

## 技术参数

型号	C6K/C6K-P <sup>1</sup>	C6KS/C6KS-P	C10K/C10K-P	C10KS/C10KS-P	3C10KS/3C10KS-P	3C15KS/3C15KS-P	3C20KS/3C20KS-P
额定容量	6KVA		10KVA		15KVA		20KVA
输入 输入配线	单相二线+地线			三相四线+地线			
电压范围	120~275V			210~475V			
频率范围	46~64Hz; 50/60Hz自适应						
输入功因	>0.99			>0.95			
输出 电压范围	220 × (1 ± 1%) VAC						
频率范围	市电模式: (46~54) Hz/(56~64) Hz(与输入市电频率同步); 电池模式: 50(±0.1%) Hz/60(±0.1%) Hz						
电流峰值比	3:1						
额定功率因	0.8						
超载能力	Load < 105%, 长期运行; 105% < Load < 125% > 1min; 125% < Load < 150% > 30sec						
效率	up to 90%						
电池电压	16pcs × 12VDC						
外形尺寸(mm) W × D × H	248 × 500 × 616	240 × 500 × 460	248 × 500 × 616	240 × 500 × 460	248 × 500 × 616	248 × 500 × 616	248 × 500 × 616
重量(Kg)	57	18	67.5	20	27	35	35

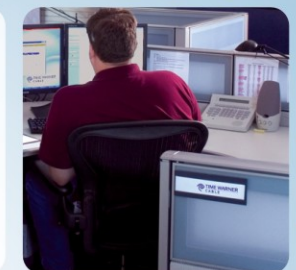
\*1 产品型号分为标准版和专业版(-P), 专业版具有在线维修和EPO等功能。

注: 山特公司致力于技术创新, 不断提供更好的产品和服务满足客户需求, 对产品规格、技术规格的更新, 恕不另行通知。产品以实物为准。

# CASTLE 系列UPS 6-20kVA

电源管理专家

<http://www.sunear.net>



新品上市  
CASTLE城堡系列

**SERVICE**  
服务直通车 EXPRESS

**3 Years Warranty**  
三年质保



本公司的质量管理体系符合ISO9001国际认证



本公司的环境管理体系符合ISO14001国际认证

山特电子(深圳)有限公司

[www.santak.com.cn](http://www.santak.com.cn)

厂址: 深圳市宝安区72区宝石路8号

邮编: 518101

客服传真: (0755) 27572730

客服中心 E-mail 地址: [stk-service@eaton.com](mailto:stk-service@eaton.com)

客服热线: 400-830-3938/800-830-3938

注: 2008年4月, 山特电子(深圳)有限公司正式加入伊顿集团([www.eaton.com](http://www.eaton.com))。

公司标识由  更改为 。  
山特电子(深圳)有限公司 An Eaton Brand

请联络山特授权经销商查询进一步的技术资料及价格。

<http://www.sunear.net>

L-00019-02

**SANTAK**  
An Eaton Brand



### Introduction Product 产品介绍

城堡系列C6K(S)-3C20KS采用双转换纯在线式架构,是最能有效解决所有电源问题的架构设计,对电网出现: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、频率波动等状况都可以提供良好的解决方案,为用户负载提供安全可靠的电源保障。

城堡系列C6K(S)-3C20KS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,有效提升了产品性能和系统可靠性,并实现更高功率密度的集成和小型化。同时为全方位满足用户的个性化需求,城堡系列C6K(S)-3C20KS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。

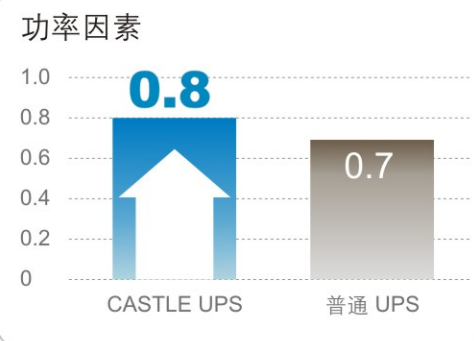
### Capability Product 产品性能

#### 适应中国电网环境

输出功因0.8—适合负载的发展趋势,实现更强的带载能力。  
整机效率高达90%,降低UPS的电力损耗,节约用户的使用成本。  
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。  
应对中国电网要求设计,提供宽广的输入电压范围,能适应恶劣的电网环境。  
优异的输入频率范围使UPS能够适应发电机等不同供电设备。

