

山特UPS——全面保护 用心为安全

城堡 (CASTLE) 系列机架式

Rack 6kVA-10kVA



 **SANTAK**



产品介绍

SANTAK是山特电子（深圳）有限公司所属不间断电源品牌，距今已有超过三十年的历史。

城堡（CASTLE）系列机架式6-10kVA新款在输入输出各项性能及功能上进行了提升，能更有效匹配用户的设备、提高能源使用效率以及降低应用成本。配置先进的通讯软件及各种通讯接口，兼容各种虚拟化系统的管理。

城堡（CASTLE）系列机架式6-10kVA新款延续了纯在线双转换结构设计，确保输出可靠性及电能质量稳定。采用DSP数字信号处理器，实现优异的电池管理性能及灵活的产品配置。适用于各种环境，包括高温以及低噪音等应用的需求。新款城堡机架式具备并机能力，满足用户设备需要的N+X及2N等各种冗余级别的要求。

城堡（CASTLE）系列机架式

- 额定容量：6kVA/10kVA
- 额定电压：208V/220V/230V
- 额定频率：50Hz/60Hz（自适应）
- 电池配置：标机（标配电池包）及长机（外部扩展电池）



优异性能

输出功率因数0.9

完全匹配主流负载设备。

输入功率因数大于0.99

输入电流谐波小于3%。杜绝设备对电网的污染，实现绿色不间断电源应用。

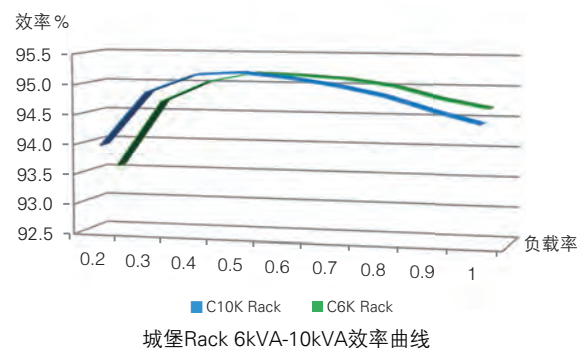
认证

- 符合IEEE 标准，符合欧盟环保标准。



双转换效率95%

- 为用户节省大量能源开支



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
- 精密仪器设备及工业控制设备等

智能管理及操作

LCD+LED 面板



- LCD+LED指示面板，UPS运行参数及状态一目了然

支持多种通讯方式



- 标配USB/RS232通讯及可编程干节点接口，简单方便
- 标配智能卡槽，兼容多种监控方式：干节点、MODBUS、网络监控
- 标配监控软件支持主流虚拟化平台，支持手机移动监控



高适用性 配置灵活

结构紧凑

- 10kVA只需2U高度，深度小于600mm，节省宝贵的机柜空间。

配置电池数量16-20节可调整

- 优异的现场适应性，可根据用户电池数量设置匹配参数。

高温环境验证

- 可适应50摄氏度环境温度下运行。

12A超强充电能力

- 满足长时间后备电池配置及快速充电需求。

40分贝低噪音模式设计

- 舒适的使用体验。

支持并机扩展

- 提升系统容量及系统冗余度。

选配件清单

选配件	料号
网络监控/NMC卡	730-80349
Modbus/CMC卡	730-80100
可编程干节点/AS400卡	730-80541
并机组件	744-A4256
维修旁路	744-A4089
主机导轨	730-80060
电池模块导轨	730-B0172

山特城堡 C12V 系列电池

—— UPS 专用阀控式铅酸蓄电池

产品介绍:

城堡 C12V 系列电池产品采用先进的技术和生产工艺，在产品设计和工艺控制上更加侧重于与 UPS 的兼容匹配和系统优化；与同等型号电池对比，山特城堡 C12V 系列电池可以提供更长的浮充寿命和更强劲的放电特性，更适合 UPS 应用，是 UPS 备用电池领域的理想产品。

产品特点:

