

山特不间断电源3C3-20KS三进三出EX系列

产品名称	山特不间断电源3C3-20KS三进三出EX系列
公司名称	山东贺鸣盛世电力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:山特 型号:3C3-20KS 产地:中国
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号523-18
联系电话	15169793969

产品详情

UPS电源由美国山特（国际）电源有限公司（授权制造商）监制

高品质UPS电源介绍：这款CSTK 型号C1K系列的UPS不间断电源是一款在线式标准机的UPS电源，C系列1KVA~3KVA是集CSTK公司最新研发成果和应用经验，设计、制造的新一代通用型UPS，产品适用于中小企业用户的IT类负载设备。

在线式UPS产品强大的性能：

CSTK 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

无论在市电模式或电池模式，均可输低的失真度的正弦波，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

CSTK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

CSTK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

CSTK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依循国际标准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。

相关问答：

一、我应该配备什么样的UPS？

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。

二、我应该配备多大功率的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。

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。

三、UPS备用时间的长短是由什么决定的？

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。

四、UPS分哪些种类？

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；

在线式UPS结构较复杂，但性能完善，能解决所有电源问题，其显著特点是能够持续零中断地输出纯净正弦波交流电，能够解决尖峰、浪涌、频率漂移等全部的电源问题；由于需要较大的投资，通常应用在关键设备与网络中心等对电力要求苛刻的环境中；

模块化UPS与传统UPS相比有诸多优点，代表UPS的发展方向之一，但目前还存在成本高，部分产品实际的可靠性并不如理论计算值高，但安全系数已经远远超过传统UPS；对模块化UPS的研究将有利于促进模块化的可靠性提高，从而提高模块化UPS在客户中的认可度，加快模块化UPS的发展。EAST（易事特）模块化UPS每个模块就是一台独立工作的UPS，功率段齐全可选，高效率低干扰，环保节能，安全系数高。

注意事项：

1) UPS的使用环境应注意通风良好，利于散热，并保持环境的清洁。

2) 切勿带感性负载，如点钞机、日光灯、空调等，以免造成损坏。

3) UPS的输出负载控制在60%左右为最佳，可靠性最高。

4) UPS带载过轻（如1000VA的UPS带100VA负载）有可能造成电池的深度放电，会降低电池的使用寿命，应尽量避免。

5) 适当的放电，有助于电池的激活，如长期不停市电，每隔三个月应人为断掉市电用UPS带负载放电一次，这样可以延长电池的使用寿命。

6) 对于多数小型UPS，上班再开UPS，开机时要避免带载启动，下班时应关闭UPS；对于网络机房的UPS，由于多数网络是24小时工作的，所以UPS也必须全天候运行。

7) UPS放电后应及时充电，避免电池因过度自放电而损坏。

宝贝保修

整机保3年，内置电池保1年 蓄电池容量12v38AH以上质保三年以下为质保一年

正弦波输出

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

零转换时间

输入零火线侦测功能

为了避免UPS市电输入零火线反接，山特C1~3K(S)机器具备零火线反接侦测功能。

旁路输出人性化

为了避免山特用户让UPS工作于BYPASS MODE不开机使用，造成市电中断，UPS与设备均异常关机。山特C1~3K(S)输入正常市电，默认无旁路输出。必须开机，才会有正常逆变输出。但可以通过山特网站上的WinPower软件来更改配置为“上市电有旁路输出”。

TVSS功能

即TRANSIENT VOLTAGE SURGE

SUPPRESS突波电压保护功能。用于FAX、TELEPHONE、MODEM、网络等转换保护功能。

输入功因修正

城堡系列UPS具备输入功因修正功能，在满载情况下，输入功因可以达到0.95以上，使用户的电网环境不会受到污染。

直流启动

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

旁路保护

旁路供电功能使UPS的应急处理能力大大加强，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。

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，无需用户一一开机。

长效型供电设计

城堡系列UPS全面提供长效机供用户选择。配置合适的电池组，可以使用户放电使用时间可达8小时左右，以满足不同电网环境的要求。

长效机强大充电能力

城堡系列UPS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7~8A的初始充电电流。

自我检查功能

城堡系列UPS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，也可以配合山特监控软件，按定期或不定期方式进行。