

施耐德ups产品SPM2K报价1天前公布

产品名称	施耐德ups产品SPM2K报价1天前公布
公司名称	盛世君诚（成都）科技有限公司
价格	1860.00/台
规格参数	品牌:施耐德 型号:SPM2K 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

你是否一直考虑要不要用UPS？

UPS是干嘛的？为什么要用UPS？怎么用UPS？

UPS是什么

UPS是为了解决不间断供电而设置的，是将蓄电池与主机相连接，通过主机逆变器(逆变器就是一个电流转换装置，可以将直流电转换为交流电，或把交流电转换为直流电)等模块电路将直流电转换成市电的系统设备可用的交流电。

UPS的作用简言之，UPS作用有两个，是在断电的时候给设备提供不间断的供电，第二是提供高质量的电源供应。当市电输入正常时，UPS将市电稳压、滤波后供应给负载使用，此时的UPS就是一台交流式电稳压器和滤波器，同时它还向机内电池充电。市电中断（事故停电）时，UPS立即将电池的直流电能，通过逆变器转换的方法向负载继续供应220V交流电，使负载维持正常工作并保护负载软、硬件不受损坏。

为啥用UPS在看为啥用UPS之前，我们先看两个案例：

案例1：某年CBRE数据中心停电，英国航空公司的预定、办理登机手续系统、呼叫中心和移动应用程序受影响而无法使用，导致英国航空公司672个航班被取消，75000名乘客的航班被取消或延迟，预计损失超过1亿英镑。

案例2：对于个人工作者和微小型企业来说，有些用户因用电功率大(如：夏天开空调)或者别的原因导致跳闸，从而导致存储设备意外断电丢失重要数据，造成巨大的损失。网络存储、服务器、电脑、监控、通讯等重要设备，是数据的传输、接收、集成、存储进行的设备。尤其是存储设备，一旦忽然停电，重要数据来不及保存就有可能造成丢失，哪怕是几秒钟，造成的设备损失和经济损失都是不可估计的。

UPS 不间断电源就是起到停电了不间断供电的作用，让你有充足的时间来存储数据。忽然的停电、来电时的瞬间电压电流会很高，精密的设备经不起这种瞬间冲击会被烧毁，UPS的稳压功能就保护了这些设备在这种情况下的安全。