#### 高可靠性

采用先进的DSP数字化控制技术,产品性能更优异、品质更稳定可靠。  
带载和过载能力强,负载兼容性好,可以适用各种不同类型的负载。  
强大的抗干扰能力,符合IEC61000-4对于抗电磁干扰的严格要求,给您的设备提供干净的电力环境。



#### 灵活配置, 按需而变

丰富的扩展功能,全方位满足客户需求。  
在线维修功能:可在负载持续供电情况下安全进行维修。  
远程停电功能(EPO):当紧急事故发生时,可以快速关断UPS。  
并联组件:实现并联扩容和并联冗余功能,为用户提供电源规划的弹性和更安全的保障。  
防尘组件:提升产品在工业环境下的防尘等级。  
隔离变压器:为用户提供隔离保护。

#### 智能管理

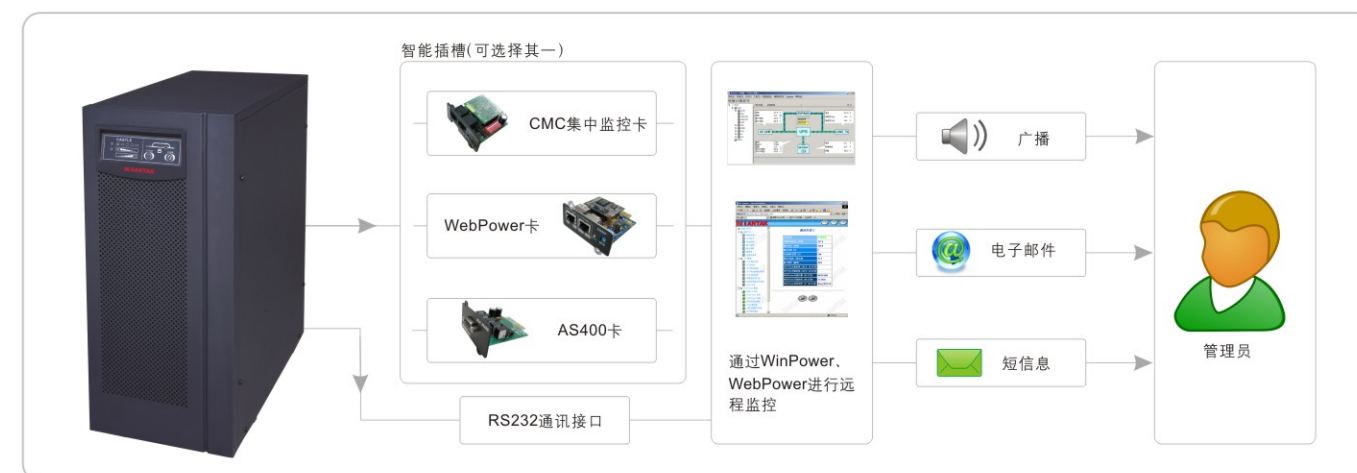
智能电池管理:采用先进的智能化充电控制模式,根据电池类型和电池的使用状态来选择最优的充电方式,使电池的使用寿命得以延长,并定期自动对电池做充放电管理。可以根据需要自由选择电池电压(192V或240V)。  
用户可根据需要查询和设定相应的UPS控制参数,实现UPS的智能管理。  
自动识别并适应50/60Hz电源系统,满足不同电源系统的要求。  
完善的故障保护和告警功能:提供输入、输出过压或欠压,电池过充或低压,过载,短路等故障保护和告警、故障警示等功能。

#### 小型化, 低噪音

采用先进的控制技术和制造工艺,大大提升产品的功率密度,减小产品占地面积,在今日寸土寸金的办公环境里,为您节省宝贵空间。同时机器运行时噪音低,维护您安静的工作环境。

#### 丰富的通讯和监控

提供RS232通讯接口,可用于本地或远程电源管理。  
提供智能插槽(Intelligent Slot),用户可根据需要加载山特公司的WebPower卡(SNMP卡)、CMC卡、AS400卡(干接点卡)来实现远程管理和监控功能。



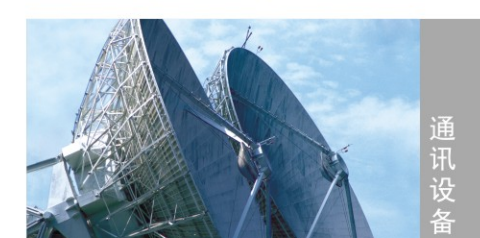
机房



办公室



企业



通讯设备