

城堡在线式 UPS 6-20KVA 规格书

型号	C6K	C6KS	C10K	C10KS	3C10KS	3C15KS	3C20KS
额定容量	4800W		8000W			12KW	16KW
额定电压	220VAC						
效率	>90% (市电) / >90% (电池) / 97% (市电优先)			>91% (市电) / >91% (电池) / 97% (市电优先)			
输入							
电压范围	120VAC-275VAC			210VAC-475VAC			
频率范围	46-54HZ (可调整)						
功率因数	>0.99			>0.95			
失真率 (THD)	<5%						
电压相位	单相			三相			
发电机输入	支持						
输出							
电压范围	220 ± 1% VAC						
频率 (同步模式)	46-54HZ (同步)			50HZ ± 0.1% (电池)			
输出波形	正弦波						
失真率 (THD)	<2% (线性负载)						
功率因素	0.8						
瞬态响应	满载 ± 3%						
电流峰值比	3 : 1						
转换时间	AC to DC: 0ms; 逆变到旁路: 4ms, 零配置选 STS						
电池							
电池类型	12V/7AH x 16	容量可选	12V/7AH x 16	容量可选			
标准充电时间	8小时 (90%)	取决于外接电池容量	8小时 (90%)	取决于外接电池容量			
最大充电电流	1A	5A	1A	5A	5A	5A	5A
充电电压	217V						
电池后备时间	8-15分钟	取决于外接电池容量	8-15分钟	取决于外接电池容量			
指示灯							
LED显示屏	负载状态/电池容量/电池模式/市电模式/旁路模式/故障						
LCD显示屏	显示输入/输出电压/电池容量/负载大小/故障等						
通讯							
智能RS-232	标准配置						
智能插槽	标准配置		(专业版标准配置)		标准配置		
USB	可选						
外观尺寸							
机器尺寸 (W*D*H)	248 x 500 x 616mm	240 x 500 x 460mm	248 x 500 x 616mm	240 x 500 x 460mm	248 x 500 x 616mm		
重量 (kg)	57	18	67.5	20	27	35	35
环境因素							
噪音 (1米内)	小于58dB						
温度和湿度	20-90% @ 0-40°C						

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

符合GB/IEC的规定
EMC:GB7260.2/IEC62040-2 GB/T 17626.2-5/IEC61000-4-2-5
SAFETY:GB4943

深圳市山特不间断电源有限公司

客服传真: (0755) 83659083 邮编: 518031

客服邮箱: ups@sataups.com

3 Years
warranty
三年保修



本公司的质量管理体系符合ISO9001国际认证

请联络代理商查询进一步的技术资料及价格。

CASTLE 系列 UPS 6-20KVA



- LONG BACKUP
- AVR
- TEL/MODEM PORT
- SOFTWARES
- SURGE PROTECTON
- DIGITAL DISPLAY
- LIGHTNINGPROOF

SANTAKUPS[®]

深圳市山特不间断电源有限公司
SHENZHEN SANTAKUPS ELECTRONIC CO.,LTD.

CASTLE 6-20KVA

--为科研、交通、国防、信息每个行业提供最完善的电力保障

Introduction
Product产品
介绍

新城堡 (Castle) 系列在线式UPS, 包括容量1KVA至20KVA的一系列的UPS产品, 与在线互动式或后备式UPS相比, 在线式UPS能够为负载提供更佳的电源环境, 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, 在线式均是最佳的UPS结构, 因此, 重要的设备, 或是对电力环境要求苛刻的设备几乎都应选用在线式UPS。

新城堡系列在线式UPS, 除了具备传统在线式功能外, 更为要求极高可靠度的用户着想, 除了全面供应长效机以外, 容量6KVA以上的机种, 更可以使用双机热备份, 使故障率大为降低, 有效提高使用电源的安全性与可靠性, 为用户最重要的设备提供安全无忧的电力保障。

Capability
Product产品
性能

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)。用户可以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。

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用UPS能够适应发电机等不同供电设备。

灵活配置因需而变

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。
并机组件: 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。

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。

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。



办公室



金融



企业



机房

