

# 山特UPS电池包机架式B7201参数

产品名称	山特UPS电池包机架式B7201参数
公司名称	中时利合（山东）能源科技有限公司
价格	20.00/块
规格参数	品牌:山特 型号:B7201 使用范围:多领域应用
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号
联系电话	13964038110

## 产品详情

山特UPS电池包机架式B7201参数

在线式UPS产品强大的性能：

SANTAK 在线式UPS电源，包括容量1KVA的一系列的UPS产品，与线上互动式或后备式UPS相比，在线式UPS能够为负载提供最佳的电源环境。

### 1、正弦波输出 原装山特UPS电源B7201网络机柜电池包

无论在市电模式或电池模式，均可输出低失真度的正弦波，为用户的负载设备提供最佳的电源保障。

### 2、零转换时间

当市电停电或复电时，UPS在市电模式与电池模式之间的切换是完全没有转换时间的，有效保证了负载运行的可靠性。

### 3、输入功能修正

SANTAK电源具备输入功能修正功能，在满载情况下，输入功能可以达到0.9以上，使用户的电网环境不会受到污染。

#### 4、直流启动

当市电停电状态下，若需要使用UPS启动计算机或其它负载设备，城堡系列可以直接以电池进行直流开机，使UPS的使用更加方便，可靠。

#### 5、旁路保护

旁路供电功能使UPS的应急处理能力大加强，同时在用户的负载设备对电源具有特殊要求时，如电压不能过高，城堡系列UPS提供旁路供电电压过高保护，使用户的负载设备免于高压危险。

#### 6、自动启动功能

当市电异常，进入电池模式供电直到截止，UPS将关机，当市电恢复正常时，城堡系列UPS会自动启动开机，正常供电，无需用户开机。

#### 7、长效型供电设计

城堡系列UPS全面提供长效机供用户选择，使用户使用时间可达八小时以上，以满足不同电网环境的需求。

#### 8、长效机强大充电能力

SANTAK电源长效机除了放电时间延长，电池回充能力也很强，可以提供约5-10A的初始充电电流。

#### 9、自我检查功能

SANTAK电源可以进行模拟断电的情况，进入电池模式供电，此功能既可通过面板上的自检按键随时执行，也可以配合监控软件，按定期或不定期方式进行。

#### 10、强力抗干扰

针对电磁干扰与射频干扰，城堡系列UPS依循标准EN50091-2设计，有效提高了UPS使用的安全性与可靠性。

#### 11、可搭配发电机使用

宽广的输入电压与频率范围，城堡系列可以与品牌电机搭配使用，使用时间更加延长，同时有效去除了发电机所产生的不良的电力，为负载提供纯净、安全、稳定的电源。

根据设备的情况、用电环境以及想达到的电源保护目的，可以选择适合的UPS；例如对内置开关电源的小功率设备一般可选用后备式UPS，在用电环境较恶劣的地方应选用在线互动式或在线式UPS，而对不允许有间断时间或时刻要求正弦波交流电的设备，就只能选用

在线式UPS。

首先要确定您的设备是多大功率的，一般来讲普通PC机或工控机的功率在200W左右，苹果机在300W左右，服务器在300W与600W之间，其他设备的功率数值可以参考该设备的说明书。原装山特UPS电源B7201网络机柜电池包

其次应了解UPS的额定功率有两种表示方法：视在功率（单位VA）与实际输出功率（单位W），由于无功功率的存在所以造成了这种差别，两者的换算关系为：视在功率\*功率因数=实际输出功率

后备式、在线互动式的功率因数在0.5与0.7之间，在线式的功率因数一般是0.8。

给设备配UPS时应以UPS的实际输出功率为匹配的依据，有些经销商有意或无意会混淆（VA）与（W）的区别，这点要提请用户注意。

是由UPS的储能装置决定的，现在的UPS一般都用全密封的免维护铅酸蓄电池作为储能装置，电池容量的大小由“安时数（AH）”这个指标反映，其含义是按规定的电流进行放电的时间。相同电压的电池，安时数大的容量大；相同安时数的电池，电压高的容量大，通常以电压和安时数共同表示电池的容量，如12V/7AH、12V/24AH、12V/65AH、12V/100AH。

后备式UPS一般内置4AH或7AH的电池，其备用时间是固定的；在线式与在线互动式UPS有内置7AH电池的标准机型，也有外配大容量电池的长效机型，用户可以根据需要实现的备用时间而确定配备多大容量的电池。

蓄电池是UPS的重要组成部分，占有很大的价值比重，并且其质量的好坏直接关系到UPS的正常使用，所以应慎重选择有质量保证的正牌蓄电池。

UPS按工作原理分成后备式、在线式与在线互动式三大类：

后备式UPS是我们最常用的，它具备了自动稳压、断电保护等UPS最基础也最重要的功能，虽然一般有10ms左右的转换时间，逆变输出的交流电是方波而非正弦波，但由于结构简单而具有价格便宜，可靠性高等优点，因此广泛应用于微机、外设、POS机等领域；