

# 北京山特UPS电源TG500车载UPS

产品名称	北京山特UPS电源TG500车载UPS
公司名称	北京信诺盛源科技有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:山特UPS 规格:500va 库存:999
公司地址	北京市房山区石楼镇吉羊村西16幢-1076（集群注册）（注册地址）
联系电话	010-80107226 15712855338

## 产品详情

### 北京山特UPS电源TG500车载UPS

C6K系列为高频在线式UPS，能够为负载提供最佳的电源环境，无论从稳压输出范围、频率范围、输入杂讯的滤除，乃至市电模式与电池模式零转换时间等方面考虑，均是最佳的UPS结构。它提供了完美的电源保护解决方案，解决了断电、市电高压、市电低压、电压瞬时跌落、减幅振荡、高压脉冲、浪涌电压、谐波失真、杂波干扰、频率波动等电源问题，使产品可以广泛的应用在计算机设备，通信设备和其他控制类设备中，并且针对冲击性负载可以加装特定的选配件来应对复杂的工业环境。

#### 产品特性：

**数字化设计，高可靠性电源的保障：**CASTLE系列采用DSP数字信号处理器技术设计，简化了UPS控制电路，也提高了控制的灵活性及稳定性。

**高频技术为电源提供广阔的发展空间：**由于采用高频（50KHz）AC-DC变换技术，无论从功率元件的体积、功耗、散热等方面均可大大减小。

**无市电可启动UPS：**CASTLE系列UPS为客户很好地解决了无市电情况下的电源供应，可在无市电的情况下直流启动UPS，确保客户在断电时正常运行设备。

**整机效率：**CASTLE系列UPS使用了无变压器和独特的ESIS（节能逆变器开关）技术，效率高达90%以上。先进的高效率设计比传统的双转换UPS的效率平均少高5%。

**始终关注环保：**采用PFC（输入功率因数校正）技术使输入功率因数接近1，故仅需要较小截面的电源线和较小的保险即可降低安装成本。又因输入电流的总谐波失真度低于5%，CASTLE系列UPS产品对市电产生的谐波污染非常低，从而减小了发电机的功率以节省发电机费用UPS在输入、输出端具有高标准的抗干扰设计，传导干扰和辐射均可达到最严格的标准。并具备有防雷击功能。

## 冗余并机更加安全可靠

6-10KVA产品可冗余并机工作模式，最多3台，更进一步提高系统的高可靠性。

**易维护性：**传统UPS设计基本上采用功能分项的设计方式，而分散式设计对服务和维护人员的技术要求较高，会造成维修的修复时间（MTTR）及响应时间受到影响，对经销商和客户对故障产品的判断带来困难。

针对服务和维护的需要银雁系列UPS在设计方案中提出“集合化”的设计理念，既将传统的分散式结构设计为整体化结构设计，极大地降低了由于分离式结构带来的不安全因素，节省空间和成本。

**良好的人机界面：**CASTLE系列UPS的自诊断功能将UPS的工作状态与内部故障信息，可选择通过LCD与LED的双重显示时实且直观地反映出来，达到人机界面的良好亲和，且大大缩短了维修的响应时间。

**网络化管理：**由通讯RS-232接口使UPS与电脑之间通过电脑视窗实现多功能、多用途的监控管理操作（包括市电状况及UPS工作状况的监控、系统设置、菜单式操作、遥控及自我诊断、记录和分析、系统关闭操作等）。并可选择SNMP卡构成网络管理系统。

## 可搭配发电机使用

技术参数：

型号

C6K

容量

VA/W

6000VA/4800W

输入

输入配线

单相二线+地线

电压范围

120-275V

频率范围

50/60Hz自适应

失真率

< 5%

功率因素

0.99

发电机输入

Support

输出

220X(1+1%)VAC

频率(同频模式)

46-54Hz/56-64Hz (与输入市电频率同步)

频率(电池模式)

50 ( 1+1% ) /60 ( 1+1% ) Hz

波峰比

03 : 01

谐波失真

3%THD(线性负载)

6%THD(非线性负载)

输出波形

纯正弦波

输出方式

端子排

过载

市电：105%-125%，1min;125%-135%，30S; > 135%，0.5S

电池：105% for 30s

效率

充电模式

90%

电池模式

市电优先模式

97%

电池

电池类型

12V7AH

电池数量

16

设备时间

> 5分钟

充电时间(90%)

8小时

充电电池(最大)

1.0A

额定充电电压

218.4VDC

温度检测

是

转换时间

AC to DC

零

逆变到旁路

其它特点

支持

常态模式

(恒压恒频)

电源分配器

远程控制面板

长达100米

并联冗余

3台(最多)

指示灯

LED显示

负载状态/电池容量/电池模式/旁路模式/故障

LCD显示

负载/电池/输入/输出/操作模式

每4秒鸣叫1次

低电

每秒鸣叫1次

每秒鸣叫2次

故障

一直鸣叫

尺寸

外型体积(DxWxH)mm

248X500X616

重量

净重(Kg)

57

使用环境

运行环境

0~40

相对温度

20~90%(无凝结)

噪音强度

< 55db@1Meter

接口

微型RS-232

输件支持Windows,Linux,Sun Solaris,IBM Aix,Compaq True64,SGIRIX,FreeBSD,HP-UX and MAC

插槽(可选)

