

宇力达蓄电池代理总销售

产品名称	宇力达蓄电池代理总销售
公司名称	北京鑫阳宇凡科技有限公司
价格	1111.00/只
规格参数	品牌:11 型号:11 512:11
公司地址	北京市昌平区东小口镇中东路5号院2号14层1407
联系电话	010-56029049 13641262129

产品详情

宇力达蓄电池市电供电正常，逆变时有输出，但输出电压偏高，升至265V。

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。从电路图一中可知，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，[德国阳光蓄电池](#)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，当下调至某一数值时，高压保护电路起动。由此可知，电源高压保护电路的电压偏高，须重新调整。将电源的输入端接在交流调压器上，输出端接在电压表上。然后将交流调压器的电压值缓慢地从175V升至250V，此过程中U输出max=230V。宇力达蓄电池接着将交流调压器的电压值从250V缓慢调高，发现U输出随着U输入的升高而升高。当U输出=235V时，沿逆时针方向缓慢调整电位器RP8，当调至高压保护电路刚起动时即可。