

山特城堡系列

CASTLE UPS

Rack 6kVA

电源管理专家



 **SANTAK**

山特城堡(Castle)系列机架式(Rack) UPS, 是纯在线式(On Line)UPS。与后备式UPS相比, 在线式UPS能够为负载提供可靠的电源环境, 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, Rack UPS是理想选择, 因此, 此系列特别针对关键设备, 如通讯系统和计算机网络系统, 或是对电力环境要求苛刻的设备提供更加灵活、可靠的电源保护。

正弦波输出

无论在市电模式或电池模式, 均可输出低失真度的正弦波电源, 为用户的负载设备提供可靠的电源保障。

零转换时间

当市电停电或复电时, Rack UPS在市电模式与电池模式之间的切换是完全没有转换时间的, 有效保证了负载运行及数据保存的可靠性。

TVSS功能

即TRANSIENT VOLTAGE SURGE SUPPRESS突波电压保护功能。在Rack UPS上被用于FAX、TELEPHONE、MODEM、网络等转换保护功能。

输入功因修正

Rack UPS具备输入功因修正功能, 在满载情况下, 输入功因可以达到0.95以上, 使用户的电网环境不会受到污染。

直流启动

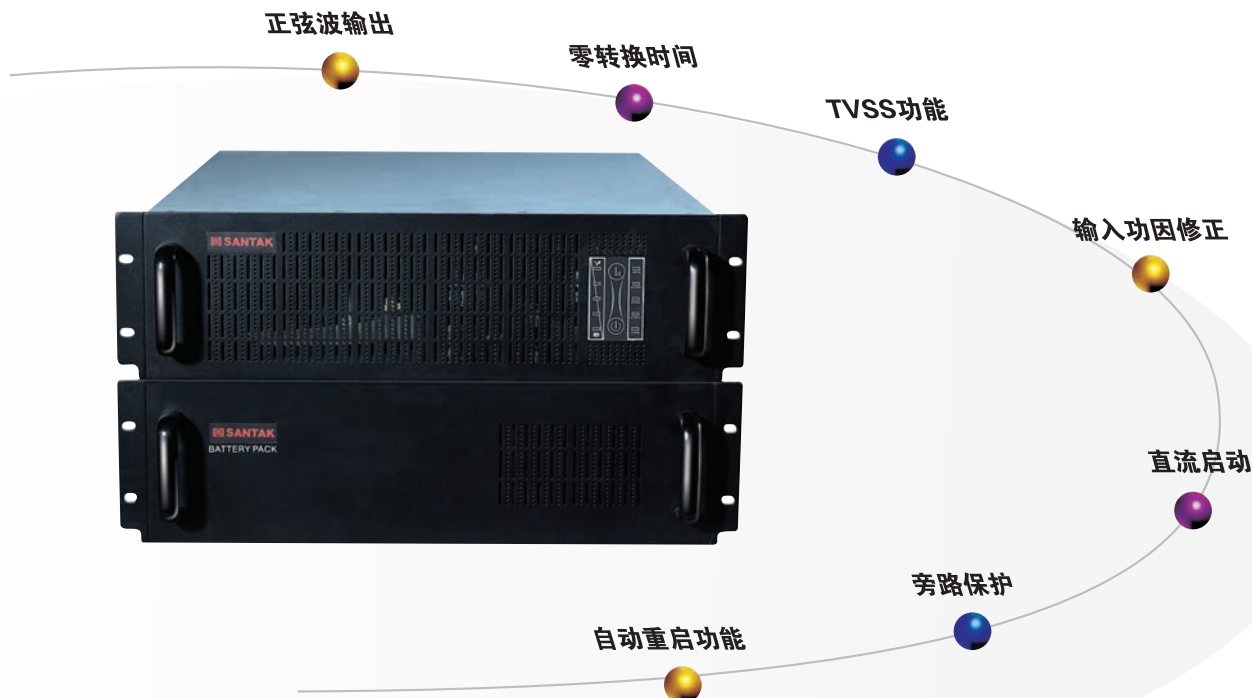
在市电停电状态下, 若需要使用Rack UPS启动计算机或其它负载设备, Rack UPS可以直接以电池进行直流开机, 使Rack UPS的使用更加方便、可靠。