- 长寿命设计
- 高倍率放电性能好，容量足
- 安全性高
- 自放电率低
- 一致性高
- 与 UPS 兼容匹配性高
- 安装维护方便



正品山特电池辨识 LOGO



规格参数

产品型号	C6K Rack	C6KS Rack	C10K Rack	C10KS Rack
额定输出容量	6000VA/5400W	6000VA/5400W	10000VA/9000W	10000VA/9000W
输出特性				
输出波形	正弦波			
额定电压	208/220/230/240VAC			
输出电压精度	±1%			
输出电压失真度	线性负载 < 1%，非线性负载 < 4%			
输出频率（电池模式）	(50/60±0.1)Hz			
运行效率	双变换模式 95%；ECO 模式 98%			
过载能力	125%10 分钟；150% 1分钟			
输入特性				
输入电压范围	110VAC-276VAC			
输入频率范围	40-70HZ			
输入连接	单相三线（火线 / 零线 / 地线）			
输入谐波电流	< 3%			
输入功率因数	≥ 0.99			
电池配置与管理				
可配置 12V 电池数量	默认 16 节，长机 16-20 节可设定			
电池后备时间（75% 负载率）	6.5 分钟	-	5 分钟	-
充电能力	3 小时回充 90%	默认 4A, 0-12A 可设定	3 小时回充 90%	默认 4A, 0-12A 可设定
接口和通讯管理				
操作及显示面板	LCD+LED			
标配通讯接口	RS232/USB			
通讯插槽	1 个，标配			
可扩展通讯卡	NMC/CMC/AS400			
紧急关机（EPO）接口	标配			
可编程节点接口	1 个输入 +1 个输出，标配			
通讯软件	Winpower			
物理参数				
主机尺寸（mm）	438x 86.3x 571			
主机安装高度	2U			
主机重量	13.3Kg	13.6Kg	15.2Kg	15.5Kg
电池模块尺寸（mm）	438x130x 594			
电池模块安装高度	3U	-	3U	-
电池模块重量	46Kg	-	52Kg	-
主机运输尺寸（mm）	586 x 238 x 766			
主机运输重量	16.3Kg	18Kg	16.4Kg	18.3Kg
电池模块运输尺寸（mm）	578 x 353 x 796			
电池模块运输重量	52Kg	-	58Kg	-
环境参数				
运行环境温度	0°C ~ 50 °C			
运行环境湿度	0 ~ 95%（无冷凝）			
储存温度	-25°C ~ 55°C			
运行噪音（典型负载，1 米处）	≤ 45dB	≤ 45dB	≤ 50dB	≤ 50dB
防护等级	IP20			
标准和认证				
产品标准	IEC61000/IEC62040/GB4943/GB7260			
产品认证	TLC/ 节能认证 /CE			

山特电子(深圳)有限公司

深圳市宝安72区宝石路8号
电话: +86 (755) 2757 2666
传真: +86 (755) 2757 2730
邮编: 518101

咨询热线: 400-830-3938
800-830-3938
网址: www.santak.com.cn



上海

上海市长宁区临虹路280弄3号
电话: +86 (21) 5200 0099
传真: +86 (21) 5200 0300
邮编: 200335

北京

北京市朝阳区建国门外大街8号
国际财源中心(IFC大厦)9层
电话: +86 (10) 5925 9200
传真: +86 (10) 5925 9211
邮编: 100022

广州

广州市天河区冼村路11号之二
保利威座北塔第13层05-07 室
电话: +86 (20) 3585 9666
传真: +86 (20) 3821 0986
邮编: 510623

成都

成都市锦江区创意产业商务区三色路38号博瑞·创意成都写字楼A座1003-1004室
电话: +86 (28) 8621 1886
传真: +86 (28) 8621 2009
邮编: 610063

武汉

武汉市武昌中南路9号中商广场A座1709-1711室
电话: +86 (27) 8771 1936
传真: +86 (27) 8771 1935
邮编: 430070

西安

西安市高新区锦业路86号
电话: +86 (29) 8824 1826
传真: +86 (29) 8824 1362
邮编: 710077

沈阳

沈阳市和平区和平北大街69号
总统大厦C座2107室
电话: +86 (24) 2281 5649
传真: +86 (24) 2281 5644
邮编: 110003



微信扫一扫 立即关注

2018年6月 L-00107-02