



山特城堡系列第七代

Castle G7

匠心传承 精益求精

C6K(S)/C10K(S)

3C10KS/3C15KS/3C20KS



新一代城堡 6-20K(S) 塔机系列

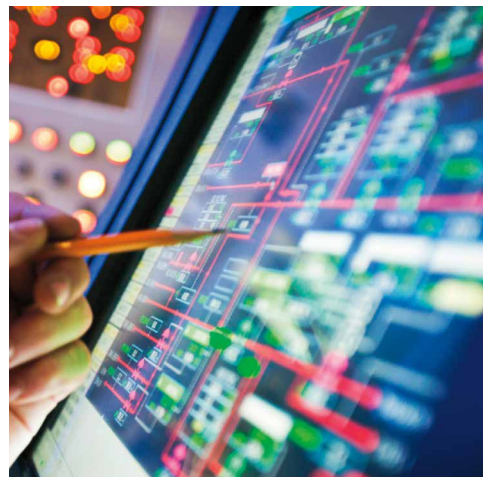
产品介绍

城堡系列延续了四十年设计底蕴，坚持“技术先进，品质为先”的设计理念。新一代城堡具有体积小、性能好、可靠性高等特点，节能显著、易用友好。它能够适应恶劣电网、满足多种应用环境、适配用户多样性配置需求，为您的设备提供纯净、安全、稳定、可靠的电源。



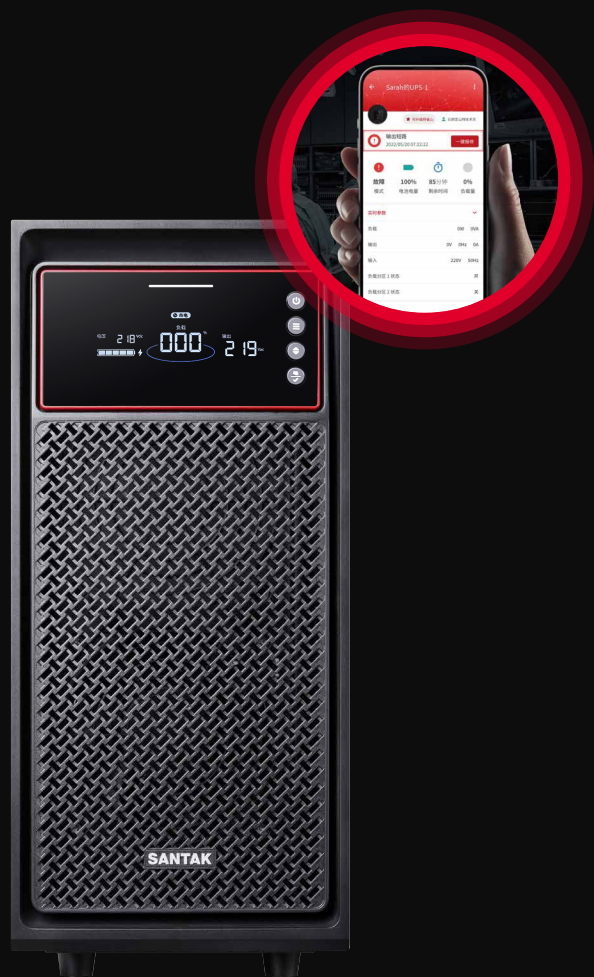
应用场景

- 企业文件服务器、关键工作站等分布式IT系统
- 商务办公设备
- 家庭娱乐设备
- 生产制造过程控制系统
- 监控与数据采集系统
- 轨道通讯系统
- 嵌入式行业配套



产品简介

- 额定容量：6/10/15/20KVA
- 额定输入电压：单相输入机型：220/230/240VAC
三相输入机型：380/400/415VAC
- 输入频率：40~70Hz自适应
- 安装方式：立式



更友好

- 全新LCD屏幕，实时监测，便捷操作，自动熄屏唤醒，杜绝光污染
- 风扇转速自动调节，轻载小于50dB。提供更安静的使用环境，同时保持稳定可靠的运行表现

高性能

- 强大带载能力，输出功因1.0
- 性能满足泰尔一类测试标准
- 强过载能力，125%过载10分钟
- 快速备电，长效机型12A充电电流

宽适应

- 超宽输入范围（80VAC~300VAC）
- 宽温度范围（-10°C~+50°C）
- 高海拔范围，最高支持海拔4000米
- 自动识别电网，自动匹配输出频率
- 支持变频器模式，适配高敏感设备
- 支持无电池开机，适应各种应用场合
- 电池节数可调，单颗老化即减即用，降低维护成本

