

APC&施耐德UPS电源SURT3000UXICH(3kVA , 2.1kW)邵阳市产品总代理

产品名称	APC&施耐德UPS电源SURT3000UXICH(3kVA , 2.1kW)邵阳市产品总代理
公司名称	上海喆新瑞电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:APC 型号:SURT3000UXICH 产地:法国
公司地址	上海市奉贤区金大公路8218号1幢
联系电话	13521289870

产品详情

APC施耐德UPS电源SURT3000UXICH在线式正弦波3kVA

UPS电源能用多久？

不能用延时长短来确定UPS电源的好坏。停电后UPS是依靠电池储能供电给负载的，标准性UPS本身机内自带电池,在停电后一般可继续供电几分钟至几十分钟，而长效型UPS配有外置电池组,可以满足用户长时间停电时继续供电的需要，一般长效型UPS满载配置时间可达数小时以上。

一般情况下，发现停电了，电源上的指示灯会闪烁，有的伴有“滴滴”的报警声，以提示你停电了，及时保存重要数据，然后关机，当然如果只剩下一点点工作，能在半小时内完成的可以延长一点时间，以方便工作。

UPS电源由主机和电池两部分构成。延时（供电）时间长短取决于所配电池容量大小和负载轻重。标准配置的电池，只能用于市电中断后紧急处理事务5分钟左右。需要长延时，商家会根据所要延时的具体时间，比如3小时，4小时来计算确定。确定延长多少时间是指满载时电池可以供电的时间。如，满载时可以供电3小时，半载时则可以达到4小时。

市电正常时，里面的UPS电池在充电，停电后，电池的直流电经过UPS放电给负载，能量从电池到负载。能量守恒。小型家用电脑UPS不间断电源时间一般能维持30分钟。大型千瓦级别UPS可根据要求设置电池组，一般1个小时以上到10个小时。

APC施耐德UPS电源SURT3000UXICH在线式正弦波3kVA一般的UPS续航时间都不长，多也就30分钟左右，UPS主要用于企业电脑，保护电脑在突发的停电不丢失数据，个人用户用不到UPS的，因为UPS价格比较昂贵，现在很多公司也推出了家用版的UPS，价格在300元以上。

UPS电源的寿命大概是多久

UPS电源配用的免维护蓄电池，其寿命一般为3~5年。也有些用户会配用长寿命的型号，如8~10年，可达30年以上。UPS铅酸蓄电池、铅酸免维护蓄电池及镍镉电池等，考虑到负载条件、使用环境、使用寿命及成本等因素，为保证系统可靠稳定安全的运行，一般UPS的蓄电池建议5年左右更换一次，具体情况而定。

APC施耐德UPS电源SURT3000UXICH在线式正弦波3kVA

选择UPS电源时尽量选择带有电池智能化管理功能的，这样可以减少管理人的负担，通过UPS软件自动实现蓄电池的充放电，从而延长电池的使用寿命。

UPS电源的作用

机房的可靠供电又是重中之重，UPS电源就是为了解决不间断供电而设置的，UPS的三大基本功能：稳压，滤波，不间断。UPS不间断电源系统并不是只有当停电时才有动作的，前面所提到的市电异常，包含了市电电压过低、过高、尖峰浪涌等，均能将电源稳压抑制，足以使设备正常运作，因此不间断电源系统能给用户带来全方位的保护工作。

APC施耐德UPS电源SURT3000UXICH在线式正弦波3kVA

UPS能抑制电网的电力谐波干扰、电压瞬间跌落、高压浪涌、电压波形畸变、电磁干扰等电力污染，为计算机及其它设备提供电压稳定、波形纯正的电力供给，保证计算机及网络系统的正常工作和数据不受干扰。

UPS电源主要应用于一些比较重要的场合，举个简单的例子，我们经常去网吧上网，很多时候也会遇到突然停电的情况，但仔细的朋友会发现，收银计费电脑停电后依然在使用，并可以计算出我们已经上网多久，为结算消费提供。其实这里收银电脑就会用到UPS电源，因为客户上网时间以及费用数据很重要，不能因为停电而导致所有用户上网信息丢失。

APC施耐德UPS电源SURT3000UXICH在线式正弦波3kVA

UPS电源使用注意事项

1、使用时电池一定要充足电，且蓄电池接线应接触良好。电压过低或不接电池时不要开启UPS，否则有可能发生危险。

3、每次开机前，一定要关闭UPS所带的全部负载。一定要在市电正常的情况下开UPS，待UPS正常输出电压后，再让负载用电。

3、在无市电的情况下不要开启UPS电源。当市电断电后，要尽快把工作处理好先关闭机器，再关UPS。UPS关闭后，一定要等10秒以上再开启UPS，以防损坏UPS。

APC施耐德UPS电源SURT3000UXICH在线式正弦波3kVA

4、若UPS期在市电情况下工作，建议每三个月左右拔掉交流电源，使逆变器工作，让蓄电池组放电，直至其报警信号变短时，再接通外部电源。这样不但能检查蓄电池及逆变器工作是否正常，而且还可以延长蓄电池的使用寿命。

5、UPS电源的实际负载要以其功率的70%为准，如实际功率为700W，应选择功率为1000W的UPS。注意负载不能是可控硅整流电路和较大的电感电路，否则会发生危险。

6、在电池充电时间足够的情况下，逆变器负载在70%左右时，若UPS工作3~3个月后报警信号变得短且急促，则说明蓄电池寿命到了极限，必须更换电池。

以上就是UPS电源的使用寿命，和UPS电源作用介绍。UPS供电系统能使互联网设备获得高“可利用率”，并可为其创造优良的运行环境。

APC施耐德UPS电源SURT3000UXICH在线式正弦波3kVA