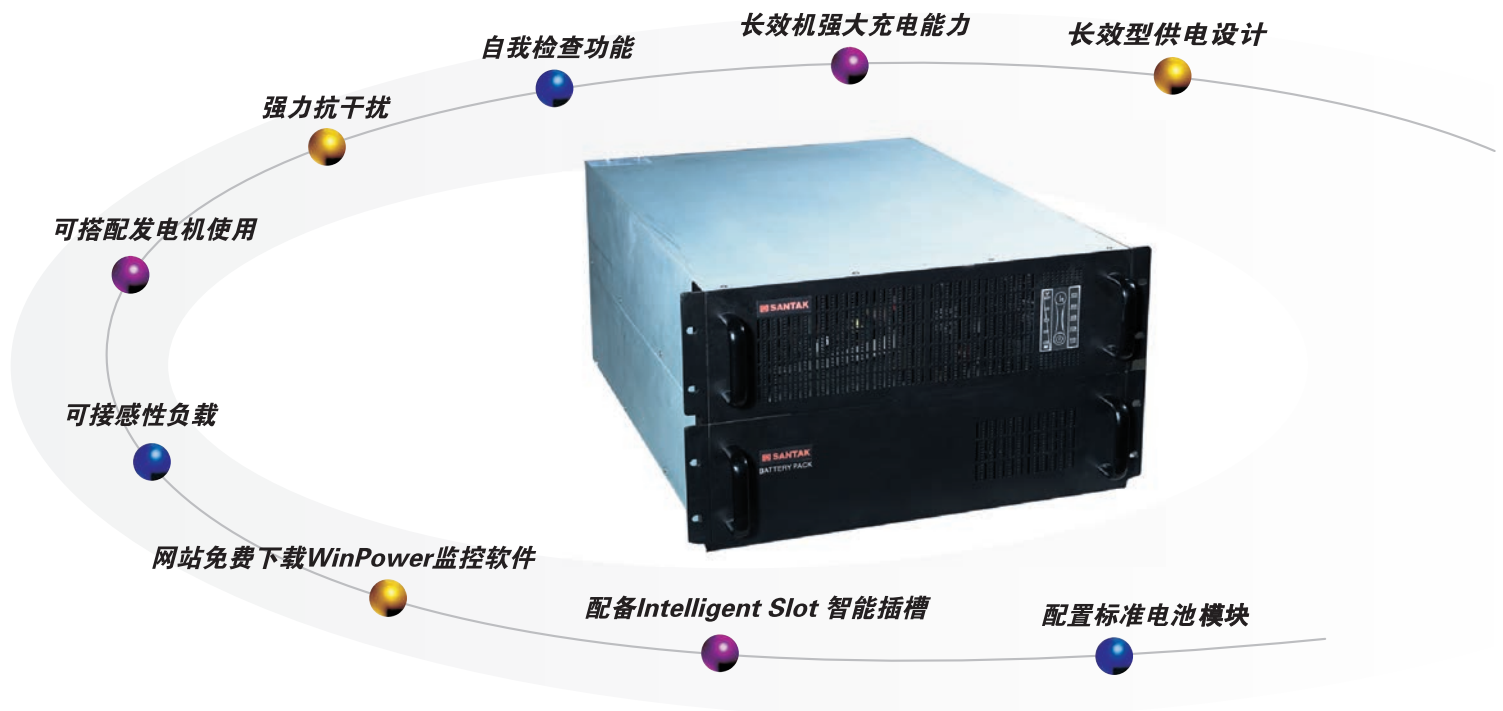
旁路保护

旁路供电功能使Rack UPS的应急处理能力大大加强, 同时在用户的负载设备对电源具有特殊要求时, 如电压不能过高, Rack UPS提供旁路供电电压过高保护, 使用户的负载设备免于高压危险。

自动重启功能

当市电异常, 进入电池模式供电直到截止, Rack UPS将自动关机, 当市电恢复正常时, Rack UPS又会自动启动开机, 恢复正常供电, 无需用户逐一开机。





长效型供电设计

Rack UPS全面提供长效机供用户选择。配置合适的电池组，可以使用户放电使用时间可达8小时左右，以满足不同电网环境的要求。

长效机强大充电能力

Rack UPS长效机除了放电时间延长，电池回充能力也很强，可以提供约4—9A的初始充电电流。

自我检查功能

Rack UPS可以进行模拟断电的情况，进入电池模式供电，此功能既可通过面板上的自检按键随时执行，也可以配合山特监控软件，按定期或不定期方式进行。

强力抗干扰

针对电磁干扰与射频干扰，Rack UPS依循国际标准EN50091—2和IEC61000-4系列标准设计，有效提高了UPS使用的安全性与可靠性。

可搭配发电机使用

宽广的输入电压与频率范围，使Rack UPS 可以与主要品牌发电机搭配使用，使用时间更加延长，同时有效去除了发电机所产生的不良的电力，为负载提供纯净、安全、稳定的电源。

