

# 施耐德 APCUPS电源 SmartUPS SURT2000XLICH在线式 内置蓄电池

产品名称	施耐德 APCUPS电源 SmartUPS SURT2000XLICH在线式 内置蓄电池
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	5750.00/件
规格参数	品牌:APC 输入电压:220V 标准质保:二年
公司地址	济南市天桥区药山街道金容花园（秋园）1号楼2单元202
联系电话	18618100500

## 产品详情

### 施耐德 APCUPS电源 SmartUPS SURT2000XLICH在线式 内置蓄电池

后备式UPS不间断电源带载率为0.4-0.6倍。空载或大于0.8负载时UPS不间断电源输出三次谐波成份较大，不利于电脑等负载的正常运行。后备式UPS原则上不宜配带感性负载（如电机等）。

- 1、后备式UPS不间断电源带载率为0.4-0.6倍。空载或大于0.8负载时UPS不间断电源输出三次谐波成份较大，不利于电脑等负载的正常运行。后备式UPS原则上不宜配带感性负载（如电机等）。
- 2、在线式UPS不间断电源配带感性负载，带载率不能超过0.5（弱感性），对于强感性负载不能超过0.35。对于晶闸管负载或半波整流设备，UPS原则上能配带，但在混入其他阻性负载，且总带载率低于0.5的情况下，则可以配带。另外UPS前端如果接有晶闸管负载或半波整流设备，很容易造成UPS输入波形畸变大增、引起较大噪声干扰（工频机噪声更大，高频机则会造成内部继电器频繁吸合与断开而容易出现故障）。
- 3、无软启动功能（延时启动）的UPS，原则上不宜带载开、关机，尤其是重载条件下开、关机，否则会增大故障的可能性。
- 4、在恶劣的电网环境下，UPS容易造成零线串入干扰。后备式UPS容易造成市电与逆变的频繁切换，容易造成故障。对于在线式UPS容易造成锁相与失控锁相失败。
- 5、后备式UPS不能置于电感性电源后面（如净化电源），否则容

易造成切换时间过长，在市电停电时造成电脑的死机，而于在线式UPS前端配置净化电源则大大的有利。除净化功能外，还可大大缓冲UPS启动时大电流的冲击，减小故障率。

- 6、中、小型UPS不间断电源，由于价格等成本因素，在其锁相中一般没有设置转换条件的判断电路。直流系统中一般也没有反灌噪声设置，对功率管件容易造成损坏。
- 7、对于在线式UPS，减少其开、关机次数，在其前端增设净化电源，可大大减小机器的故障率。
- 8、后备式UPS，由于成本关系，一般无输出短路保护电路，因此保险丝不能过大。500VA一般是型，1000VA一般为10A型。
- 9、UPS如无输入、输出变压器，则该机型安装时，火、零线不能反接，否则很容易造成共模干扰而损坏UPS。
- 10、UPS长延时机型一般具有反灌噪声抑制设置，否则在UPS输出负载量大时，反灌噪声很容易造成蓄电池、逆变器件的损坏。
- 11、UPS在不接电池或电池损坏条件下运行，直流母线上低频脉动分量，LC振荡的高频成份大，这样增大了直流线路的内阻，对逆变器件不利，长期运行容易出现故障。
- 12、UPS不能长期超载或空载运行。空载运行对蓄电池大大的不利，很容易造成蓄电池损坏。
- 13、UPS输出波型与负载具有很大关系。后备式的方波是负载量的函数，负载越大，脉宽则越大，幅度越小。正弦波的负载量0.6倍，过轻或过重输出波型失真均较大。UPS在重载条件下逆变输出，输出波型抖动大，谐波量增大，故障率增高。UPS配带非线性负载波型失真较大。

施耐德 APCUPS电源 SmartUPS SURT2000XLICH在线式 内置蓄电池