

吉天利蓄电池电流过电电压保护

产品名称	吉天利蓄电池电流过电电压保护
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	100.00/个
规格参数	品牌:吉天利蓄电池 化学类型:铅酸 产地:山西
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

产品详情

吉天利蓄电池电流过电电压保护

系列铅酸蓄电池型号规格表:当逆变器输出发生过电流时，过流保护电路不起作用；

——脉宽调制（PWM）组件故障，输出的两路互补波形不对称，一个导通时间长，而另一个导通时间短，使两臂工作不平衡，甚至两臂同时导通，造成两管损坏；

企业文化:

“追求、敢为人先、励精图治、奉献社会”是公司十年艰苦创业实践的写照和升华。

“追求”是一种奋发有为的竞争精神；

“敢为人先”是一种藐视任何艰难险阻的大无畏气度；

“励精图治”是一种瞄准目标，追求有效治理的志向；

“奉献社会”则是我公司对社会的一种承诺。

经营理念:

以客户为关注焦点，倾听客户的声音。快速的服务行动，满足客户的合理要求。

以品质改善为工作重心。从各种不良中提取品质问题。

督促相关部门改善品质。确认品质改善在实际使用中的效果。

以业务成长为终目的。售前规划设计增加产品之技术附加值。

售中展现公司之技术实力。售后体现公司对客户的呵护。

海淀区、东城区、西城区、丰台区、朝阳区、大兴区、石景山区、门头沟区、房山区、通州区、顺义区、怀1、逆变器功率级一对功放晶体管损坏，更换同型号晶体管后，运行一段时间又烧坏的原因是电流过大，而引起电流过大的原因有：

——过流保护失效。当逆变器输出发生过电流时，过流保护电路不起作用；

——功率管参数相差较大，此时即使输入对称波形，输出也会不对称，该波形经输出变压器，造成偏磁，即磁通平衡，积累下去导致变压器饱和而电流骤增，烧坏功率管，而一只烧坏，另一只也随之烧坏。

2、蓄电池电压偏低，但开机充电十多小时，蓄电池电压仍充不上去。

故障分析:从现象判断为蓄电池或充电电路故障，可按以下步骤检查:

——检查充电电路输入输出电压是否正常；

——若充电电路输入正常，输出不正常，断开蓄电池

再测，若仍不正常则为充电电路故障；

——若断开蓄电池后充电电路输入、输出均正常，则说明蓄电池已因长期未充电、过放或已到寿命期等原因而损坏。

3、有市电时UPS输出正常，而无市电时蜂鸣器长鸣，无输出。

故障分析:从现象判断为蓄电池和逆变器部分故障，可按以下程序检查:（相关内容:UPS价格）

——检查蓄电池电压，看蓄电池是否充电不足，若蓄电池充电不足，则要检查是蓄电池本身的故障还是充电电路故障。

——若蓄电池工作电压正常，检查逆变器驱动电路工作是否正常，若驱动电路输出正常，说明逆变器损坏。

——若逆变器驱动电路工作不正常，则检查波形产生电路有无PWM控制信号输出，若有控制信号输出，说明故障在逆变器驱动电路。

——若波形产生电路无PWM控制信号输出，则检查其输出是否因保护电路工作而封锁，若有则查明保护原因；

——若保护电路没有工作且工作电压正常，而波形产生电路无PWM波形输出则说明波形产生电路损坏。

通过对UPS维修工作中各种故障的统计可以得出这样的结论:后备式UPS电源，由电池引发的故障超过了总故障的50%。在线式UPS电源，因为它的电路设计合理，驱动功率元件容量所取的余量大至于三进三出机器UPS电源

电池内阻的在线测量需要克服微弱信号捕捉、抗环境、经验分析等诸多技术障碍，目前全球只有包括KO

KII在内的少数几家厂商有产品问世。各厂家具体实现技术的不同致使他们的产品的内阻测量准确度、抗能力和内阻数据分析效果有很大的质量差别，尤其是绝大部分厂家的产品由于无法有效解决问题而采用放电法进行测量，即在电池两端接入放电负载，通过测量电池在放电过程中的电压变化来获取内阻值，有的厂家产品需要把电池从回路中断开，或关掉充电器，以消除充电器和用电负载的影响。由于电池的内阻很小，放电时的电压变化微弱，即使采用较大的放电电流，直接测量的精度一般也很难提高。BM系列采用的内阻测试技术不需放电，采用先进的中点测量方法，依托数字信号处理技术完成微弱信号的准确测量，不必将电池从回路断开，不受充电器和用电负载的影响，实现了真正的在线内阻测试，数据有效分辨率达到0.001毫欧。以的内阻在线测量为基础，KOKII BM系列产品能够及时准确地发现电池组中的落后电池，结合用户有效的维护方法，大大提高备用电源的可靠性，延长电池组整体使用寿命。

吉天利蓄电池电流过电电压保护吉天利蓄电池电流过电电压保护