可接感性负载

Rack UPS可接感性负载(pf=0.8)。客户如有其他特殊需求，可直接接洽山特公司。

网站免费下载WinPower2003监控软件

为了使用户对 Rack UPS的管理更加便捷、与有效，在山特网站上可免费下载WinPower 监控软件，实现智能化管理。

配备Intelligent Slot智能插槽

Rack UPS配备一个Intelligent Slot智能插槽，用户可以选购山特AS400卡，以提供IBM AS400标准通讯信号，用户利用AS400界面来作Remote Display，包含声音报警及灯光显示。或选购山特WebPower智能监控卡，通过Internet国际互联网进行全球化管理，或者通过SNMP网管，实现集中监控及远程监控等功能。

配置标准电池模块

Rack UPS配置了与主机相同尺寸的标准电池模块（供用户选择）。除要求C6KR标机配置一组标准电池模块外，还要求C6KRS长效机配置2组以上标准电池模块，标准电池模块内电池均采用高品质阀控式铅酸蓄电池，以良好的电池质量，保证UPS使用安全性与可靠性。

19" 电池模块配置时间表

电池规格: 1245W 电池

适用机型	19" 电池模块规格				后备时间/分钟					
	型号	高度(U)	电池颗数	重量(kg)	1PCS	2PCS	3PCS	4PCS	5PCS	6PCS
C6KR	B9201	3	20×1组	66.2	10'	—	—	—	—	—
C6KRS	B9201	3	20×1组	66.2	—	25'	43'	63'	78'	96'

电池规格: 12V/7.2Ah 电池

适用机型	19" 电池模块规格				后备时间/分钟					
	型号	高度(U)	电池颗数	重量(kg)	1PCS	2PCS	3PCS	4PCS	5PCS	6PCS
C6KR	B7201	3	20×1组	64.2	6'	—	—	—	—	—
C6KRS	B7201	3	20×1组	64.2	—	20'	34'	50'	68'	83'

注 1: U=4.45 cm 2: 后备时间以满载计算 3: PCS表示电池模块数量 4: 后备时间仅供参考

RACK UPS主机技术参数

型号	C6KR		C6KRS	
额定容量	6kVA			
输入	电压	(176~276)VAC		
	频率	(46.5~55) Hz ±0.2Hz		
	输入功因	>0.97		
电池	外接电池标称电压	240V		
	电池形式	阀控式铅酸蓄电池		
	电池数量	20PCS	—	
输出	电压	220 (1±3%) VAC		
	频率	与输入同步 (市电模式)		
		50 (1±0.5%) Hz (电池模式)		
	过载能力	105~130% 10min 130%以上 1min		
	插座形式×数量	IEC插座×2, 接线端子台×1		
转换时间	停电/复电	0ms		
指示灯	LED	负载指示灯、电池供电指示灯、UPS运行状况指示等		
警报声音	电池放电	当输入电压断电时每4秒一叫; 当电池将用尽时每秒一叫		
	UPS异常	长鸣		
自动重启		电池SHUTDOWN后, 市电恢复正常时, 可以自动重启		
通讯界面	RS-232	市电异常、断电、电池容量、遥控UPS开关机、UPS状态指示等智能监控功能		
	选购件	Webpower卡、AS400卡		
环境	温度	0℃~40℃		
	湿度	10%~90%		
重量 (净重) kg	主机	18.3kg	19.5kg	
外观尺寸WxDxH (mmxmmxmm)	主机	482.6 x 600 x 130		
	电池模块	482.6 x 600 x 130		

山特公司致力于技术创新, 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。
版权所有 (C) 2006-2007 山特电子 (深圳) 有限公司

SERVICE
服务直通车 EXPRESS

3 Years
Warranty
全国联保 三年保修

ISO 9001
UCS
本公司的质量管理体系
符合ISO9001国际认证

ISO 14001
UCS
本公司的环境管理体系
符合ISO14001国际认证

CQC08701023985

符合GB/IEC的规定

EMC: GB7260.2/IEC62040-2 GB/T 17626.2~5/IEC61000-4-2~5
SAFETY: GB4943

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

SANTAK

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) 3585 9666
传真: +86 (20) 3821 0986
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
手机: +86 133 3999 9867
+86 138 7150 2255
传真: +86 (27) 8771 1958
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

2021.02 614-20446-10