更绿色

- 在线模式效率高达96%
- 支持高效模式，节能与安心同时拥有
- 高功率密度，与上一代对比，装机面积最大减少23%，体积最多缩小45%
- 完美适配山特电源监控软件Winpower G2，支持各环节监控、各环节测量、管理关机策略导入

更智能

- 智能充电管理，深度放电后自动启动Boost Charge（智能增压）功能，延长电池寿命
- 干接点、EPO/ROO、外接电池温度补偿灵活可配
- 3C机种标配山特云联卡，实时手机APP监控，告别焦虑



后盖板



C6KS(G7)/C10KS(G7)



3C10KS(G7)/3C15KS(G7)/3C20KS(G7)



C6K(G7)/C10K(G7)

选配件清单

选配件	料号
智能插槽选件	730-80405 (3C10-20KS标配)
AS400卡 (干接点卡)	730-80514
NMC G2卡 (网络监控卡)	744-A5133
CMC G2卡 (Modbus监控卡)	744-A5451
SPCC卡 (云联网络卡)	744-F0612 (3C10-20KS标配)
WLANdongle (云联卡WiFi模块)	744-A4917
EPO和输入输出干接点套件	744-A5793 (3C10-20KS标配)
L形固定支架	744-A5794

选配件	料号
C6K维修旁路开关套件	744-A5787
C6KS维修旁路开关套件	744-A5788
C10K维修旁路开关套件	744-A5789
C10KS维修旁路开关套件	744-A5790
3C10KS维修旁路开关套件	744-A5791
3C15/20KS维修旁路开关套件	744-A5792
RS232通讯线	720-45721
USB通讯线	720-65826

城堡 6-20K(S) 塔机技术规格

型号	C6K(G7)	C6KS(G7)	C10K(G7)	C10KS(G7)	3C10KS(G7)	3C15KS(G7)	3C20KS(G7)
额定容量	6KVA/6KW		10KVA/10KW		10KVA/10KW	15KVA/15KW	20KVA/20KW
输入输出制式	单相输入, 单相输出				三相或单相输入, 单相输出		
输入							
输入制式	L+N+PE				L1+L2+L3+N+PE		
额定电压	220VAC/230VAC/240VAC				380VAC/400VAC/415VAC (线电压) 220VAC/230VAC/240VAC (相电压)		
电压范围	80VAC~300VAC				单相输入: 80VAC~300VAC 三相输入: 139VAC~520VAC		
频率	40Hz~70Hz						
功率因数	>0.99						
旁路电压	默认范围176VAC~253VAC @输出电压额定值220VAC						
输出							
输出制式	L +N +PE						
额定电压	200VAC/208VAC/220VAC/230VAC/240VAC (默认 220VAC, @200VAC/208VAC 降额 10%)						
输出接口	硬接线端子排						
功率因数	1.0						
电压精度	±1%						
过载能力	100%-105%, 持续过载 106%-125%, 10分钟 126%-150%, 30秒						
转换时间	0毫秒						
电池							
电池组电压	180VDC (15节)	192V~240VDC (16~20节可调, 默认16节)	192VDC (16节)	192V~240VDC (16~20节可调, 默认16节)	192V~240VDC (16~20节可调, 默认16节)		
内部电池容量	7AH	无内置电池	9AH	无内置电池	无内置电池		
后备时间	3.2分钟 (1.0功因满载)	由外接电池组容量决定	2.3分钟 (1.0功因满载)	由外接电池组容量决定			
充电电流	1.4A	0~12A(默认4A, 面板可设)	2A	0~12A(默认10A, 面板可设)			
环境与通讯							
工作温度	-10°C~+50°C (大于40°C降额至70%)						
相对湿度	0%~95% (无凝露)				0%~95% (无凝露)		
海拔高度	最高支持4000米 (2000米以上需降额, 每上升100米降额1%)						
通讯	标配RS232, USB2.0; 选配智能卡槽及智能卡				标配RS232、USB 2.0、干接点、山特云联网络卡		
尺寸重量							
尺寸(宽x深x高 mm)*	6K/10K: 225x500x525 6KS/10KS: 190x425x300				190x500x425		
净重(kg)	47.3	9.4	56.3	10.7	14.7	20.3	20.3
包装尺寸 (WxDxH) mm	357x656x686	316x566x437	357x656x686	316x566x437	316x596x563		
包装重量(kg)	51.3	11	60.3	12.3	17.5	23	23
认证与标准							
认证	TLC, CQC节能						
标准	GB/T 7260.1, GB/T 7260.2, YD/T 1095, YD 5083, YD/T 5096, CQC3108						

*机器尺寸含前面板和轮子或脚垫, 不含后盖板的端子排及盖板; 如需包含后盖板的端子排及盖板, 深度将增加30mm。

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
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

