

APC SURT10KUXICH UPS电源

产品名称	APC SURT10KUXICH UPS电源
公司名称	戴熙（上海）电源科技有限公司
价格	13500.00/台
规格参数	品牌:APC 型号:SURT6000UXIC 直流电压:192V
公司地址	奉贤区奉浦工业区奉浦大道111号6楼3000室
联系电话	15562795133 15562795133

产品详情

APCUPS供电系统要为负载供给不间断的供电，采购APCUPS不间断电源时，一定要熟悉UPS在应用中不能使用的环境以及不能带的负载设备，从而避免造成UPS电源的损坏。UPS电源损坏的原因有以下几点
空调：一般禁止使用UPS供电，因为空调启动冲压很大，且属于感性负载。电动机：需要选择大容量UPS电源供电，因为它为感性负载，且启动冲击很高，UPS选择负载的4-6倍以上。电炉丝(纯电阻负载)：需要选择大余量UPS供电，因其属于阻性负载。激光打印机：应选择大容量APCUPS电源供电，因其工作过程中经常出现冲击电流。

复印机：因其工作过程中也经常出现冲击电流，也需要慎重接通负载。日光灯：应选择大容量不间断电源UPS供电，因为日光灯启动冲击电流较大，且电阻性成分高。

apcups电源结露是当室内温度受到冷空气侵入突然下降而凝结成露珠，或是当室外热空气侵入室内遇到冷空气也会凝结成露珠的形式浮现在设备及其零部件的表面，这就是结露现象。它会使设备受潮，绝缘性能下降，就容易引起短路;同时也可能造成UPS电源与其他设备的连接器、电器连接螺丝、元件管脚、锄头、焊点等腐蚀生锈，从而造成接触不良影响整个设备的稳定运行。

APCUPS电源都有工作环境要求，UPS的环境温度要求在0-40℃，相对湿度30%-90%，海拔高度<1000米，冷却方式要求要强制通风。而且还要保证客户的无结露要求，就要为UPS电源营造一个合适的环境。对于UPS电源所处的位置，当室外温度过高或过低时不要随便打开门窗，以防冷热空气相遇形成结露。大部分用户都会在UPS电源存放的房间配备空调，以保证UPS电源设备处于合适的温度范围内，但是如果空调发生故障停止运行时室内的温度就会骤变，但再次开启空调时又会使温度骤变从而可能产生水汽，所以室内温度在变化范围较大时要有个渐变的过程，以为UPS电源创造一个无结露的环境。

APCUPS电源是比较常见的应急电源系统，在市电正常与市电异常时，工作方式会有所不同。正常运

APCUPS不间断电源系统供电原理是：当市电正常时，机器会将市电的交流电转换为直流电，再对电池进行充电，以便电力中断时运用。不断电系统并不是停电时才会运行，若遇到电压过低或过高、瞬间突波等，会影响设备正常运作的电力时，不断电系统就会运行。电池运行UPS不间断电源系统的电力来源

是电池，而电池的容量是有限的，因此不断电系统不会像市电一般无限制的供给，所以不论多大容量的不断电系统，在满载的情况下，所供电的时间需有限，若要延长放电时间，需购买长期型不断电系统。旁路运行

当在线式APCUPS超载、旁路指令、逆变器过热或机器故障时，UPS一般将逆变输出转为旁路输出，就是市电直接供电。旁路时，UPS输出频率相位需与市电频率相位相同，因此采用锁相同步技术保证UPS输出与市电同步。旁路开关双向可控硅并联运行，做到不间断切换，控制电路凌乱，一般应用中大功率UPS上。旁路保护当APCUPS电源进行检修时，通过手动旁路保证负载设备的正常供电，当检修完成后，重启UPS，UPS转为正常运作。极大地跋涉UPS不间断电源可用性。电源监控

