

SANTAK山特UPS电源C1KS配置

产品名称	SANTAK山特UPS电源C1KS配置
公司名称	北京信诺盛源科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:山特 型号:C1KS 规格:1KVA/800W
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

SANTAK山特UPS电源C1KS配置

城堡系列塔式 3C10-20K城堡系列塔式 3C10-20K传承上一代产品的优良品质，采用双转换纯在线式架构，外形美观，产品性能和产品可靠性大大提升。

对电网出现的断电、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、频率波动等状况提供理想的解决方案，为用户负载提供安全可靠的电源保障。城堡系列塔式 3C10-20K是一款具有强大适应性、配置灵活的产品，采用先进的DSP数字控制技术，提供了非常丰富的可扩展功能，用户可以根据需要灵活配置。

城堡系列 3C10-20K UPS

额定容量：10/15/20kVA 额定电压：220V/380V 额定频率：50/60Hz 拓扑结构：在线双变换式

产品特点高输出PF，0.9PF高功率密度，可带更多负载

0.99 input PF更低输入谐波，THDi

1% 输出电压精度，0.1% 输出频率精度，1%并联均流，输出性能稳定可靠? 逆变效率94%，ECO模式效率98%? 在30%负载时，效率即可达到93.5%，节能高效

电池节数可调16/18/20节电池可调，获得更长的放电时间及更低的系统成本

智能充电管理技术，延长电池寿命? 3段式充电? 电池自检测? 完善的充电保护

输入拓扑可调支持三相输入，也可支持单相输入，灵活配置

丰富通讯板卡，易于管理

先进并联技术? 成熟稳定的并联控制技术保证了最好的均流度：1%? Select trip技术有效的隔离系统单点故障，进一步提高系统的可用性?
灵活的扩容和冗余管理，满足后期扩展的各种需求? 并联数达到3台

灵活用电策略? 在线模式提供最高的系统可用性? 高效模式提供最经济的运行方式?
变频模式提供最稳定的输出

典型应用? 中小型企业、大型企业分支机构、银行网点等小型化数据中心?
存储器、网络设备、VoIP、通讯设备、自动化设备、Office 办公终端? 精密仪器设备等

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。

技术参数：

型号

C1KR

C1KRS

C2KR

C2KRS

C3KR

C3KRS

C6KR

C6KRS

C10KR

C10KRS

额定容量

1KVA/0.9KW

2KVA/1.8KW

3KVA/2.7KW

6KVA/4.8KW

10KVA/8KW

输入

电压

(110 ~ 300)VAC

(176 ~ 276)VAC

频率

(40 ~ 70)Hz

(46 ~ 54/56 ~ 64)Hz

功因

>0.99

电池

外接电池标称电压

—

36VDC

72VDC

96VDC

192VDC

电池形式

免维护铅酸电池

电池数量

3PCS

输出

220(1 ± 1%)VAC

与输入同步〔市电模式〕

50(1 ± 0.2%)Hz (电池模式)

超载能力

100%-110%：只发出警告音；110%-130%：1分钟后自动关闭，或在输入正常时切换到旁路模式；>130%：立即关闭，或在输入正常时切换到旁路模式。

105%-125%:1分钟后自动关闭，或在输入正常时切换到旁路模式;
125%-135%，30秒或在输入正常时切换到旁路模式;

135%，0.5秒关闭或在输入正常时切换到旁路模式

输出波形

纯正弦波

输出形式 × 数量

万用座

接线端子台

转换时间

零中断

显示屏

LCD显示

LED/LCD显示可选

警报声音

电池放电

当输入电压断电时每4秒一叫；当电池将用尽时每秒一叫

UPS异常

长鸣

自动重启

电池关机后，市电恢复正常时，可以自动重启

通讯界面

RS-232

市电异常、断电、电池容量、UPS状态指示等智能监控功能

选购件

SNMP卡、AS400卡、USB通讯

环境

温度

0 ~ 40

湿度

20% ~ 90%

可闻噪声

主机外观尺寸 (W × D × H) mm

482.6x450x88

482.6x600x130

电池包外观尺寸 (W × D × H) mm

主机重量(净重)kg

16.3

9.1

10.3

11.5

11.2

12.3

18.3

18.5

19.2

19.5

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

应用领域

适用于作为商用服务器、PC服务器及外围设备、通讯及网络设备、家用办公计算机及其他精密电子设备等电源保护设备。

产品介绍

新一代研发的高频在线式UPS，采用先进的DSP数字化控制技术，有效提升了产品性能和系统可靠性，并实现了更高功率密度，具有体积小、重量轻、工作效率高等特性。有效解决了断电、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，为负载提供最佳的电力环境。采用标准19英寸机架结构，便于安装。

产品特性：

双变换在线式设计、输出零转换时间、

采用DSP数字化控制，各项性能指标优异，使控制系统更加稳定可靠。

采用有源功率因数校正技术（PFC），输入功因接近1，大幅减少了对市电电网的污染。

超宽广的输入电压范围

输入频率范围40~70Hz，保证接入各种燃油发电机均可稳定工作。

采用LCD+LED实时显示，用户可直观的了解UPS运行状态。

具有开机自诊断功能，可及时发现UPS的隐性故障。

具有交流输入过、欠压保护，输出过载保护、短路保护、温度保护、电池欠压预警保护和电池过充保护等。

整机效率高达90%，降低UPS的电力损耗，节约用户的使用成本。

没有市电的情况下，可直接用电池冷启动。

输入零火线侦测功能，可避免UPS市电输入零火线接反。

当市电中断，UPS在电池模式下放电至关机；当市电恢复时，UPS可自动开机，同时给电池充电，实现无人值守功能。

6K-10K具有N+1并联冗余，可实现3台并联，大大提高系统的可靠性

标配RS232通讯接口，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，并可安装SNMP卡（选配）实现UPS远程监控功能。