

易事特UPS电源EA9020H三相380V

产品名称	易事特UPS电源EA9020H三相380V
公司名称	亿佳源（北京）商贸有限公司上海分公司
价格	16000.00/台
规格参数	型号:EA9020H 品牌:易事特 直流电压:192V
公司地址	上海市奉贤区金钱公路228号1幢703室
联系电话	13269261857

产品详情

问：讲解：易事特UPS电源使用常见的问题及解决方法都有那些办法？

答：第一、易事特UPS电源故障现象：市电中断时，逆变器不工作，蜂叫器长叫。

易事特UPS电源故障分析与维修：蜂叫器长叫，说明该稳压电源的转换控制电路正常，逆变器不工作是因保护电路动作所致。用万用表检测电池电压正常，说明故障出在逆变回路。该机逆变回路由脉宽调制器U1(SG3524)、取样变压器T2、推动管Q5、Q6和逆变管Q17、Q18等组成。首先丈量脉宽调制器U1(SG3524)的第10脚，看是否被锁定(锁定时为高电平)，接着测逆变管Q17、Q18静态工作时对地的阻值。

第二、做好易事特UPS的防和控制用的CPU等微电子器件，它们对雷电的电磁脉冲非常敏感，因此很容易被击坏。在UPS具备有效屏蔽和良好保护接地的前提下，一定要做好电源线和通信线(例如远端监控信号线)的防雷过压保护。

第三、易事特UPS电源故障现象：一台易事特500VAUPS稳压电源，市电供电正常，逆变时有输出，但输出电压偏高，升至265V。

易事特UPS电源故障分析与维修：根据UPS电源工作原理可知，只有当电源的高压保护电路和市电稳压电路出现故障时，才会出现以上故障。从电路图中可知，电源输出电压经T2取样、整流、滤波后，加至电压比较器U7的8脚、9脚，然后接参考电压端。只有当8脚电压高于9脚电压时，输出脚4才会跳变成低电平，从而控制保护电路动作。

以下分两步进行检测：1.高压保护电路的检测首先用万用表测得电压比较器U7的8脚电压为2.35V、9脚电压为2.25V，此时高压保护电路不起动。逐一仔细查看高压保护电路的每一器件，均无故障。适当调整电位器RP8，当下调至

问：易事特UPS池应如何正确充电使用？

UPS的使用寿命。

易事特UPS电源作为商场、超市、银行基站等大型公司的后备储能电源有着重中之重的超然地位，除了有保护设备防断电的功能外，还肩负稳压的作用。所以有了UPS电源使我们的工作和日常生活井井有序。可是往往被忽视维护，人们认为UPS电源是免维护的，而不加以重视，从而减少了UPS的使用寿命。

易事特UPS电源在室温正常条件下且正常使用时，一般密封免维护铅酸电池的浮充使用寿命3-5年但是很多人为因素却会使UPS电源的寿命大大缩短。可见UPS电源没有合理维护会影响adw正常使用寿命，因此以下几个注意的事项。

- 1、 电池使用环境要求温度在0度到40度之间，避免阳光直射并保持清洁。
- 2、 正常时，电池每隔3-6个月充、放电一次，放电后标准机的充电时间应不少于10小时。
- 3、 易事特UPS电源长期闲置不用，需做到每3-6月充电一次。