

CASTLE RACK 系列UPS 1-6kVA

电源管理专家



19" 电池模块配置时间表

1245W 电池		19" 电池模块规格		19" 电池模块规格		后备时间/分钟			
通用机型	型号	高度(U)	电池模块重量(kg)	1PCS	2PCS	3PCS	4PCS	5PCS	6PCS
C1KRS	B9002	2	3x2组	22.5	-	25'	48'	67'	93'
C2KR	B7001	2	8x1组	27.8	9'	-	-	-	-
C3KRS	B7001	2	8x1组	27.8	-	-	-	46'	66'
C3KR	B7001	2	8x1组	27.8	5'	-	-	-	-
C3KRS	B7001	2	8x1组	27.8	-	-	-	21'	30'
C6KR	B7201	3	20x1组	64.2	6'	-	-	-	-
C6KRS	B7201	3	20x1组	64.2	-	20'	34'	50'	68'

注 1: U=4.45cm
 2: 后备时间以满载计算 4: PCS表示电池模块数量 5: 后备时间仅供参考
 3: C1KR内置1组电池(3颗), 后备时间满载为5分钟
 4: PCS表示电池模块数量 5: 后备时间仅供参考

RACK UPS主机技术参数

型号	C1KR	C1KRS	C2KR	C2KRS	C3KR	C3KRS	C6KR	C6KRS
额定容量	1kVA		2kVA		3kVA		6kVA	
输入	电压 (115-300)VAC (176-276)VAC							
频率	(40-60) Hz (可调整) (46.5-55) Hz ±0.2Hz							
输入功因	>0.97							
电池	外接电池标称电压 36V 96V 240V							
电池形式	阀控式铅酸蓄电池							
电池数量	3PCS		8PCS		8PCS		20PCS	
电压	220 (1±2%) VAC		与输入同步 (市电模式)		220 (1±3%) VAC		-	
频率	50 (1±0.2%) Hz (电池模式)		50 (1±0.5%) Hz (电池模式)		105-130% 10min		130%以上 1min	
超载能力	110%-150% 30s, 150%以上 300ms		110%-150% 30s, 150%以上 300ms		IEC插座 x 2, 接线端子台 x 1		-	
插座形式 x 数量	国标插座 x 2		国标插座 x 2		0ms		-	
停电复电	负载指示灯、电池供电指示灯、UPS运行状态指示等							
LED	当输入电压断电时每秒一叫; 当电池用尽时每秒一叫							
报警声音	长鸣							
UPS异常	电池SHUTDOWN后, 市电恢复正常时, 可以自动重启							
自动重启	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							
通讯界面	Webpower卡, AS400卡							
选配件	0°C-40°C							
环境	10%-90%							
湿度	16.3kg 9.1kg 10.3kg 11.5kg 11.2kg 12.3kg 18.3kg 19.5kg							
重量(净重) kg 主机	482.6 x 450 x 88 482.6 x 450 x 130							
外观尺寸(WxDxH) 主机 (mm/min/mm)	482.6 x 450 x 68 482.6 x 450 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, 对产品的设计, 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 3 Years Warranty
 山特电子(深圳)有限公司
 工厂: 深圳市宝安区石路8号 邮编: 518101
 客服热线: 400-830-3938
 客户中心 E-mail 地址: stkservice@eaton.com
 客服电话: 400-830-3938 / 800-830-3938
 注: 2008年4月, 山特电子(深圳)有限公司正式加入伊顿集团(Eaton Group Inc.)
 公司标识由 **SANTAK** 更改为 **SANTAK** An Eaton Brand

符合GB/IEC的规定
 EMC: GB/T2602/IEC62040-2 GB/T 17626.2-5/IEC61000-4-2-5
 SAFETY: GB4943

请登陆山特网站或经销商网页内进一步的技术资料及价格。
 614-20446-02

山特电子(深圳)有限公司
 www.santak.com.cn
 工厂: 深圳市宝安区石路8号 邮编: 518101
 客服热线: 400-830-3938
 客户中心 E-mail 地址: stkservice@eaton.com
 客服电话: 400-830-3938 / 800-830-3938
 注: 2008年4月, 山特电子(深圳)有限公司正式加入伊顿集团(Eaton Group Inc.)
 公司标识由 **SANTAK** 更改为 **SANTAK** An Eaton Brand



山特城堡 (Castle) 系列机架式 (Rack) UPS, 是纯在线式 (On Line) UPS, 容量包括1KVA至6KVA。与在线互动式或后备式UPS相比, 在线式UPS能够为负载提供最理想的电源环境, 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 是最佳的UPS结构。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, 均可输出低失调度的正弦波电源, 为用户的负载设备提供最佳的电源保障。

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。

输入零火线检测功能

Rack UPS 1K - 3K (S) 具备零火线检测功能, 避免Rack UPS用错输入零火线风险。

负载输入感性

为了兼容山特用户由UPS工作于BYPASS MODE不开机使用, 造成市电中断, UPS与设备均异常关机。Rack UPS 1K-3K (S) 输入正常市电, 默认无旁路输出, 必须开机, 才会有正常旁路输出, 但可以通过免拆下载山特网站上的WinPower2000软件来更改配置为“上市电即有旁路输出”。

TVSS功能

即TRANSIENT VOLTAGE SURGE SUPPRESS 抗浪涌电压保护功能。在Rack UPS上适用于FAX、TELEPHONE、MODEM、网络等敏感保护功能。

输入因故障修正

Rack UPS具备输入因故障修正功能, 在满载情况下, 输入因可以达到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高流开机, 使Rack UPS的使用更加方便、可靠。

过载保护

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。

长效机强大充电能力

自我检查功能

强力抗干扰

可搭配发电机使用

可接感性负载

网站免费下载WinPower2000监控软件

配备Intelligent Slot 智能插槽

配置标准电池模块



长效型供电设计

长效型供电设计

Rack UPS全面兼容长效机供用户选择, 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。

长效机强式感度感知

Rack UPS长效机除了放电时间延长, 电池回充能力也增强, 可以提供94-9A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, 此功能仅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依据国际标准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。

兼容发电机使用

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, 可直接联系山特公司。

网站免费下载WinPower2000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WinPower2000监控软件, 实现智能化管。

配备Intelligent Slot 智能插槽

Rack UPS配备一个Intelligent Slot智能插槽, 用户可以选择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指示, 或选择山特WebPower智能监控系统, 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C2KR、C3KR、C6KR标配一组长标准电池模块外, 还要求C1KRS、C6KRS长效机配置2组长标准电池模块, 及C2KRS、C3KRS长效机配置3组长标准电池模块, 标准电池模块为内部均采用高品质网控式铅酸蓄电池, 以优异的电池质量, 保证UPS使用安全性与可靠性。

