

长沙UPS电源租赁，不间断电源 UPS零切换

产品名称	长沙UPS电源租赁，不间断电源 UPS零切换
公司名称	山东华锐电力机械设备有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	
公司地址	各地区分公司
联系电话	18765879373

产品详情

不间断电源(UPS)是将蓄电池(多为铅酸[免维护蓄电池](#))与主机相连接，通过主机逆变器等模块电路将[直流电](#)转换成市电的系统设备。它主要用于给单台计算机、[计算机网络系统](#)或其他[电力电子设备](#)如[电磁阀](#)、[压力变送器](#)等提供稳定、不间断的电力供应，保证这些设备仪器的不间断运行，防止[计算机数据](#)丢失、电话[通信网络](#)中断或仪器失去控制。 [2]

不间断电源广泛应

用于：矿山、航天、工业、通讯、国

防、医院、计算机业务终端、[网络服务器](#)、[网络设备](#)、数据存储设备、[应急照明](#)

系统、铁路、航运、交通、电厂、变电站、[核电站](#)、消防安全[报警系统](#)

、无线通讯系统、[程控交换机](#)、移动通讯、[太阳能储存能量转换设备](#)、[控制设备](#)及其紧急[保护系统](#)、[个人计算机](#)等领域。

随着计算机[应用系统](#)

对电

源的要求

越来越高UPS日益受

到重视，并逐渐发展成为一种具有稳压

、稳频、滤波、抗电磁和[射频干扰](#)、防电压冲浪等功能的电力[保护系统](#)

。尤其是在电网的线路及[供电质量](#)不太高、抗干扰的技术落后，同时[计算机系统](#)

对电源的要求又比较高的情况下，UPS的作用就显得更加明显。 [4]

UPS的保护作用首先表现在对[市电](#)电源进行稳压，UPS的[输入电压范围](#)

比较宽，一般情况是

从170V到250V，而输出电源的质量是相当

高的，后备式的UPS[输出电压](#)在5%~8%，输出[频率稳定](#)

在1Hz；如图1，在线式UPS输出[电压稳定](#)

在3%以内，输出频率稳定

在0.5Hz。在市电正常时，UPS电源相当于交流市电[稳压器](#)

；同

时市电对

蓄电池进行充电，

此时也相当于充电器。在市电突然掉

电的情况下，UPS自动切换到[蓄电池供电](#)，使计算机维持正常工作，保护软硬件不受损害。