，只是偶尔发现有几次在空载时，逆变输出可以维持10秒钟左右。无意中用万用表去检测有关部位的电压值时，发现一只电池在出现故障时的电压值是12V，而另一只电池的电压值只有5V左右（这只电池在静态测量时的电压为10V）。更换该电池，故障排除。

五、故障现象：一台SANTAK500VAUPS电源，市电供电正常，逆变时有输出但输出电压偏低，同时变压器伴有噪音。

故障分析与维修：逆变时工作不正常，应重点检查电源的逆变回路。有电压输出说明晶体管末级推动放大电路工作正常，变压器有噪音说明末级推动放大电路的两臂未对称工作（变压器自身损坏可能性较小），估计可能是两只放大管MJ11033损坏。用万用表测两只晶体管发射结正向电阻，其中一只约为50 $\Omega$ ，另一只电阻值非常大，表明已烧坏。更换后，故障排除。