

# APCUPS 电源代理商SURT8000XLICH产品价格

产品名称	APCUPS 电源代理商SURT8000XLICH产品价格
公司名称	盛世君诚（成都）科技有限公司
价格	110.00/台
规格参数	品牌:施耐德 型号:SURT8000XLIC 产地:中国
公司地址	成都市青羊区太升北路28号2楼
联系电话	13911076672

## 产品详情

按工作原理分成后备式、在线式与在线互动式三大类。

其中，我们常用的是[APC后备式UPS](#)

，它具备了自动稳压、断电保护等UPS基础也重要的功能，虽然一般有10ms左右的转换时间，但由于结构简单而具有价格便宜，可靠性高等优点，因此广泛应用于微机、外设、POS机等领域。

后备式UPS电源又分为后备式正弦波输出UPS电源和后备式方波输出UPS电源。

后备式正弦波输出UPS电源：单机输出可做到0.25KW~2KW，当市电在170V~264V间变化时，向用户提供经调压器处理的市电；当市电超出170V~264V范围时，才由UPS提供高质量的正弦波电源。

后备式方波输出UPS电源：与后备式正弦波输出UPS电源不同的只是为用户提供50Hz方波电源。

[APC在线式UPS](#)

结构较复杂，但性能完善，能解决所有电源问题，如四通PS系列，其显著特点是能够持续零中断地输出纯净正弦波交流电，能够解决尖峰、浪涌、频率漂移等全部的电源问题；由于需要较大的投资，通常应用在关键设备与网络中心等对电力要求苛刻的环境中。

[APC在线互动式UPS](#)

，同后备式相比较，在线互动式具有滤波功能，抗市电干扰能力很强，转换时间小于4ms，逆变输出为模拟正弦波，所以能配备服务器、路由器等网络设备，或者用在电力环境较恶劣的地区。

[APCUPS电源](#)优点

[编辑](#)

不间断电源的主要优点，  
在于它的不间断供电能力。在市电交流输入正常时

，[APCUPS电源](#)

把交流电整流

成直流电，然后再把直流电

逆变成稳定无杂质的交流电，给后级负载使用[2]

。一旦市电交流输入异常，比如欠压了或者停电了又或者频率异常了，那么UPS会启用备用能源-

蓄电池，[APCUPS电源](#)

的整流电路会关断，相应的，会把蓄电池的直流电逆变成稳定无杂质的交流电，继续给后级负载使用。

这就是UPS不间断供电能力的由来。图1是典型的UPS框图。UPS

当然，[APCUPS电源](#)

的不间断供电时间不是无

限的，这个时间受制于蓄电池自身储存能量的大小[

2]

。如果发生交流停电，那么在UPS的蓄电池供电的宝贵时间内，您需要做的就是赶紧恢复交流电，比如启用备用交流电回路、启用油机发电，实在不行，就只能紧急存盘，保存劳动成果，等待交流电恢复正常后再继续。