

# 山特UPS电源3PRO120KS 120KVA参数说明

产品名称	山特UPS电源3PRO120KS 120KVA参数说明
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:山特UPS电源 型号:3C3PRO120KS 类型:UPS不间断电源
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

## 产品详情

### 山特UPS电源3PRO120KS 120KVA参数说明

判断是漏液还是酸雾的标志是观察极柱是否有晶体析出，有晶体析出证明是漏液现象，否则是酸雾，漏液主要集中在蓄电池正、负极接线端子处，酸雾溢出主要是排气阀附近。一旦当发现电池电压异常、物理损伤、电解液泄漏、温度异常等现象，应找出原因并及时更换有故障的蓄电池。6

设备选型综上所述我们选用目前市场占有率\*\*\*，\*\*\*，并且综合\*\*\*的\*\*\*\* ZLPOWER UPS 主机T6KL UPS 主机1) T6KL~3T20KL 系列采用双转换纯在线式的架构，是有效解决所有电源问题的架构设计。该架构能够有效阻隔异常电源对负载的冲击，同时还能\*\*\*输出电源的稳定、可靠，让负载安全的运行。采用数字化控制技术，实现6/11UPS 不间断电源选型设计方案并联扩容和并联冗余的功能，为用户提电源规划的弹性和更安全的保障。产品适用于大型通信机房，数据机房，银行，\*\*\*，\*\*\*，石油，通信、税务等。

#### 1.后备式UPS ( 离线式UPS )

在市电正常时由市电直接向设备供电，当市电断开时由蓄电池逆变供电。其特点是：结构简单，体积小，成本低，但输入电压范围窄，有切换时间，不适用于对电源质量要求高的设备，通常用于个人计算机。

#### 2.在线互动式UPS

在市电正常时，由市电经整流器供直流电给逆变器工作，由逆变器直接向设备提供交流电，同时充电器给蓄电池充电，保持蓄电池满容量。逆变器始终处于工作状态，保证不间断输出，不存在切换时间。适用于对电力质量要求高的设备。

#### EPS的分类及工作原理

EPS的工作原理类似后备式UPS，一般由充电器、逆变器、蓄电池、自动切换装置、控制系统组成，特点

是结构简单、无噪音、寿命长。适用于电感性、电容性及综合性负载。

按所带负载类型可分为：1) 应急照明型 2) 应急照明及动力混合型 3) 动力性

## UPS和EPS的区别

### 1.按输出区别UPS和EPS

UPS的供电对象主要是计算机和网络设备，负载性质较低，目前规定UPS输出的功率因数为0.8。而EPS主要用于电源应急保障，通常负载性质为电感性或电容性。有些负载是要求断电后才投入使用，所有EPS必须能提供很大的冲击电流，通常要求在120%负荷的情况下能持续供电10分钟以上。

UPS的额定容量以KVA为单位，EPS的额定容量以KW为单位。

### 2.UPS和EPS的功能区别

EPS和UPS都具备市电旁路和逆变电路，但是EPS只具有持续供电功能，对逆变切换时间要求不高，目前大部分EPS还具备蓄电池单体检测功能。EPS在市电中断后才进行逆变输出，电脑利用率高