

# 山特C10K 标机 内置电池10KVA在线式UPS不间断电源

产品名称	山特C10K 标机 内置电池10KVA在线式UPS不间断电源
公司名称	北京云汉星昂科技有限公司
价格	8854.00/台
规格参数	品牌:山特 型号:C10K 产地:深圳
公司地址	北京市房山区良乡凯旋大街建设路18号-D14747
联系电话	13520606861 13520606861

## 产品详情

山特UPS电源10KVA城堡系列山特UPS电源作为国内的UPS\*\*，山特的产品务一直被业界所称道，很多用户在使用过山特产品后，都被其\*\*的产品品质和无微不至的服务精神所折服，成为\*用户，同时也义务担当起了口碑传递者。也许是应验了中国古语“木秀于林，风必摧之”，这个有着良好口碑的\*\*近年来屡遭假冒，弄得很多有意购买者不敢轻易出手，有的用户甚至在百度和各种论坛里进行公开讨教，生怕买到冒牌山特。为了方便消费者，教你如何轻松辨别真假山特UPS电源：1.首当其冲——\*\*识别随便上网搜索，就会出现十几个含“山特”字样的\*\*。

首先应该明确，山特公司的全名为山特电子（深圳）有限公司，市场上其它形式的以“XX山特”、“山特XX”、“XXSANTAK”、“SANTAKXX”、“XSTK”或者“STKUPS”……为商标的UPS都不是山特电子（深圳）有限公司的产品。山特注册的商标只有3种（详见LOGO图）：山特电子（深圳）有限公司\*\*LOGO山特3C3PRO20KS该架构能够有效阻隔异常电源对负载的冲击，同时还能\*输出电源的稳定、，让负载安全的运行。采用数字化控制技术，实现并联扩容和并联冗余的功能，为用户提供电源规划的弹性和\*安全的\*\*。

城堡并联冗余3C3系列UPS，采用双转换纯在线式的架构，是有效解决所有电源问题的\*\*\*架构设计。该架构能够有效阻隔异常电源对负载的冲击，同时\*输出电源的稳定上、精密、，让负载安全的运行。该产品采用数字化控制技术。能实现并联扩容和并联冗余的功能，为用户提供电源规划的弹性和\*安全的\*\*。

输入电压范围宽，适用于各种电力环境；输出纯净正弦波电源，适合任何负载，输入电压范围宽，适用于各种电力环境；输出纯净正弦波电源，适合任何负载。城堡系列C6KVA~3C20KVA采用双转换纯在线式的架构，是有效解决所有电源问题的\*佳架构设计。该架构能够有效阻隔异常电源对负载的冲击，同时还能\*输出电源的稳定、，让负载安全的运行。采用数字化控制技术，实现并联扩容和并联冗余的功能，为用户提供电源规划的弹性和\*安全的\*\*。

产品外观并机示意图并机操作1.冗余简介N+X是目前\*的供电结构，N代表总负载所需的\*少UPS数，X代表的是冗余的UPS数，也就是系统可以同时承受的故障UPS数。当X越大，系统的度就会越高。对于讲究\*高度的使用场合，N+X是\*佳的方式。只需加装并机线，即可以进行\*多3台UPS并联，来实现功率冗余(N+X)。

2.并机安装1)安装好并机线，用户需自己购买标准25针并口线（25芯、针脚一一对应、带屏蔽）作为UPS并机线，并机线长度以小于3m为宜；2)每台UPS输入之配线请遵循单机之配线要求；3)每台UPS

输出线接至一输出接线盘，然后由输出接线盘配线去负载；4)必须将输入、输出端子台上的JP1、JP2间的短接线或铜片拆除；5)每台UPS需单配备电池；6)并机配线方式请参考并机配线示意图，图示中的开关容量要求如下：6K(S)开关容量不小于40A/250VAC；10K(S)/3相10KS开关容量不小于60A/250VAC；3相15KS/3相20KS开关容量不小于100A/250VAC。\*输出配线长度要求：当负载至并机使用的每台UPS间的距离小于20米时，要求各线长差距小于20%；当负载至并机使用的每台UPS间的距离大于20米时，要求各线长差距小于10%。

