

技术参数

型号	C6K 并联冗余	C6K (New)*	C6KS 并联冗余	C6KS (New)*	C10K 并联冗余	C10K (New)*	C10KS 并联冗余	C10KS (New)*	3C10KS 并联冗余	3C15KS 并联冗余	3C20KS 并联冗余	
额定容量	6kVA				10kVA				15kVA	20kVA		
输入	输入配线	单相二线+地线						三相四线+地线				
	电压	(176~276)VAC						(304~478)VAC				
	频率	(46~54)Hz										
输出	电压	220 × (1 ± 1%) VAC										
	频率	与输入市电同步, 并且同步范围可调 [市电模式] 50 × (1 ± 0.1%) Hz [电池模式]										
	电流峰值比	3:1										
	波形	正弦波										
备用时间/分钟 (满载/半载)	>7' / 20'	--	--	--	>5' / 13'	--	--	--	--	--	--	
电池形式	阀控式铅酸蓄电池		--	--	阀控式铅酸蓄电池		--	--	--	--	--	
外接电池标称电压	--	240VDC		--	--	240VDC		--	--	--	--	
转换时间	零中断											
超载能力	105%~130% 10min, 130%以上1min											
通讯界面	RS-232 + Intelligent Slot											
操作环境	温度	0°C~40°C										
	湿度	20%~90%										
外观尺寸 (W×D×H)	260mm×570mm×717mm											
重量(净重)kg	90	35	35	35	93	38	38	38	39	39	55	

*: C6K(New)/C6KS(New)/C10K(New)/C10KS(New)的“并机模组”为用户选购件。
可选配各种规格插头插座、液晶屏、并联冗余、在线维修等, 详情请咨询当地销售。

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。

符合GB/IEC的规定

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

SAFETY: GB4943

SERVICE
服务直通车 EXPRESS

3 Years Warranty
全国联保三年质保



本公司质量管理体系符合ISO9001国际认证



本公司环境管理体系符合ISO14001国际认证

山特电子(深圳)有限公司

www.santak.com.cn

厂址: 深圳市宝安72区宝石路8号

邮编: 518101

客服传真: (0755) 27572730

客服中心 E-mail 地址: stkservice@eaton.com

客服热线: 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(www.eaton.com)。

公司标识由 更改为 山特电子(深圳)有限公司 An Eaton Brand

请联络山特授权经销商查询进一步的技术资料及价格。

614-20442-04

中国驰名商标

CASTLE 系列UPS 6-20kVA

电源管理专家



电信

金融

电子



SANTAK
An Eaton Brand

并联冗余 N+X

山特城堡系列C6K(S)~3C20KS采用双转换纯在线式的架构,是最能有效解决所有电源问题的最佳架构设计。该架构能够有效阻隔异常电源对负载的冲击,同时还能保证输出电源的稳定、可靠,让负载安全的运行。采用数字化控制技术,实现并联扩容和并联冗余的功能,为用户提供电源规划的弹性和更安全的保障。

► 高可靠性的并联扩容技术,让您规划电源更有弹性

以往,您会因为考虑到未来设备的扩充,而在初期就规划了大容量的UPS设备,这是一项很大的浪费。现在,您只要考虑您实际的电力需求,规划适当的UPS就可以了。未来如果因为设备的扩充而需要相应的电力扩充时,只需要购买扩充部分的UPS,将它并联到原有的电源系统就可以了,增加了规划的弹性,并大大的减少了投资的浪费。



并联扩容示意图

► 小型化的设计,为您节省寸土寸金的办公空间

由于应用了先进的控制技术,大大的提高了功率密度,新的C6K(S)~3C20KS是在线式UPS相同容量中体积最小的。在今日寸土寸金的办公空间里,为您节省了宝贵的空间。

► 贴心的功能设计,让您更方便的使用

- 直流启动功能,让您在没有市电供应的情况下,也能使用UPS。
- 定时开关机的功能,免除您因为忘记启用UPS而招致的损失。
- 远程监控功能,实现无人化的目标。
- 强大的充电功能,不但方便您对备用时间的延长,智慧型的充电方式更使得电池的寿命得以延长,节省开支。
- 自动重启功能,使您在UPS备用关机后不必亲身为UPS开机。还有其他许许多多的贴心设计,为您的工作带来更多的便利。



