



山特城堡系列

CASTLE UPS

6-10kVA电源管理专家



C6-10kVA电源管理专家



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, 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。

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

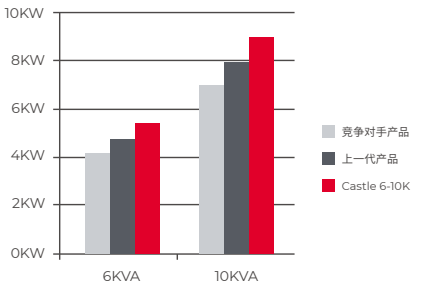
满载效率高达94%, 半载时效率即可达到93.5%, ECO模式下效率更可高达98%, 为您节省了宝贵的能源。

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。

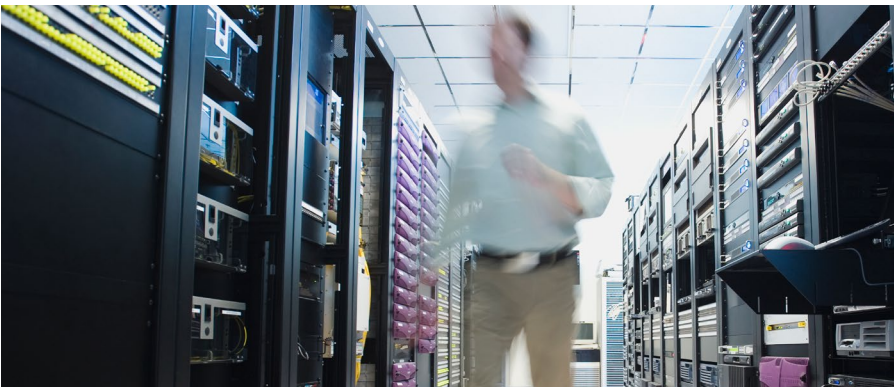
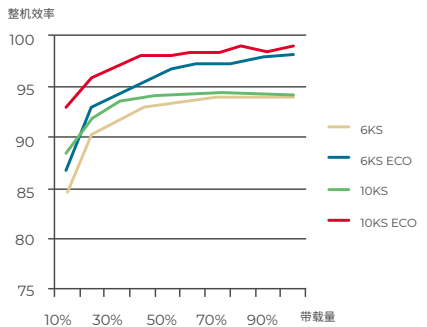
人性化设计, 为您量身定做

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。

C6-10K 带载量对比示意图



C6-10K 效率曲线示意图





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 电池模式	1min @ 105%-125% 负载 30s @ 125%-150% 负载 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		12V/9Ah	
	后备时间	>4分钟	取决于用户需求和配置	>3分钟	取决于用户需求和配置
	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

深圳市宝安区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
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
邮编: 100022

广州

广州市天河区珠江西路5号广州国际金融中心3608室
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
邮编: 610063

武汉

武汉市武昌区中北路171号万达尊B座419室
邮编: 430000

西安

西安市高新区锦业路86号
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
邮编: 110003



2026. 5 L-00072-05