

# 锦州APCUPS电源SUA2200UXICH质优价廉

产品名称	锦州APCUPS电源SUA2200UXICH质优价廉
公司名称	北京亨丰巨业科技有限公司
价格	3850.00/台
规格参数	品牌:APC 型号:SUA2200UXICH 产地:上海
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层210（注册地址）
联系电话	15652986788 15652986788

## 产品详情

锦州APCUPS电源SUA2200UXICH质优价廉

三 对以下条件1、超过三包有效期的  
2、无我方有效发票的、3、因不可抗力或人为操作不当的、4、非APC维修

人员拆动造成损坏的、均不受我方的免费维修服务

在APC UPS电源前面加漏电保护开关时，尽管UPS无漏电现象，但由于高次谐波在铁芯中形成的磁通矢量和由于铁芯的磁滞作用而不能为零，于是就出现了类似漏电的假象，使漏电保护开关频繁跳闸。所以，在UPS的交流输入端，不能安装漏电保护开关。

市电正常时，apcUPS电源的整流器给蓄电池充电，同时给逆变器提供工作直流电压；当市电停电时，由蓄电池组给逆变器提供直流工作电压，输出标准交流电。

在线方式工作时，UPS直接对输入交流市电进行整流，在无功率因数补偿的情况下，就会在传输线中造成严重的谐波\*。

正常工作时，漏电保护开关电路中除了工作电流外没有漏电流通过，此时流过零序互感器(检测互感器)的电流大小相等，方向相反，总和为零，互感器铁芯中感应磁通也等于零，二次绕组无输出，自动开关保持在接通状态，漏电保护器处于正常运行。当被保护电器与线路发生漏电或有人触电时，就有一个接地故障电流，使流过检测互感器内电流和不为零，互感器铁芯中感应出现磁通，其二次绕组有感应电流产生，经放大后输出，使漏电脱扣器动作，推动自动开关跳闸达到漏电保护的目。

1.APCUPS电源的电源线连接

、APCUPS电源的配电箱所使用的开关不宜选用老式的刀闸开关，因为这种开关在接通或切断电源时有拉弧现象；会对电网产生干扰。另外，不可使用熔断式保险丝，因为其过流响应速度慢，在负载或APCUPS电源短路时不能及时切断电源，从而会对设备造成危害。所以应采用空气开关，这种开关不仅有消弧和负载短路时响应速度快的功能，而且有漏电保护和过热保护等功能。UPS 电池组是高压直流系统，其隔离开关必需采用满足直流耐压等级的直流空开，而不能简单用高耐压交流空开代替。因为交流电有过零点，灭弧容易；而直流电无过零点，对灭弧有特殊要求。交流空开经几次拉弧后，内部就会碳化留下安全隐患，甚至拉弧不能分断，直接引发火灾。

、空气开关的容量选用应适中，开关容量过大会造成在过流或负载发生短路时起不到保护作用，过小会经常造成市电中断。并机系统输入总开关容量必须选择合适，与单机输入至少相差一个等级，避免单机故障过载时，单机输入空开未断开，而总输入跳闸。

、市电电压的波动范围应符合APCUPS电源输入电压变化范围的要求。日前市售的绝大多数UPS都具有抗干扰、自动稳压功能，一般没必要再外加抗干扰交流稳压器。如市电电压波动较大，应在APCUPS电源前级增加其他保护措施(如稳压器等)，可以将交流稳压器用作APCUPS电源的输入级。

、使用APCUPS电源时，应务必遵守厂家产品说明书中的有关规定，保证所接的相线、零线及地线符合要求，用户不得随意改变其相互的顺序。因后备式APCUPS电源在市电供电和逆变器供电时使用同一台主变压器，因此UPS 输出的相线和零线的位置是固定不变的，市电供电时零线就是APCUPS电源控制线路的地线，这一点我们在日常工作中一定不能搞错。我国是左零右相，美国的是右零左相。

、禁止将不同安时数、不同品牌的蓄电池组合使用。外接蓄电池组至APCUPS电源的距离应尽量短，导线的截面面积应尽量大，以增大导电量和减小线路上的电能损耗。特别是在大电流工作时，电路上的损耗是不可忽视的。

## 2.APCUPS电源的防雷接地

雷击是所有电器的天敌，一定要注意保证APCUPS电源的有效屏蔽和接地保护。为防止寄生电容耦合干扰以及保护设备及人身安全，UPS 必须接地且接地电阻不可大于 1。

## 3.APCUPS电源的工作环境

APCUPS电源主机对环境温度要求不高，工作时环境温度要求为 0 ~ 40 ，湿度为 10% ~ 90%。UPS 在摆放时应避免阳光直射，并留有足够的通风空间。UPS 的工作环境应保持清洁，避免有害灰尘对 UPS 内部器件的腐蚀，否则灰尘加上潮湿会引起主机工作不正常。蓄电池对温度要求较高，标准使用温度为 25 ，平时不能超出—15 ~ + 30 的范围。温度太低，会使蓄电池容量下降，温度每下降 1 ，其容量下降 1%。其放电容量会随温度升高而增加，使用寿命降低。如果在高温下长期使用，温度每升高 10 ，蓄电池寿命约降低一半。