

西安山特SANTAK电源C2K/2000VA/1600W配置

产品名称	西安山特SANTAK电源C2K/2000VA/1600W配置
公司名称	将金甲（西安）电源有限公司
价格	200.00/件
规格参数	
公司地址	陕西省西安市浐灞生态区欧亚大道666号欧亚国际B座1519室
联系电话	18966683081

产品详情

西安山特SANTAK电源C2K/2000VA/1600W价格配置

新一代城堡（Castle）系列C1~3K（S）UPS产品依然采用了纯正在线双转换架构，为用户负载提供不间断的高品质交流电源；同时，利用DSP（Digital Signal Processing）数字信号处理技术，对UPS整个工作过程作更**的控制，使整机运行更稳定可靠；在可以自动识别50/60Hz电源系统的基础上，延用了原有的高频IGBT整流技术，并采用数字化控制的主动功率因数校正技术使UPS输入功率因数达到0.98以上，提高了输入电能的利用率，为用户节约更多运行成本；而根据IT类负载（服务器、PC、路由器、交换机等）的发展趋势设定的UPS输出功率因数为0.8，整机带载能力更胜一筹。

新一代城堡（Castle）系列C1~3K（S）UPS具有完全智能运行特性，使得UPS可以实现在无人职守条件下根据输入输出电源情况、负载情况和自身工况自动对工作模式进行智能调控。而且，除了标配的RS232通讯接口外，新一代城堡（Castle）系列C1~3K（S）UPS产品还装备有具有丰富通讯扩展功能的智能插槽，可以选择安装SNMP卡、RS485、AS400卡、EMD环境监控器等多种智能监控卡。小巧玲珑，远近自如，犹如一个迷你型掌上供电系统，随时随地尽在掌握。

人性化设计与精细制造工艺让使用更轻松自如

倾斜操作面板设计、独立的自检开关、反衬LED灯光效果的深色调标签、万次压凸按键、表面咬花工艺...时尚简洁的外观和清晰明了的指示标志，在每一个细处体现出人性化设计的理念和精细制造工艺带来的超值享受。

绿色电源，领跑未来

作为一个有社会和公众责任的企业，山特全面彻底执行了年初实施的目前世界覆盖面大的电子信息产品污染控制的法规——欧盟RoHS指令。使得UPS所包含的电子产品及其元器件（电阻、IC等）在制造过程中都减少甚至避开对铅**等有毒物质的使用。新一代城堡（Castle）系列C1~3K（S）UPS正是在这一时期推出的代表电源未来朝绿色环保方向发展趋势的升级产品。

一只水桶所能装的水是由短的那根木条决定的。木桶理论直观地描述了产品性能参数表达的含义。输入/输出、人机对话、智能运行、远程监控、环保法令运营成本……一个好的产品需要在诸多方面进行衡量，单个性能指标参数无法衡量产品所带来的价值，优越的整机性能才能提供更优质的服务。通过体贴入微的设计和坚持不懈的品质控制，2007年9月起，山特将全新面貌的新一代城堡（Castle）系列C1~3K（S）UPS产品呈现在用户面前。

时间洗礼出真正**产品，创新理念为用户带来更多运营价值。新一代城堡（Castle）系列C1~3K（S）UPS必将以其更可靠的性能、更人性化的设计和更高的性价比成为用户心中的**产品。

产品详情

山特 C2K详细参数

型号/Model

额定容量/In

输入电压/Input voltage range

输出电压/Output voltage range

输出频率/Output frequency

松下阀控式铅蓄电池电压/容量 × 数量

备用时间/Backup time

充电时间/Charging period

输出插座 (国标)

转换时间/Transfer time

软件界面/Interface

报警系统/Alarm System

可处接其它端口/Other ports

净尺寸(宽度 × 深度 × 高度) (mm)

运输尺寸(宽度 × 深度 × 高度) (mm)