证券



工业



计算机房



电力



金融



交通



► 在线维修的设计,即使维修也不需要断电(适用于并联冗余机型)

只要将UPS转到维修模式,您就可以在持续供应负载电力的状况下安全的进行在线维修;如果您做了N+1并联冗余的规划,即使在维修的时候市电发生中断,您的贵重设备也能得到不间断的高品质电力供应。

► 优异的技术指标,让您用得更安心

一直以来,山特的产品都是遵循着国际间最严格的设计规范,让您得以享有最高品质的产品性能。

- 接近1的输入功因,大幅度的减少了对市电电网的污染,提高电网的利用率,是真正的绿色电源。
- 超宽广的输入电压范围,在各种恶劣的电力环境下都为您的贵重设备提供最完善的保护。
- 接近90%的满载运转效率,有效的为您节省电费支出。
- 强大的抗干扰能力,符合IEC61000-4对于抗电磁干扰的要求,能有效的杜绝电网上的杂讯、高压、突波,给您的设备提供一个干净的电力环境。
- 其他各项优异的技术指标,让您以经济的价格,享受高档的品质。

► 智能电源监控管理软件WinPower2003

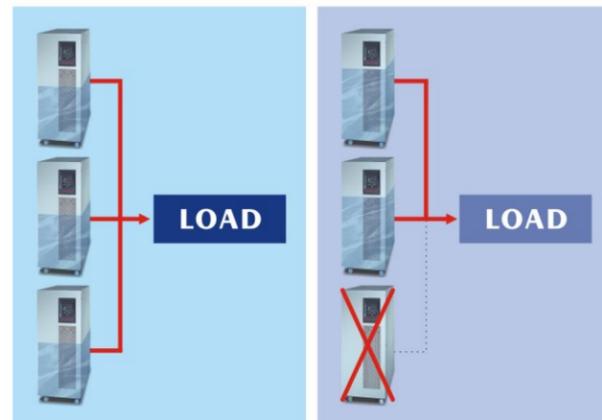
支持 Microsoft Windows95/98/Me/NT/2000/XP/Linux操作系统。适用于TCP/IP局域网,支持TCP/IP网络监控UPS;提供分层目录结构管理网络UPS;异常事件发生时可通过广播、电子邮件、传呼及手机短信通知用户;自动侦测UPS型号及通讯口;提供密码保护功能;支持定时开启/关闭UPS功能;支持UPS定时自测功能;支持图形方式实时显示UPS状态功能;支持网络关闭多台服务器和工作站的功能;支持Smart Event功能,使用户按自己的需求定义接收异常电力信息的方式;支持关闭大部份应用程序及保存相关文档;支持简/繁体中文、多国语言及英文平台;支持在线帮助功能。具有数据记录(包括市电、UPS、负载、电池)和事件日志功能,便于系统管理员进行UPS日常维护。

► 完备的监控通讯功能

提供了RS-232、智能插槽(Intelligent Slot)等监控通讯接口。用户可以选购山特AS400卡,以提供IBM AS400标准通讯信号,来作Remote Display,包含声音报警及灯光显示等监控功能。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。

► N+1并联冗余的规划,提供您最可靠的电源解决方案

N+1并联冗余意味着随时都有多一台的UPS为您的重要设备提供保障。规划电源系统时,比额定容量增加一台,这样,当系统中任何一台UPS发生故障时,都能因为这额外增加的一台UPS,使得电源系统能够不间断的为您的重要设备提供高品质的电力,使得系统更加可靠。同时先进的均流技术使得并联运行下的每一台UPS平均分担着负载电流,在提高系统可靠性的同时,也延长了UPS的使用寿命。例如:计算机负载为20KVA,就可以使用3台UPS实现并联冗余,如果其中一台UPS需移出或关机拆除。其它两台UPS会立即支持所有的负载。因此,无论哪一台UPS出现故障,都会因为您妥善的并联冗余的规划,而使得贵重的设备获得了不间断的高品质电力供应。



并联冗余示意图

网站免费下载WinPower2003监控软件

SERVICE
服务直通车EXPRESS

3 Years Warranty
全国联保三年质保

