

APC SURT8000UXICH UPS不间断电源 8KVA/6400W机架式384V长延时

产品名称	APC SURT8000UXICH UPS不间断电源 8KVA/6400W机架式384V长延时
公司名称	山东鹏畅新能源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:APC 型号:SURT8000UXICH 产地:中国
公司地址	山东省济南市历下区工业南路
联系电话	15066660575 18801309060

产品详情

UPS开关电源购置关键点及充放电时长配备

由于UPS带来开关电源支撑作用，所以它本身的稳定更加头等大事，因此，当客户购买UPS产品时，不论是中小企业客户还是其它，首先需要考虑到UPS产品品质，产品品质是客户采用新产品的要诀，根据品质能决定都会选择哪些品牌的产品。

1.UPS电源购置关键点

(1) 可靠性

由于UPS带来开关电源支撑作用，所以它本身的稳定更加头等大事，因此，当客户购买UPS产品时，不论

是中小企业客户还是其它，首先需要考虑到UPS产品品质，产品品质是客户采用新产品的要诀，根据品质能决定都会选择哪些品牌的产品。

（2）储备时长

储备时间很多客户在挑选UPS产品时会关心较多的一个指标值，从学术研究角度来讲，UPS便是断电后再次为顾客供电系统，那只是它的作用之一，作用之二则是保障用户可以有一个洁净的开关电源。

（3）明确UPS的种类

依据负荷对导出稳定性，转换时长，输出波形需求来断定挑选在线式、线上互动型、后备式及其正弦波形和波形等几种的UPS。

在线式UPS输出稳定性，一瞬间回应水平比此外二种强，对非线性负载的适应力也极强，对一些较**的机器设备，较关键的机器必须采用在线式UPS，在一些电压波动幅度较大的地域，尽量使用互动型和后备式，如果想应用发电机组配短延时UPS，推荐使用在线式UPS。

2.充放电时长配置

断电后UPS是通过电池储能供电系统给负荷的，规范性UPS自身机身内置充电电池，在断电后一般可以继续供电系统数分钟到几十分钟，而高效型UPS装有外置电池双登蓄电池组，能够满足客户长期切断电源再次供电的必须，一般长久型UPS满负荷配备时长可以达到数个小时以上。

一般长久型UPS预留时长会受到电池成本，组装房间大小及其充电电池自动充电时长等多种因素限制，一般在电力自然环境较弱，断电比较频繁地地域选用UPS与电机相互配合供电的方法，见电路原理图，

当切断电源，UPS开关电源一般由电源供电一段时间，如断电时间比较长，能够运行应急发电机对UPS持续供电系统，当电压修复的时候再转换到电压供电系统。

3.电源供电时间换算

电源供电时长会受到负荷尺寸、电池电量、工作温度、蓄电池放电截止电压等因素的影响，一般测算UPS电池供电系统时长，能够算出蓄电池放电电流量，再根据蓄电池放电曲线图查出来其充放电时长。