

山特UPS电源C2KS塔式长效机2KVA输出负载1600w山特电子2000VA

产品名称	山特UPS电源C2KS塔式长效机2KVA输出负载1600w山特电子2000VA
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:SANTAK/山特 型号:C2KS 产地:深圳
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

市电输入插座选配卡插槽*输入断路器(保险)(可选配NMC卡CMC卡、AS400干节点卡)

RS232串口

4功能键

输出插座

输出接线端子(仅3K)

5开关机键

型号

容量

输入电压范围

输入频率

C1K-E

C2K-E

C3K-E

1000VA/900W2000VA/1800W3000VA/2700W

115-300V

40-70Hz

输出功率因数

输出电压

输出波形

过载能力

效率(市电模式)

效率(ECO模式)

电池电压

电池后背时间(满载/半载)

电池型号及数量

220V , 电压精度+/-1%

纯净正弦波输出

105%~130%:>60s1 笈卞旱贩垂昵邕宠0%-150%:10s>150%:300ms

>89%

>91%

>91%

>姨即黏徘多竿霸破揆寨储%

24VDC

4min/10.5min

12V/9AH,2节

48VDC

4min/10.5min

12V/9AH4节

72VDC

4.5min/11.5min

12V/9AH6节

采用DSP数字控制技术先进的DSP数字控制技术的应用，使UPS的性能更加稳定，品质更加优越。

负载功率因数为0.8适合用电设备的发展趋势，带载能力更强。

有源输入功率因数校正（PFC）采用数字化控制的有源功率因数校正技术，使输入功率因数高达0.98以上，以避免对电网环境的污染，达到节能，降低了系统的投资成本的目的。

绿色环保型本产品为绿色环保型产品，符合欧盟环保指令RoHS的各项要求和国家电子信息产品污染控制管理办法，在产品正常使用情况下，不会对人体及环境造成危害。

宽输入电压频率范围极宽的输入电压和频率范围，即使在电力环境非常恶劣的偏远地区也能正常供电，减少了电池放电次数，提高了电池的使用寿命。

50Hz/60Hz电源系统自适应自动识别并适应50Hz/60Hz电源系统，满足不同电源系统的需求。

可搭配发电机使用输入电压与频率范围广，能有效隔离发电机产生的不良电力，为负载提供洁净、安全、稳定的电源。

零切换市电不稳定时，UPS供电模式的转换时间为零，有效保证了负载运行的安全性和可靠性。

强大的扩展性功能智能插槽能提供丰富的可扩展功能，可选择安装Winpower CMC监控卡、SNMP卡、RS485、AS400卡、EMD环境监测器。

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。

- 输入零火线侦测功能

为了避免UPS市电输入零火线反接，C1K(S)~3K(S)机器具备零火线反接侦测功能

- 输入功因修正

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电源启动计算机或其它负载设备，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，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，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

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

UPS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

- 自我检查功能

UPS电源可以进行模拟断电的情况，进入电池模式供电，此功能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。

- 。 可搭配发电机使用

宽广的输入电压与频率范围，可以与主要品牌发电机搭配使用，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

- 长效机强大充电能力

UPS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

- 自我检查功能

UPS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。

- 。 可搭配发电机使用

宽广的输入电压与频率范围，可以与主要品牌发电机搭配使用，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。

- 智能化管理监控软件

为了使用户对UPS的管理更加便捷、有效，可以实现智能化管理

- 配备Intelligent Slot 智能插槽UPS电源配备一Intelligent Slot智能插槽，用户可以选购AS400卡，以提供IBM AS400标准通讯信号，用户利用AS400界面来作RemoteDisplay，包含声音报警及灯光显示，或选购WinPower CMC卡(集中监控卡)配合监控软件实现一台电脑同时监视本地多台在线式UPS运行状态的功能。还可选购WebPower智能监控卡，通过Internet国际互联网进行全球化管理，或者通过SNMP网管，实现集中监控及远程监控等功能

· 原厂蓄电池

UPS电源的标准机搭配高品质的铅酸蓄电池，以良好的电池质量，保证UPS使用安全性与可靠性。长效机的电池选配，可依用户的需求自定，如需技术咨询，请接洽公司业务。

输出波形

备用时间(满载/半载)

电池形式

外接电池标称电压

转换时间

超载能力

通讯界面

操作环境

温度

湿度

外观尺寸(WxDxH)(mmxmmxmm)

重量(净重)kg

正弦波

>5'/14

阀控式铅酸蓄电池

内置12V7AH电池

36VDC

>9'/21

阀控式铅酸蓄电池

内置12V7AH电池

>5'/15

阀控式铅酸蓄电池

72VDC

内置12V7AH电池 96VDC

零中断

110% - 150%维持30秒钟后输出转为旁路，150%以上维持300ms

RS-232 + Intelligent Slot

0C~40 ° C20%~90%

145 X 390 X 210

12

65

34

190 X 455 X 330

10.52811.5

电脑系统

保护硬件设备免受市电突变导致的损坏和数据资料的丢失。若电脑安装了山特Winpower监控软件,可以自动存档文件然后关闭电脑。

商务/办公设备

保护ATM机、POS机、打印机、扫描仪传真机等办公设备免收浪涌电流冲击带来的损伤。

网络设备

市电中断后，C1-3kSVA可以同时供电给调至调节器和路由器确保网络设备正常运作。

监控及自动化控制系统

品质过硬稳定工作轻松应对各种恶劣环境确保监控系统电力机铁路信号系统SCADA系统等的安全运行。

01

C2KS: 安全可靠、节能环保、灵活智能崭新外观登场

新一代外观，傲世登场

一体化LOGO,识别度更高

硅胶按键，触感更好，寿命更长

一体化

LOGO

安全可靠

30

UPS经验

02

安全/0妥协存量广,安全可靠

存量广的在线式UPS, 30年经验积累轻松应对中国各种电力环境

真正在线双转换式结构, 0MS转换时间保证了供电安全性和可靠性

更宽输入电压频率范围, 轻松应对恶劣电能环境

成熟的数字化控制技术,强壮的功率半导体器件三重软硬件保护,安全可靠

严格遵守IEC标准设计, 精选高品质认证器件, 用户安攸稗卑伴稗榜哎伴爸挨磅唉抱册哎挨饼铂
彼摆枷稻柑残拆浮

03

节能环保绿色功率设计

输出功因高可达0.9, 提供较多能量高频控制技术和磁性器件相结合, 大大降低系统损耗, 提高运行效率。
节省运行费用, 减少较多排放。

绿色/环保

绿色环保, 符合欧盟环保指令的各项要求

性能高效

04

性能高效成熟数字化控制

· 采用高性能DSP处理器及双闭环DSP控

制技术

确保高质量正弦输出和快速动态响应, 应

对各种负载冲击

高性能指标，输入功因高达0.99，输出失

真<2%