SNMP/AS400 Relay Card/Rs485

山特电子（深圳）有限公司是专业从事不间断电源（UPS）开发、生产及经营的国际性厂商。在中国的北京、上海、广州、沈阳、成都、武汉、西安已设立7家分支机构，研发和生产基地设在广东深圳，产品范围从后备500VA到在线800kVA大功率并机系列，能满足不同行业用户的需求。

永不妥协的品质是山特成为市场领导者的基础。作为早期进入中国市场的知名UPS厂商，山特公司已通过ISO9001国际质量标准认证和ISO14001环境管理体系认证，产品通过泰尔认证、国家广电总局入网认证等多项行业认证。

不断创新的技术是山特追求的目标。设立于深圳的电源研发中心，有世界一流的研发条件，拥有300多位研发人员，其中80%具有本科以上的学历，10%具有高级技术职称。强大的研发能力，保证了山特产品的先进性和创新性，并能不断推出更具市场竞争力的机种，满足用户对UPS高可靠性和高智能化的需求。

山特还率先将IGBT功率元件及高频PWM技术引入UPS行业，引领行业转向高频化和数字化技术发展。这些技术的应用，从根本上提升了UPS的性能，效率和可靠性。

规范高效的服务是山特的核心竞争力。山特一直把建立规范化的服务体系，为客户提供及时、高效的技术支持保障作为重点，在深圳设立了客户服务中心，全国分布有14个直属服务站、55家服务网点，100多名通过专业培训的技术工程师，正时刻准备响应客户的需求。

特约经销是山特在中国的主要销售模式，全国现已有数百家特约经销商。强强联手，是共同发展的根本。

山特公司进入中国UPS市场三十三年，凭借雄厚的技术研发实力，可靠的产品品质，完备、快捷、高效的售后服务体系，得到了国内各行业用户的一致肯定，产品已广泛应用于政府、金融、电信、电力、交通、科研院所、制造业及军队等行业，数以千万的用户正在依靠山特UPS为其设备提供安全、可靠的电源环境。

发展历程

2019年：山特成立35周年

2017年：山特获“广东省著名商标”

2016年：山特京东旗舰店开业，开启电商新时代

2011年：“SANTAK”被认定为“广东省著名商标”

2014年：山特成立30周年，专注于UPS行业30年

2008年：山特加入全球领先的动力管理公司伊顿

2007年：山特被认定为“广东省名牌产品”

2006年：电力电子研究所成立，关注UPS前瞻性研究

2005年：通过ISO14001-2004体系认证，与中国电源学会交流电源委员会合作

2002年：通过ISO9001:2000国际质量体系认证，推出模块化概念UPS（ARRAY系列）

2001年：开发生产3相大功率UPS系列

1999年：山特UPS荣获“国家重点新产品奖”，通过ISO9002国际质量体系认证

1998年：山特全面启动“服务直通车”（产品三年全国联保、市内24小时、市外48小时响应）

1997年：中国UPS销量第一，份额高达43.1%

1996年：陆续成立北京、上海、广州等7大分公司，建立21个全国服务站

1992年：与台湾飞瑞合并，山特电子（深圳）有限公司成立

1990年：产品出口销往东南亚等地区

1987年：引进UPS电源制造技术到中国，研发生产后备式在线式不间断电源

1984年：山特集团（SANTAK CORP.）成立

## 公司定位

专业从事开发、生产与经营最可靠的、安全易管理的不间断电源（UPS）产品；

我们的成功源自于不懈地提升产品品质，并以优质、高效的服务帮助客户构建安全的电力基础，提高客户生产力。

## 核心价值观

诚信 服务 品质 专业 创新

## 品牌使命

永不妥协的品质——始终致力于制造最安全、可靠的UPS

不断创新的技术——创造世界最优秀、最具创新性的产品

规范高效的服务——提供最专业、高效的服务，力求客户满意

城堡系列塔式 C1-3K是目前中国市场存量广，畅销的在线式C1-3kVA UPS。通过30年的经验积累，先进的数字化控制技术，在解决9种电力问题（市电断电、电压下陷、浪涌、欠压、过压、电子干扰、频率波

动、瞬变、谐波失真、其他)的基础上,进一步提高了产品的适应性和可靠性,为用户设备以及UPS本身提供万无一失的保障。C1-3kVA主要应用场景描述: \*IT及网络设备  
小型服务器及工作站、交换机和监控设备 \*嵌入式及自动化控制系统  
ATM柜员机、自动售票机、电力及铁路信号系统、SCADA监控系统 \*办公及商务设备  
办公电脑、打印机、扫描仪、POS机等设备。

## 产品特性

存量广,安全可靠?市场上畅销,存量广的在线式UPS,30年经验积累,符合中国电力环境?  
超宽输入电压频率范围,适应苛刻的电力环境?  
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,更加安全可靠

绿色功率设计,节能环保?输出功因可高达0.9,提供更多能量?  
高效率电气设计,在线模式下效率高达90%,节省运行费用,减少更多排放?  
绿色环保,符合欧盟环保指令的各项要求

智能人性设计,灵活易扩展?电池易配置,可满足不同放电时间要求?  
智能实时电池监测,电池状态尽在掌握?多种选配件,灵活适应不同需求无论是环境恶劣的高海拔地区

城堡C1-3kVA广泛应用于全国各地  
无论是供电品质欠佳的边远山区、潮湿高热的东南沿海,还是供电紧张的大中城市,C1-3kVA  
都能给您的负载提供安全可靠的保护