净重/Net weight

运输重量/Shipping weight

主机颜色/Host Color

听觉噪音/Hearing noise

操作环境/Environment of Performance

存储高度/Storage height

操作高度/Operation height

保修服务/Warranty Service

3年维修或更换

UPS可以向负载提供稳压精度高、稳频、波形失真度小的高质量电源，并且在与静态旁路切换时可以做到供电无间断。但要做到这点，它的前级供电质量不容忽视。我们在设计通信机房前级供电系统时，应考虑以下几个方面：

(1)前级供电系统电源质量不宜太差，电压及频率应稳定在正常范围。一般地讲，大容量UPS主机输入电压范围应为 $380V \pm 15\%$ 。电压过低，将使UPS备用电池频繁放电，终因长期处于欠压充电状态而大大缩短它的使用寿命；相反，电压过高，则易引起逆变器损坏。对于旁路输入，其电压和频率波动也有一定的范围，一般为额定电压 $\pm 10\%$ ，额定频率 $\pm 15\%$ 。如果前级电源变化范围过大，就会导致逆变器和旁路电源之间的切换被禁止或有间断。因此，如果通信机'房的前级电网在电压范围上达不到要求，应在UPS前级配置合适的抗干扰交流稳压电源，但不宜采用电子管型交流稳压器或磁饱和稳压器，因为这两类稳压器在开机时可产生瞬时高压，输出波形失真度也较大，易造成UPS故障。

(2)前级供电系统中不应当带有频繁启动负载，比如经常使用的电梯，频繁开启的空调等。原因是在这些负载开、关机时会出现瞬间高低压，使供电线路上电压波形失真度过大，造成UPS市电旁路供电与逆变器供电转换控制电路误动作，进而引起同步控制电路故障。所以在条件许可下，宜将UPS电源尽可置于电网输入的前端。

(3)前级供电系统中的交流发电机组容量应适当放大。大多数通信机房都备有发电机组，以解决较长时间停电难以供电问题。但在配置发电机组时，其容量应考虑不少于UPS电源额定输出功率的1.5~2倍，以保证发电机输出电压、频率正常，并改善其波形失真度。

2 UPS容量的确定

根据负载容量及性质，选择适当的UPS，既可保证UPS的供电质量，降低故障率，又可节省投资，提高经济效益。一般来说，UPS容量的确定主要是要满足当前负载的需要，同时，也要考虑几个因素：

(1)负载性质对UPS输出功率的影响。当前大部分UPS生产厂家在产品说明书中所给的输出功率都是指负载功率因数为-0.8(滞后)时的值，而UPS电源实际可带的负载量是与负载功率因数密切相关的。当负载为纯电阻性或电感性时，逆变器在额定功率下其有功功率将有所下降。所以在考虑UPS容量时，对不同的

负载功率因数要进行功率折算。通常可作这样的估算：假设负载功率因数为-0.8(滞后)时UPS额定功率为1kVA，则当功率因数为-0.9和-1.0时，输出功率分别约为0.9~0.92kVA和0.74~0.77kVA。对于计算机类负载，只要负载的峰值系数在UPS允许的范围内，UPS基本上可以输出额定功率，对于电感性负载，则需酌情加大UPS容量。

(2)UPS容量较负载不宜过大，以免使其过度轻载运行。过度轻载运行虽有利于降低逆变器的损坏概率，但可能造成市电停电时，电池放电电流过小而放电时间偏长，在电池保护装置故障时，电池组被深度放电，而遭永久性损坏。

(3)UPS容量不宜过小，以免使其长期处于重载运行状态。这样虽可节省一部分投资，但由于逆变器处于重载运行，其输出波形将发生畸变，输出电压幅值抖动过大。这样既不能为负载提供优质电源，还极易造成UPS逆变器的损坏，所以，即使从经济角度讲也是得不偿失。根据目前一些UPS厂家推荐，UPS负载不宜长期超过其额定容量的80%。

西安山特SANTAK电源C2K/2000VA/1600W价格配置