SANTAK

山特城堡系列

CASTLE UPS

1-3kVA



关键时刻，保护没有万一

山特UPS 为关键负载和数据提供安全保护

- 全新外观，全新登场
- 存量广，深受信赖
- 高品质，安全可靠



产品介绍

山特城堡1-3kVA是目前中国市场存量广，畅销的在线式1-3kVA　UPS。通过30多年的经验积累，数字化控制技术，在解决9种电力问题（市电断电、电压下陷、浪涌、欠压、过压、电子干扰、频率波动、瞬变、谐波失真、其他）的基础上，进一步提高了产品的适应性和可靠性，为用户设备以及UPS本身提供可靠的保障。

C1-3kVA 主要应用场景描述

IT 及网络设备

小型服务器及工作站、交换机和监控设备

嵌入式及自动化控制系统

ATM 柜员机、自动售票机、电力及铁路信号系统、SCADA 系统

办公及商务设备

办公电脑、打印机、扫描仪、
POS 机等设备

超 宽
输入电压
115-300VAC

适 应
恶劣环境

搭 配
发电机

隔 离
不稳定电力

>12H
后备保护时间

绿色功率设计，节能环保

- 输出功因最高可达0.9，提供更多能量
- 高效率电气设计，在线模式下效率高达90%，节省运行费用，减少更多排放
- 绿色环保，符合欧盟环保指令的各项要求

智能人性设计，灵活易扩展

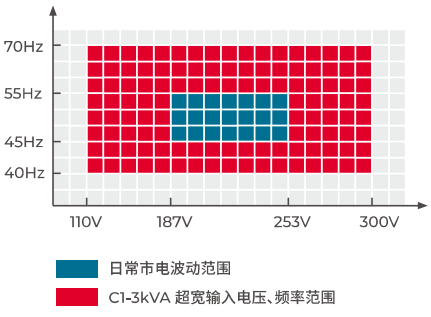
- 电池易配置，可满足不同放电时间要求
- 智能实时电池监测，电池状态尽在掌握
- 多种选配件，灵活适应不同需求

产品性能

存量广，安全可靠

- 市场上畅销，存量广的在线式UPS，30多年经验积累，能适应中国电力环境
- 超宽输入电压频率范围，适应苛刻的电力环境
- 成熟的数字化控制技术，强壮的功率半导体器件，三重软硬件保护，更加安全可靠

超宽的输入电压、频率范围



可搭配发电机使用



选配件清单

选配件	料号
智能插槽选件	730-80405-00P
NMC卡	730-80349-00P短卡
CMC卡	730-80100-00P短卡
AS400卡	730-80141-00P短卡



城堡C1-3kVA广泛应用于全国各地区

无论是环境恶劣的高海拔地区

供电品质欠佳的边远山区

潮湿高热的东南沿海

还是供电紧张的大中城市

C1-3kVA都能给您的负载

提供安全可靠的保护



C1-3kVA UPS 规格参数表

型号			1K	1KS	2K	2KS	3K	3KS
容量	VA/W		1000VA/800W*		2000VA/1600W*		3000VA/2400W*	
输入参数	输入电压范围		115~300VAC					
	频率范围		40Hz-70Hz					
	输入连接		国标					
	输入谐波失真		< 10% 非线性满载					
	输入功率因数		≥0.98					
输出参数	输出电压		220VAC					
	输出精度		±2%					
	输出连接		GB 10A *2	GB 10A *2	GB 10A *4	GB 10A *4	GB 10A*3 +输出端子台	GB 10A*3 +输出端子台
	锁相范围		46-54Hz/54-66Hz					
	输出频率(电池模式)		50/60Hz±0.05Hz					
	电流峰值比		3:1					
	输出谐波失真		<4% (线性负载) <7% (非线性负载)					
	输出波形		纯净正弦输出					
	过载能力	市电模式	105%~150% : 47s~25s 150%~200% : 25s~300ms >200% : 200ms					
		电池模式						
效率	市电模式		>89%		>90%		>90%	
电池及充电参数	电池电压		24VDC	36VDC	48VDC	72VDC	72VDC	96VDC
	电池类型		9AH	取决于用户需求和配置	9AH	取决于用户需求和配置	9AH	取决于用户需求和配置
	后备时间		>4.5min		>4.5min		>4.5min	
	回冲时间		7小时回冲至90%		7小时回冲至90%		7小时回冲至90%	
	充电电流		1.0A	6.0A	1.0A	6.0A	1.0A	6.0A
转换时间	电池模式<-->市电模式		0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	0ms
显示	LED		负载/ 电量/ 输入/ 输出/ 运行模式					
物理参数	(WxHxD)mm		144x229x345	144x229x345	190x328x393	190x328x393	190x328x393	190x328x393
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		<45dB @ 距离1 米		<50dB @ 距离1 米			
标准和认证			IEC61000, IEC62040, GB7260,GB4943 TLC/节能认证/广电认证					
通讯和监控	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					

*注:30度环境温度下,输出功因可配置为0.9

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
广州市天河区花城大道68号环球都会大厦6713
电话:+86 189 1757 3786
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
武汉市昙华林路202号泛悦中心A座1008室
电话:+86 (27) 8771 1936
传真:+86 (27) 8771 1937
邮编:430070

西安
西安市高新区锦业路86号
电话:+86 189 2343 8457
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:+86 189 1757 3776
邮编:110003

SANTAK

2021. 08 L-00073-03