

包头APCUPS电源SRC6000UXLICH批发零售

产品名称	包头APCUPS电源SRC6000UXLICH批发零售
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:SRC6000UXLIC 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

包头APCUPS电源SRC6000UXLICH批发零售

发展历史

自1981年3月成立以来，美国电力转换公司（APC）从关键电源保护领域产品的供应商发展成为关键电源及制冷领域产品和解决方案的全球供应商，服务于住宅、数据中心和网络、建筑及工业市场。美国电力转换公司（APC）品牌在全球已成为UPS电源、制冷和管理解决方案的代名词。2007年2月14日，施耐德电气收购了美国电力转换公司（APC）。通过将APC与MGE合并，施耐德电气一跃成为单相UPS系统市场的（APC），三相UPS系统的市场（MGE），以及关键电源和制冷市场的UPS解决方案供应商。

企业使命与介绍

美国电力转换集团 (APC) 可为防止一些重大宕机故障、数据丢失及硬件故障提供保护：电源和温度方面的问题。作为网络关键物理基础设施 (NCPI) 解决方案的全球领导者，APC 设定了产品质量、创新和技术支持的行业标准。其完整的解决方案适合国内外公司环境，可提高敏感电子设备、网络通信设备及各种工业设备的易管理性、可用性和性能。

APC总部位于美国罗德岛西金斯敦，在全球拥有销售分部并在三大洲拥有制造厂。同时，APC的全球工作团队在努力工作赢得客户满意。为完成这一使命，公司集中在四个主要应用领域展开工作：家庭/小型办公室；商务网络；数据中心和设施；接入供应商网络。

以提供优质、创新产品及业内服务和技术支持著称，APC可能是业界获奖最多的公司。通过迅速提供解决用户的实际问题的创新解决方案，来改善信息和通信系统的可管理性、可用性和性能，从而使用户满意

APCUPS主机概述及基本原理

一、APCUPS设备概述

随着计算机的普及信息处理技术的不断发展，当今在通讯系统，信息处理系统，自动控制系统，交通管理系统，医用控制系统及航空航天、气象金融等。许多部门都已普及应用了计算机。为了保证计算机的正确、安全运行，我们对供电电源提出了越来越严格的要求，而UPS就是针对这一要求而设计发展普及起来的一种供电系统（Uninterruptible Power System）称为“不间断电源系统”或“不停电供电系统”简称UPS。现在不间断电源，在计算机的外围设备中已经从一个不是很受重视的角色迅速演变成为互联网的关键设备及电子商务的保卫者。UPS作为信息社会的基石，已开始了它新的历史使命，随着国际互联网时代的到来，对电力供电质量提出了越来越高的要求，无论是整个网络的设备还是数据传输途径给以端到端的全面保护，都要求配备高质量的不间断电源。

APCUPS不间断电源技术要求：1 UPS 装置应满足在环境温度0 ~ 40 的条件下额定满负荷连续运行，以及50 时额定满负荷运行8h。

APCUPS不间断电源 装置应在 负荷时允许长期运行，在125%负荷时允许运行10min，在150%负荷时允许运行5ms。

APCUPS不间断电源装置应具有保护和限制功能以及自诊断功能。

- 1) 输入电压过高、过低
- 2) 输出电压过高、过低
- 3) 输出电流过负荷
- 4) 输出电压频率偏差超限
- 5) 装置故障

6.2.4每套UPS装置配置如下测量仪表及变送器

- 1) 输入侧的交流电压及电流表
- 2) 输出侧的交流电压、电流及频率表
- 3) 输出侧的交流电压、电流及频率变送器，输出DC4mA ~ 20mA，负载电阻不小于750 ，送至计算机监控系统。

UPS 装置逆变器输出应对旁路输入进行连续跟踪，以便在UPS 逆变器输入电源消失时，将负荷无扰动地由逆变器切换至旁路电源。

UPS 装置应有信号指示、报警及引出接点至变电站计算机监控系统。

UPS 装置应具有计算机通信接口RS485。

APCUPS不间断电源 装置安装于主厂房工业电视柜内。

6.3型式及接线。

当市电供电出现以下供电质量问题时：

- (1) 电涌。
- (2) 高压尖峰。
- (3) 暂态过压。
- (4) 电压下陷。
- (5) 线路燥声。
- (6) 频率偏移。
- (7) 持续低压。
- (8) 市电中断。

UPS将确保输出以稳定、纯净，不间断的正弦波交流电压，从而使微机系统正常工作。

二、基本应用原理

从基本应用原理上讲，UPS是一种含有储能装置，以逆变器为主要元件，稳压稳频输出的电源保护设备。主要由整流器、蓄电池、逆变器和静态开关等几部分组成。

1)整流器：整流器是一个整流装置，简单的说就是将交流（AC）转化为直流（DC）的装置。它有两个主要功能：0，将交流电（AC）变成直流电(DC)，经滤波后供给负载，或者供给逆变器；第二，给蓄电池提供充电电压。因此，它同时又起到一个充电器的作用；

2)蓄电池：蓄电池是UPS用来作为储存电能的装置，它由若干个电池串联而成，其容量大小决定了其维持放电（供电）的时间。其主要功能是：1 当市电正常时，将电能转换成化学能储存在电池内部。2 当市电故障时，将化学能转换成电能提供给逆变器或负载；

3)逆变器：通俗的讲，逆变器是一种将直流电（DC）转化为交流电（AC）的装置。它由逆变桥、控制逻辑和滤波电路组成；

4)静态开关：静态开关又称静止开关，它是一种无触点开关，是用两个可控硅（SCR）反向并联组成的一种交流开关，其闭合和断开由逻辑控制器控制。分为转换型和并机型两种。转换型开关主要用于两路电源供电的系统，其作用是实现从一路到另一路的自动切换；并机型开关主要用于并联逆变器与市电或多台逆变器。