

山特SANTAK UPS电源后背及在线 CIKR机架式带载能力强

产品名称	山特SANTAK UPS电源后背及在线 CIKR机架式带载能力强
公司名称	北京市鹏冠伟业科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇发展路8号院4号楼11层1106
联系电话	188****9551

产品详情

山特SANTAK UPS电源后背及在线 CIKR机架式带载能力强

山特SANTAK 城堡CASTLE UPS1K 1KVA/0.8KW

山特城堡 1-3kVA 是目前中国市场存量较广，较的在线式 1-3kVA UPS。通过 30 年的经验积累，中国的数字化控制技术，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 系统

办公及商务设备

办公电脑、打印机、扫描仪、POS 机等设备

产品性能

存量较广，安全可靠

市场上较，存量较广的在线式 UPS, 30 年经验积累，完美搭配中国电力环境

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

超宽的输入电压、频率范围

绿色功率设计，节能环保

输出功因高可达 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，

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

选配件 料号

智能插槽选件 730-80405-00P

NMC 卡 730-80349-00P 短卡

CMC 卡 730-80100-00P 短卡

AS400 卡 730-80141-00P 短卡

型号 1K 1KS 2K 2KS 3K 3KS

容量 VA/W 1000VA/800W* 2000VA/1600W* 3000VA/2400W*

输入参数 输入电压范围 115~300VAC

频率范围 40Hz-70Hz

输入连接 国标

输入谐波失真 < 10% 非线性满载

输入功率因数

输出参数 输出电压 220VAC

/ 输出精度 $\pm 2\%$

输出连接 GB 10A *2 GB 10A *2 GB 10A *4 GB 10A *4 GB 10A*3

+ 输出端子台 GB 10A*3

+ 输出端子台

锁相范围 46-54Hz/54-66Hz

输出频率（电池模式）50/60Hz ± 0.05 Hz

电流峰值比 3:1

输出谐波失真 <4%（线性负载）

<7%（非线性负载）

输出波形 纯净正弦输出

过载能力 市电模式 105% ~ 150% : 47s ~ 25s

150% ~ 200% : 25s ~ 300ms

>200% : 200ms

电池模式

效率 市电模式 >89% >90% >90%

电池及充电参数 电池电压 24VDC 36VDC 48VDC 72VDC 72VDC 96VDC

电池类型 9AH

取决于用户需求和配置 9AH

取决于用户需求和配置

后备时间 >4.5min >4.5min >4.5min

回冲时间 7 小时回冲至 90% 7 小时回冲至 90% 7 小时回冲至 90%

充电电流 1.0A 6.0A 1.0A 6.0A 1.0A 6.0A

转换时间 电池模式 <--> 市电模式 0ms 0ms 0ms 0ms 0ms 0ms

显示 LED 负载 / 电量 / 输入 / 输出 / 运行模式

物理参数 (WxHxD)mm 144x229x345 144x229x345 190x328x393 190x328x393 190x328x393 190x328x393

环境参数 运行环境温度 0-40

运行环境湿度 20-90% (无凝露)

噪声 <45dB @ 距离 1 米 <50dB @ 距离 1 米

标准和认证 IEC61000, IEC62040, GB7260, GB4943

TLC/ 节能认证 / 广电认证

通讯和监控 RS232 标配

扩展插槽 (选配) 可选择 NMC 卡, CMC 卡, AS400 卡或 USB 卡

EPO (选配) 紧急关断

山特 CASTLE UPS 6K 6KVA/5.4KW

城堡 C6-10kVA (2014) 是一款继承上一代城堡系列 UPS 的品质，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，城堡 C6-10kVA (2014) 大幅提高了其在可靠性、高效性、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保障。

新外观，新设计，新品质

更高功率密度，更多能量

更宽输入范围，更高效率

超低静音，丰富的可配置选件

全新的功率设计和散热设计。通过使用更强壮的电子器件，更成熟的 DSP 控制技术，来实现提供高可靠性不间断电力的目的。

功率因数再次提高

功率因数由 0.8 升级至 0.9，相比传统 UPS，带载量增加 28%。创新的散热设计，体积更小，功率密度更高。

更高效率，更强适应性

满载效率高达 94%，半载时效率即可达到 93.5%，ECO 模式下效率更可高达 98%，为您节省了宝贵的能源。

超宽输入电压频率范围（40Hz-70Hz），适应不同的电力环境，完美兼容发电机，为您的设备提供更优质的保障。

型号 6K 6KS 10K 10KS

容量 VA/W 5400W/6000VA 9000W/10000VA

输入 电压范围 120~275VAC

频率范围 40Hz-70Hz

连接 单相二线 + 接地

THDI/ 输入谐波失真 < 5% 非线性满载

输入功率因数 0.99