

# 六安APCUPS电源SURT6000UXICH供货商

产品名称	六安APCUPS电源SURT6000UXICH供货商
公司名称	北京亨丰巨业科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:APC 型号:SURT6000UXIC 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

### 六安APCUPS电源SURT6000UXICH供货商

其实，APCUPS电源的逆变器的输出特性与负载的功率因数有个对应关系，在功率因数为1时，APCUPS电源只能输出80%的额定容量，随着功率因数的降低，UPS的输出能量也相应的变大，当功率因数为0.8时，恰好可以输出100%的额定容量。即负载功率因数越小，输出的VA功率值越大，换句话说，对付非线性负载的能力越强，而计算机恰恰就是典型的非线性负载，如果让UPS的输出功率因数计算机系统的越相近，则越可能构成佳配合，此时，有功功率用满了，无功功率也刚好用满，充分发挥了设备的潜力。

一般说，APCUPS电源的输入功率因数的提高对输入电网有利，可以减小对电网的干扰。因此这个参数越大越好，但对UPS本身来说，好处并不是很明显。为了降低对电网造成的公害，施耐德APC电源的输入功率因数也是尽量做大，但这样做势必增加控制电路的复杂程度，增加元器件，增加成本，所以，这也是传统的UPS一般不急于提高输入功率因数的原因之一。

UPS的输出功率因数真正含义是适应负载的能力，即能适应多大功率的负载，而不单是提供有功功率的百分比。比如，在一定范围内，如果是线性负载，UPS的输出功率因数就是1；如果是计算机之类的非线性负载，UPS的输出功率因数也应该与其相匹配，为0.6~0.7。也就是说，APCUPS电源的输出功率因数是随负载而变化的。

总之，无论是APCUPS电源的输入功率因数还是输出功率因数，都是可以通过一定的手段提高的，问题是有无这个必要的问题。UPS的输出功率因数并不是越大越好，可以这样说：小功率因数的UPS包含有大功率因数的特点，大功率因数的UPS却代替不了小功率因数UPS的功能。施耐德UPS电源的输出功率因数大小完全是随负载的性质而变，并不是UPS要给负载输出什么性质的功率，而是负载需要什么性质的功率，UPS应该适应负载，而不是负载去适应UPS。

详细来讲，APCUPS电源SURT系列单相小功率采用纯在线式双变换技术以及全数字控制技术，更大提升了系统的稳定性和牢靠性；体积更小、效率更高，采用突破性超紧凑、轻巧灵敏的塔式设计，体积较同类型产品小30%—70%，具有更高功率密度，更合适小型场所的灵敏应用；系统具备超强充电才能和过载才能，特别可以满足客户突加负载的请求，能够有效抵抗负载冲击。此外，该系列UPS采用LCD大屏显现，可以协助用户轻松获取系统状态信息，便当运维管理。值得肯定的是，SURT系列单相小功率APCUPS电源具有突出的节能环保特性，效率高出同等产品3个百分点，满载下1K0可俭省近一度电，是一款名符其实的高性价比绿色不连续电源系统。

长期以来，APCUPS电源凭仗对市场开展趋向的深入洞察以及对用户需求的精确把握，以超前的产品开发聪慧和前沿技术，持续优化产品构造，不时开发出顺应各行业开展以及各种场所应用所需求的产品和处理计划，有力地保证了用户中心业务的展开；同时，坚持“以客户为本”的理念，依托强大的综合效劳才能以及完善的售后效劳体系，为用户提供优质的产品效劳和技术支持，免除了客户在设备运用过程中的后顾之忧，逐步成为各范畴用户的0品牌。

选择好适合自己的APCUPS电源。

### 一、先确定功率段：

简而言之，首先就是要确认我们希望APCUPS电源带载的设备的功率，然后就可以确认好APC UPS电源的功率。一般来说，我们建议负载功率占到施耐德APCUPS电源功率的30%~80%。如果负载太大的话，如同时启动时可能会造成APCUPS电源过载，负载太小时，不但造成了浪费，对电池的性能来说也不好。

### 二、确认好APCUPS电源功率段后，我们就可以选择APCUPS电源的工作方式了：

目前市场上多见的工作方式有后备式、在线互动式、在线双变换（线纯在线）这三种，具体如下：

1，后备式的APCUPS电源，不带稳压，市电与电池转换时有转换时间，一般用于个人电脑保护，或对UPS电源性能要求不高的情况下使用，此类型的UPS功率段一般较小；

2，在线互动式，不带稳压，市电与电池转换时有转换时间，但有调压功能，一般用于配线间或微型机房，保护服务器及网络设备等，此类型的UPS功率段一般在5KVA以下。

3，在线双变换UPS，市电与电池转换时无转换时间，无切换时间一般也是用于保护服务器或网络设备以及机房里的其他设备，此类型的UPS功率段从小到大都有，跨度比较大1KVA~1000KVA，目前市场上较为多见。