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能够为负载提供更佳的电源环境。

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10 ms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。