3. 操作/维护说明1)一般操作要求请遵循单机之操作要求；2)开机：市电旁路状态下依次开机后，各台机器会同时跳到逆变状态；关机：逆变状态下依次关机，当\*后一台机器完成关机动作时，各台机器同时关断逆变器而转至旁路状态；3)维护说明请遵循单机之维护要求。山特不间断电源3C3EX60KS内含变压器良好的工业环境防护性能标配下可以达到IP21的防护等级（防止大于12mm的固体物体侵入，防止垂直滴下的水滴侵入）。为了\*高的防尘要求，可选配防尘组件，提高工业环境下的用户防尘等级，\*UPS设备在恶劣的环境下安全的运行。N+X并机冗余（支持并机共电池）机器内置并机功能，不需要增加外部附件，就可实现\*大8台UPS的并联，方便用户进行低成本的系统扩容。N代表负载所需的\*少的UPS数，X代表冗余的UPS数，X越大表示系统的冗余度就会越高。采用了\*\*的控制策略，在并机冗余工作状态下，系统可以共用一组电池，大大节省了用户的投资费用。电池充放电的智能化\*\*的智能化充电方式透过CPU的控制，UPS的充电器可以依据不同的环境条件，修正充电参数，提供\*优化的电池充电方式。设计了多各充电方式，根据电池的类型，电池节数和电池的使用状态选择\*佳的充电方式。科学的充电方式，使的电池的使用寿命得到了延长。并且可以加配充电单元，使多组电池的回充电时间也大为缩短。正面操作和正面维护功能充分考虑了用户空间的有效利用率；模块化设计和正面维护，\*大的缩短了机器的故障修复时间，提高了UPS的可用性。高\*\*的双市电输入功能根据现场实际用电状况采用双市电输入或单市电输入，使用户的电力供应得到\*安全的\*\*。丰富的远程监控手段提供RS232/RS485、智能插槽（Intelligent Slot）等监控通讯接口，可以加载山特公司的CMC卡，WebPower卡来实现远程管理和监控功能，还提供了AS400卡来对外提供干接点接口，方便了客户对各种不同监控需求的灵活选择。\*\*的DSP处理器全数字化的Ti\*\*DSP控制技术，使数据处理\*\*\*，输出性能将\*加优异，性\*加提高。优异的电气性能整机\*\*达93%；提供ECO模式，使\*\*达98%以上，降低了UPS的电力损耗。应对中国电网要求设计，提供较宽的输入电压范围210VAC~475VAC。能适用恶劣的电网环境。优异输入频率范围使UPS能适应发电机等不同供电设备。IGBT调频智能整流逆变技术，输入功率因数高达，输入电流谐波低到3%；输出电压电流性能\*加优异。强大的过载能力：110-125%的负载可正常运行10分钟；125-150%的负载可正常运行1分钟。并具有输出短路保护能力。\*灵活的电池配置3C3 EX系列UPS可通过修改参数设定，弹性调整需配置的每组蓄电池节数（32节、30节、或28节）。通过此功能，可在UPS使用过程中，对蓄电池组中少量损坏的电池进行剔除，从而有效解决因个别电池损坏而造成对整组蓄电池寿命的影响问题。山特UPS不间断电源UPS即不间断电源，是将蓄电池（多为铅酸免维护蓄电池）与主机相连接，通过主机逆变器等模块电路将直流电转换成市电的系统设备。主要用于给单台计算机、计算机网络系统或其它电力电子设备如电磁阀、压力变送器等提供稳定、不间断的电力供应。当市电输入正常时，UPS将市电稳压后供应给负载使用，此时的UPS就是一台交流式电稳压器，同时它还向机内电池充电；当市电中断（事故停电）时，UPS立即将电池的直流电能，通过逆变器切换转换的方法向负载继续供应220V交流电，使负载维持正常工作并保护负载软、硬件不受损坏。UPS设备通常对电压过高或电压过低都能提供保护。UPS的性UPS的性多有赖于电源系统的整体设计，而并非UPS本身的设计(如UPS是否采用互动式或双变换技术)。而终，提高UPS可用性的办法无疑就是将包括UPS和整个电源保护方案在内的整体修复时间缩至短，将冗余扩至大。一直以来，MTBF(平均无故障时间)是UPS生产商用来测量和说明UPS性的关键度量指标。不过，用MTBF来预测UPS的可用性实际上却难具说服力。美国山特UPS电源运行状态测试UPS的主要目的是审定UPS的实践技术指标能否满足运用请求。UPS的测试普通包括动态测试和稳态测试两类。稳态测试是在空载、50%额定负载以及100%额定负载条件下，测试输入、输出端的各相电压、线电压、空载损耗、功率因数、效率、输出电压波形、失真度及输出电压的频率等。动态测试普通是在负载突变(普通选择负载由0%—100%和由100%-0%)时，测试UPS输出电压波形的变化，以检验UPS的动态特性和能量反应通路。UPS不连续电源是我们在工作中运用到的一种新型的电源，可能刚开端运用的时分，我们不能\*好的控制其中的技巧，就是单纯的依照请求来运用，也不晓得如何做才干够使它到达效能\*大化，这些都是在我们对它十分理解后，另外要晓得的一些学问，下面就给大家详细引见下。深度剖析UPS不连续电源测试技巧UPS不连续电源的测试通常分为动态测试和稳态测试。动态测试普通是在负载突变时，测试UPS输出电压波形的变化，以检验UPS的动态特性和能量反应通路。稳态测试是在空载、50%额定负载以及\*\*额定负载条件下，测试输入、输出端的各相电压、线电压、空载损耗、功率因数、效

