

山特ups南昌办事处UPS电源南昌总代理2021

产品名称	山特ups南昌办事处UPS电源南昌总代理2021
公司名称	北京通亚兴旺科技有限公司
价格	1100.00/台
规格参数	品牌:山特 型号:C1KS 产地:深圳
公司地址	北京市怀柔区迎宾中路36号2层2823室
联系电话	010-62461286 18301268695

产品详情

C 1kVA~3kVA new 技术参数

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。

山特公司致力于科技创新，不断提供更好的产品满足客户需求，对产品设计、技术规格的更新，恕不另

行通知。产品以实物为准

技术参数

型号

C1K

C1KS

C2K

C2KS

C3K

C3KS

额定容量

1kVA/800W

2kVA/1600W

3kVA/2400W

输入

电压

(118~300)VAC

频率

(40~60)Hz(软件可调)

输出

220(1 ± 2%)VAC

与输入同步〔市电模式〕，当市电频率超出(46~54)Hz范围时，输出频率为50(1 ± 0.2%)Hz

50(1 ± 0.2%)Hz〔电池模式〕

输出波形

正弦波

备用时间(满载/半载)

>5'/14'

>9'/ 21'

>5'/17.5'

电池形式

Panasonic阀控式铅蓄电池

Panasonic 阀控式铅蓄电池

Panasonic 阀控式铅蓄电池

外接电池标称电压

36VDC

96VDC

转换时间

零中断

宝贝介绍：

UPS的中文意思为“不间断电源”，是英语“Uninterruptible Power Supply”的缩写，它可以保障计算机系统在停电之后继续工作一段时间以使用户能够紧急存盘，使您不致因停电而影响工作或丢失数据。

它在计算机系统和网络应用中，主要起到两个作用：

一是应急使用，防止突然断电而影响正常工作，给计算机造成损害，防止数据丢失；

二是消除市电上的电涌、瞬间高电压、瞬间低电压、电线噪声和频率偏移等“电源污染”，改善电源质量，为计算机系统提供高质量的电源。

根据UPS的市电与电池切换时间来区分，分为在线式和后备式两种，后备式又称为非在线式；

后备式UPS

平时处于蓄电池充电状态，在停电时逆变器紧急切换到工作状态，将电池提供的直流电转变为稳定的交流电输出，因此后备式UPS也被称为离线式UPS。后备式UPS电源的优点是：运行效率高、噪音低、价格相对便宜，主要适用于市电波动不大，对供电质量要求不高的场合，比较适合家庭使用。然而这种UPS存在一个切换时间问题，因此不适合用在关键性的供电不能中断的场所。不过实际上这个切换时间很短，一般介于2至10毫秒，而计算机本身的交换式电源供应器在断电时应可维持10毫秒左右，所以个人计算机系统一般不会因为这个切换时间而出现问题。后备式UPS一般只能持续供电几分钟到几十分钟，主要是让您有时间备份数据，并尽快结束手头工作，其价格也较低。对不是太关键的电脑应用，比如中小型企业，对切换时间要求不高的地方，就可配小功率的后备式UPS。

后备式的功率因数0.6，如美国山特MT500A的能带动的负载是 $500 \times 0.6 = 300W$ ；

在线式UPS这种UPS一直使其逆变器处于工作状态，它首先通过电路将外部交流电转变为直流电，再通过高质量的逆变器将直流电转换为高质量的正弦波交流电输出给计算机。在线式UPS在供电状况下的主要功能是稳压及防止电波干扰；在停电时则使用备用直流电源（蓄电池组）给逆变器供电。由于逆变器一直在工作，因此不存在切换时间问题，适用于对电源有严格要求的场合。在线式UPS不同于后备式的一大优点是供电持续长，一般为几个小时，也有大到十几个小时的，它的主要功能是可以让您在停电的情况可像平常一样工作，显然，由于其功能的特殊，价格也明显要贵一大截。这种在线式UPS比较适用于计算机、交通、银行、证券、通信、医疗、工业控制等行业，因为这些领域的电脑一般不允许出现停电现象。

在线式电源C1K-C3K的功率因数是0.8，C6K-C10K的功率因数是0.7.所以C1KS能带动的负载是 $1000 \times 0.8 = 800w$

在线式UPS电池配备表

C6KS在线式UPS应用于大型服务器，程控交换机对实时在线电源要求高的地方，根据负载的大小及对停电后维持设备的时间长短的不同，根据经济又安全的为原则选择合适的UPS是至关重要的。

为说明如何选择合适的UPS配置，举2个例子说明如下：

1、如用户的额定负载约600W，需要停电后维持设备运行2个小时；根据其要求，那么就需要额定负载大于600W的UPS主机,C1KS能带动大的是800W，因此可以满足要求。市电停电后维持设备运行2个小时，这时候参考下表，可以查得需要3节38AH的电池，表中蓝色字体部分；另外配备的电池盒子为A3，A3代表可以装3节电池的箱子；这样这套设备的价格就等于=主机+电池+电池箱=980+3*340+150=元；当然这个价格不含运费，运费根据重量及远近实收。

2、如用户的额定负载约2300W，需要停电后维持设备运行1个小时；根据其要求，那么就需要额定负载大于2300W的UPS,C3KS能带动大的是2400W，因此可以满足要求。市电停电后维持设备运行1个小时，这时候参考下表，可以查得需要3节38AH的电池，表中紫色字体部分；另外配备的电池盒子为A8，A8代表可以装8节电池的箱子；这样这套设备的价格就等于=主机+电池+电池箱=2000+3*340+300=2150元；当然这个价格不含运费，运费根据重量及路程远近实收。

山特系列

1小时

配电池

2小时

3小时

4小时

配电池箱

MT1000S24v

2X38AH

2X65AH

2X100AH

4X100AH

A1.A2.A2.A4

C1KS36v

3X24AH

3X38AH

3X100AH

6X100Ah

A1.A2.A3.A6

C2KS96v

8X24AH

8X38AH

8X65AH

8X100Ah

A3.A4.A8.A8

C3KS96v

8X100AH

16X100Ah

A4.A8.A8.A16

C6KS240v

20X38AH

20X65AH

20X100AH

40X100Ah

A10.A20.A20

C10KS240v

40X100AH

80X100Ah

A20.A20.A40

3C15KS240v

40X65AH

60X100AH

120X100Ah

APC系列

SU100024v

4X65AH

6X100AH

A1.A2.A4.A6

SU220048v

4X38AH

12X100AH

A2.A4.A8.A12

SU300048v

16X100AH

A4.A4.A8.A16

SU500048v

32X100AH

A4.A8.A6.A32

电池箱价格表：

A1---80 A2---120 A3---150 A4---230 A6---270

A8---290 A10--380 A12--430 A16---490 A20--560