

山特城堡系列

CASTLE UPS

6-10kVA

电源管理专家



 **SANTAK**

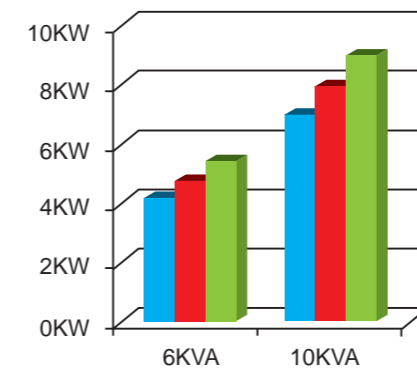
全新外观，全新登场

- 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，丰富的可配置选项

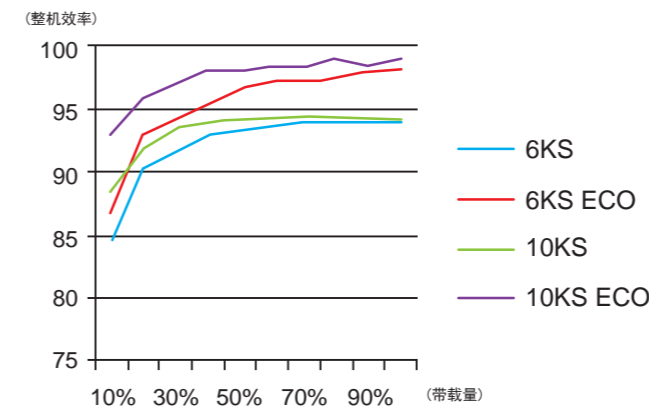


产品介绍

城堡 C6-10kVA 是一款继承上一代城堡系列 UPS 的优秀品质，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 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，全方位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。



C6-10K 带载量对比示意图



C6-10K 效率曲线示意图

产品性能

全新升级

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。

人性化设计，为您量身定做

超低静音设计，正常环境下 UPS 运行噪音低至 47dB，为您的设备提供静谧无声的不间断电力供应。

多种选配件供您选择：维护旁路，EPO，并机，支持各种通讯板卡，可完美搭配出您理想的 UPS 应用环境。

产品料号及选配件清单

MODEL/ 型号	C6K	C6KS	C10K	C10KS
UPS	9104-12882-00P	9104-12881-00P	9104-32678-00P	9104-32677-00P
维护旁路	730-80423-00P			
智能插槽选件	730-80405-00P			
并机选件	730-80421-00P			
EPO 选件	730-80422-00P			
NMC 卡	730-80349-00P, 短卡			
CMC 卡	730-80100-00P, 短卡			
AS400	730-80141-00P, 短卡			
USB 卡	730-80102-00P, 短卡			



C6-10kVA 技术参数

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			
输出	输出电压	220VAC			
	输出精度	±1%			
	连接	单相二线 + 接地			
	输出频率	50/60Hz±0.2Hz			
	输出谐波失真	<2% THD 线性负载			
		<4% THD 非线性负载			
	输出波形	纯净正弦输出			
过载能力	市电模式	1min @ 105%-125% 负载 30s @ 125%-150% 负载			
	电池模式	0.5s @ >150% 负载			
整机效率	市电模式	Up to 94%		Up to 94%	
	ECO 高效模式	Up to 98%		Up to 98%	
电池及充电参数	电池节数	15PCS	16PCS	16PCS	16PCS
	电池类型	12V/7Ah	取决于用户需求 和配置	12V/9Ah	取决于用户需求 和配置
	后备时间	>4 分钟		>3 分钟	
	回充时间	5 小时回充 90%		5 小时回充 90%	
显示	液晶	负载 / 电量 / 输入 / 输出 / 运行模式			
物理参数	尺寸 (WxDxH)mm	248*500*565	212*500*420	248*500*565	212*500*420
	重量 (kg)	59	14	62	16
环境参数	运行环境温度	0-40°C			
	运行环境湿度	20-90% (无凝露)			
	噪声	<50dB @ 距离 1 米			
标准和认证	IEC61000, IEC62040, GB7260, GB4943 TLC/ 节能认证 / 广电认证 / CQC Ready				
通讯接口和软件	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			
	软件	Winpower			

备注：20 节选配功能暂未上市。

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

广州市天河区洗村路11号之二
保利威座北塔第13层05-07室
电话: +86 (20) 3839 1977
传真: +86 (20) 3839 1955
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