率、输出电压波形、失真度及输出电压的频率等。下面华益特带你深度剖析四项UPS电源测试技巧：1. 察看波形，选择空载和满载状况下，观测电压波形能否正常，丈量输出电压波形的失真度。普通用失真度丈量仪丈量的输出电压总谐波小于5%。输出电压当UPS电源逆变器的输入直流电压变化正负15%，输出负载为0-100%变化时，其输出电压值应坚持在额定电压值正负3%范围内。这一指标外表上与前面所述指标反复，但实践上它比前面的指标请求更高；当输入电压为额定电压的90%，而输出负载为100%或输入电压为额定电压的110%，输出负载为0时，其输出电压应坚持在额定值的正负3%的范围内；当输入电压为额定电压90%或110%时，输出电压一相为空载，另外两相为100%负载时，其输出电压应坚持在额定值正负3%的范围内，其相位差应坚持在4度范围内。UPS的效率，大多数UPS只要在50%-100%负载时才有比拟高的效率，当100%负载是，其效率就急剧降落厂家提供的效率指标也多是在额定直流电压，额定负载条件下的效率。用户选型时最好选择效率与输出功率的关系曲线和直流电压变化正负15%时的效率。山特UPS电源C6K标机参数性能及规格 产品链接：手机版链接：山特UPS电源 C6K标机参数性能及规格山特UPS电源C6K标机参数性能及规格C6-10kVA 是一款继承上一代城堡系列UPS的良好品质，并在其基础上表现更加出色的双转换在线式UPS。在有效解决9种电力问题（断电、市电电压过高或过低、电压瞬间跌落或减幅震荡、高压脉冲、电压波动、浪涌电压、谐波失真、杂波干扰、频率波动）的基础上，C6-10kVA大幅提高了其在性、性、适应性和灵活性等方面的表现，满足了用户对稳定且不间断电力的需求。同时，其所具备的丰富的可扩展功能，也为满足用户的个性化需求提供了支持。全新升级全新的功率设计和散热设计。通过使用更加强壮的电子器件，更加成熟的DSP控制技术，来实现提供高性能不间断电力的目的功率因数再次提高功率因数由升级至，相比传统UPS，带载量增加28%。优化的散热设计，体积小，功山特UPS电源C6K标机参数性能及规格率密度更高，更强适应性满载可达94%，半载时效率即可达到，ECO模式下效率可高达98%，为您节省了宝贵的能源。宽输入电压频率范围（40Hz-70Hz），适应不同的电力环境，兼容发电机，山特UPS电源 C6K标机参数性能及规格为您的设备提供人性化的设计，为您量身定做低静音设计，正常环境下UPS运行噪音低至47dB，为您的设备提供静谧无声的不间断电力供应如何选购UPS不间断电源1、首先要确定您的数据中心的设备是需要的多大功率的，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。只要按要求购买就可以了。2、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。所以在购买的时候要计算好3、UPS通常分为工频机和高频机两种。工频机由可控硅SCR整流器，IGBT逆变器，旁路和工频升压隔离变压器组成。因其整流器和变压器工作频率均为工频50Hz，顾名思义叫工频UPS。