

咸阳山特UPS电源3C3PRO100KS100KVA批发

产品名称	咸阳山特UPS电源3C3PRO100KS100KVA批发
公司名称	武汉将金甲电气科技有限公司
价格	89450.00/件
规格参数	电源:3C3PRO100KS 尺寸:380 400 415 产地:咸阳
公司地址	武汉武昌区
联系电话	4008160186 15072484001

产品详情

咸阳山特UPS电源3C3PRO100KS100KVA批发

山特UPS不间断电源 3C3PRO-100KS 100KVA/90KW高频在线式

山特 UPS不间断电源 3C3PRO-100KS 100KVA 90KW 高频在线式

山特UPS电源要注意的：

一：应保持UPS的进风孔与风扇出风孔通畅。详细事项请参见产品使用手册。

二：工作的环境温度及湿度符合产品使用手册之要求。

三：放置UPS的区域必须能良好通风、远离水、可燃性气体和腐蚀剂。

四：电池3~6个月充、放电一次。

还有如何对电池怎样保养，关于ups电源正常寿命是多少？

一：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。

二：一般在室温条件下，正常使用时松下密封免维护铅酸电池的浮充使用寿命为3--5年。

三：电池使用环境要求温度在0 到40 之间，避免阳光直射并且保持清洁。

四：UPS长期闲置不用，应每隔3~6个月充电一次

1. 电源线连接方法和注意事项

山特UPS电源的输入插座要与市电连接，输出插座可经接线板与计算机和显示器连接。对于，其输出电源分两分：一分是稳压加电池输出，用于接计算机主机；另一分是稳压输出，用于在电压不稳的地区接显示器，打印机和其它设备。

注意事项：的输出插座和APC的稳压加电池输出插座不允许接打印机设备，所有的UPS电源输出都不允许接电钻，电锤和电风扇。UPS的电源输出插座不能与输入插座直接相连。UPS电源负载量不能超过其本身标定负载量的80%。

2. 山特UPS电源主机内电池的作用

UPS电源主机内有一组蓄电池，它的作用是为其内的控制提供电源的，此电池亏电会造成主机启动不正常，比如继电器不能吸合，输出插座无供电等。

一、APCUPS电源故障现象：一台APC1KVA在线式UPS电源，开机后旁路输出正常，按ON键，能由旁路转入逆变器工作，但立即又跳转旁路，且故障灯亮，蜂鸣器长鸣报警，按OFF键，蜂鸣器停止报警，旁路输出正常。

故障分析与维修：根据故障现象，初步认为控制电路分工作正常，因为按ON键，经延时1~2秒后，能自动跳转到逆变器工作状态，但故障立即出现，由此可大致判断出故障发生电路是：(1)软启动控制电路有短路故障；(2)功放板输出电路有短路故障；(3)以上两分都有短路故障。因为旁路输出正常，基本上可排除微机、插座等外设备短路的可能性。打开机壳，发现软启动密封胶已烧变形，把引出线剪断后，用万用表逐一测量软启动块上每的一个元件，都已烧坏，换上一个新的软启动块，接上电源，按ON开关，故障依旧，证明仍有短路故障存在。关掉电源，用万用表测量功放板输出电路分的二极管Q13、Q14、Q19、Q20都正常，测MOS大功率管(YTFP250)Q7、Q22、Q23也正常，测另一臂的MOS大功率管Q5、Q17、Q18，发现Q17与Q18的D极与S极之间的电阻为0，Q5未发现异常。因Q17、Q18两功率管的D极和S极是并联的，故把Q17、Q18焊下来单独测量，Q18正常，Q17的D极和S极确实已击穿短路。因市场上难买到YTFP250，查手册得知IRFP250的参数与YTFP250几乎一样。用一只IRFP250换上后，再用万用表测两臂的在线电阻值相等，接上电源后开机，按ON开关，逆变器能工作，但输出为230V左右，调节输出微调电位器VR3，使输出为220V，用蜡或密封胶封住VR3，接上负载，开机后一切正常，故障排除。

二、APCUPS电源故障现象：一台APCUPS1KVA在线式UPS电源，开机旁路工作正常，按ON开关，无反应，继电器没有闭合，逆变器不能工作。

故障分析与维修：根据故障现象，大致可判断故障在面板电路或继电器电路。打开机壳，拆下面板，用万用表先测量继电器，正常。由于按ON开关不起作用，怀疑ON开关损坏，用万用表红、黑两笔分别接在ON开关的两端，按下ON开关，电阻为0，证明ON开关是的。接上电源，用万用表直流电压档分别测量ON开关的两端对地直流电压，发现一端有电压，另一端无电压，而无电压端通过电阻R99与电阻R100相连接，再用万用表分别测R99两端对地电压，一端有电压，而与ON相连的一端无电压。关掉电源，测量R99在线电阻值为无穷大，而R99的电阻值应为100K，换一只100K的电阻，接上电源，按下ON开关，逆变器能工作，输出有220V交流电压，接上负载，能正常工作，故障排除。

三、APCUPS电源故障现象：一台SURT1000VA方波后备式电源，市电供电运行正常，逆变时，蜂鸣器长鸣，报警指示灯长亮，无输出。

故障分析与维修：用户反映该APCUPS送检前两天，在市电转逆变时，能听到机器内发出呼噜呼噜的异常声，且声音很大，但有输出，过一段时间后，就出现了上述故障现象。

打开机壳，在无市电空载的情况下开机，发现在打开开关的一瞬间，UPS有输出，风扇也转起来了(风扇

使用UPS的输出电压220V)。大约2秒钟后，逆变无输出，出现上述故障现象，用万用表测量末级驱动电路，发现Q1 ~ Q3已被击穿短路(Q1 ~ Q3采用并联联接)。