泛地缘UPS电源机房监控系统是一款高可靠性、高稳定性的模块化的智能动力监控系统，对UPS设备运行状态进行监测，通过人性化的可视化展示，可以在手机端大屏端直观看护系统的运行状况和相关数据，出现异常时双方同步接收告警信息。

现在越来越多的地方都用到ups电源，apcups电源在电源行业一直是作为行业的标杆，一直被作为其他品牌学习的方向，在这里小编简单介绍一下apcups电源常见故障和解决方法，仅供参考。

首先单节电池的电压都很正常，但UPS不能启动。

这时虽然单节电池电压正常，但很可能是由于电池与电池之间的连接或电池与UPS之间的连接出现问题，比如：连接点不牢固或者是连接点有氧化现象，这时候就需要祛除氧化物后重新连接。也可能是UPS与电池连线的保险断了，如果是保险断了换一个保险即可。或者，UPS与电池之间的连线很长、很细或中间有连接点，因此产生了很大的压降，导致UPS不能起动。

市电断电后UPS不能转到逆变状态下工作。让UPS在市电状态下工作，将万用表设在电压档，表笔接在UPS背面安德森插头的里面，直接测量到达UPS的直流电压。此时，一个人观察万用表显示，另一个人拔掉UPS的输入线，观察断电瞬间万用表的显示，如果电压值瞬间下降很多，说明电池部分有问题，如果能够排除连接上的问题，而且电池也已经使用两年左右了，就需要考虑更换电池组

逆变时间短，达不到客户要求。第一mart-UPS长延时机型必须在安装之初就设置电池参数，如果没有设置电池参数就会出现逆变时间短这样的问题。

第二已经设置了电池参数，但UPS的逆变时间仍然很短。您可以在UPS低电报警的时候，测量电池电压，如果测量值显示电池的确处于低电状态，那就需要更换电

池。如果测量值显示电池并不是处于低电状态，那就需要您作充放电校验。注意在充放电校验中，电池要保证充满，放电时需要带50%左右的负载。

第安装了PowerChutePlus软件，因为软件的默认设置为：市电中断后5分钟计算机关闭，所以需要您修改软件中的参数。

对于apc ups电源价格是大家的关注，正确理解apc ups的价格，这样每个人都可以正确购买。因此，有必要了解影响apc ups电源的因素，今天跟随北京apc ups电源产品专业代理商——北京四海祥达科技有限公司了解影响apc ups电源的因素。

影响电池寿命的一个重要因素是环境温度。环境温度在20-25 °C之间。尽管温度的升高会增加电池的放电容量，但是成本是电池的寿命大大缩短。增加环境温度将导致电池的内部化学活性增加，这将产生大量的热能，这反过来将导致环境温度升高。这种恶性循环将加速缩短电池寿命。

定期充放电。 apc ups电源中的浮充电压和放电电压将在出厂时调试到额定值，放电电流随负载的增加而增加。在使用过程中应合理调整负载，如控制微机。使用的电子设备数量。在正常情况下，负载不应超

过额定负载的60%。在此范围内，电池的放电电流似乎不会过度放电。

apc ups与长期电源相连。在高电源和低功率停电的环境中，电池将长时间处于浮动状态。长时间将导致电池的化学和电能之间的相互转换活动的减少。老化和缩短使用寿命。因此，应每2-3个月完全放电，放电时间可根据电池容量和负载确定。满负荷放电完成后，按规定充电8小时以上。这是常规的充放电情况。

今天，大多数大中型apc ups具有计算机通信和程序控制的操作性能。

在微机上安装相应的软件，通过串口/并口连接ups，运行程序，并使用微机与ups通讯。一般具有信息查询，参数设置，定时设置，自动关机和报警功能。通过信息查询，可以获得电源输入电压，ups输出电压，负载利用率，电池容量利用率，内部温度和电源频率等信息;通过参数设置，ups的基本特性，电池维护时间，以及电池耗尽报警等。通过这些智能操作，极大地方便了ups电源及其电池的使用管理。