

SANTAK山特UPS电源C10K塔式标机10KVA/10000VA输出负载9000w

产品名称	SANTAK山特UPS电源C10K塔式标机10KVA/10000VA输出负载9000w
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:SANTAK/山特 型号:C10K 产地:深圳
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

产品型号	3C10KS	3C15KS	3C20KS
额定功率	10KVA/9KW	15KVA/13.5KW	20KVA/18KW
产品拓扑	在线双转换		
输入特性			
输入输出模式	单进单出&三进单出		
输入电压	380V/220V		
输入电压范围	208VAC-476VAC(三相)/120VAC-275VAC (单相)		
输入频率范围	40-70Hz		
输入功率因数	0.99		
输出特性			
输出制式	单相两线+PE		
输出电压	220/230/240VAC		
输出电压精度	+/-1%		
输出功率因数	0.9		
输出频率范围	50/60Hz+/-0.2Hz(电池模式)		
输出谐波分量	<2%(线性负载) <4%(非线性负载)		
输出波形	正弦波		
波峰因数	3:1		
过载能力	105%~125% 10分钟;125%~150% 30秒;>150% 500ms		
效率	93.5% (在线模式) ; 98% (ECO模式)		
电池特性			
电池电压	192V	192V/216V/240V可选, 默认192V	
电池数量	16	16/18/20可选, 默认16	
备电时间	取决于电池容量配置		

回充电流	4A
并机	并机 3台
显示和通讯	
显示	LCD+LED
通讯端口	RS232 标配, USB可扩展
可扩展插槽	选配, 可扩展USB卡, AS400卡, CMC卡, NMC卡
软件	Winpower

尺寸和重量

尺寸(W*H*D)mm	212*420*500	248*565*500 (无轮子) 248*616*500 (含轮子)
重量(Kg)	16.9	31

环境和标准

运行环境温度	0~40 ° C
湿度	0~95%(无凝露)
噪音	50dB@1 米
安规	IEC/EN62040-1, GB7260, GB4943
EMC	IEC/EN62040-2, IEC61000
认证	TLC, 节能认证

服务和支持

保固	3年
----	----

城堡系列 3C10-20K UPS

额定容量：10/15/20kVA 额定电压：220V/380V 额定频率：50/60Hz 拓扑结构：在线双变换式

产品特点

高输出PF, 0.9PF高功率密度, 可带更多负载

0.99 input PF更低输入谐波, THDi<5%, 节能环保

1% 输出电压精度, 0.1% 输出频率精度, 1%并联均流, 输出性能稳定可靠 逆变效率94%, ECO模式效率98% 在30%负载时, 效率即可达到93.5%, 节能

16/18/20节电池可调, 获得长的放电时间及更低的系统成本

智能充电管理技术, 延长电池寿命 3段式充电 电池自检测 完善的充电保护

输入拓扑可调支持三相输入, 也可支持单相输入, 灵活配置

丰富通讯板卡, 易于管理

先进并联技术 成熟稳定的并联控制技术保证了均流度: 1% Select trip技术有效的隔离系统单点故障, 进一步提高系统的可用性 灵活的扩容和冗余管理, 满足后期扩展的各种需求

并联数达到3台

灵活用电策略 在线模式提供系统可用性 模式提供运行方式 变频模式提供稳定的输出

山特城堡系列塔式 3C10K-20K CASTLE 6G

城堡系列塔式 3C10VA-20KVA 传承上一代产品的优良品质，采用双转换纯在线式架构，外形美观，产品性能和产品可靠性大大提升。对电网出现的断电、市电电压过高或过低、电压瞬间跌落或减幅震荡、高压脉冲、电压波动、浪涌电压、谐波失真、杂波干扰、频率波动等状况提供理想的解决方案，为用户负载提供安全可靠的电源保障。城堡系列塔式 3C10-20K 是一款具有强大适应性、配置灵活的产品，采用 DSP 数字控制技术，提供了非常丰富的可扩展功能，用户可以根据需要灵活配置。

新买电池

新购买的电池基本上是满电状态，无需充电，可使用后再充，前3次充电每次不少于10小时。

充电顺序

充电时，先插电池，后加市电，充满后切断市电，后拔电池插头。

配充电器

不要随便更换充电器，尽量使用原配充电器，否则会降低电池的使用寿命。

大幅放电

每次使用时，请不要将电量耗尽，养成及时充电的习惯，尽可能使电池电量处于饱满状态。

长期存放

长期不使用时，每两至三个月充电一次严禁"亏电"长期存放。

长时间使用

每次长时间使用之后不要立即充电，应先等电池冷却10到30分钟，再进行充电，可以延长电池使用寿命。

DSP 数字控制技术。核心系统采用上的 DSP 的全数字控制技术，可以有效地保证 UPS 的核心系统准确、快速运行。UPS 的产品性能更加稳定，的 IGBT 逆变技术。的 IGBT 逆变技术与高频脉宽调制技术 PWM 相结合，降低系统噪音及电力损失，确保用户能在各种负荷状态下获得电源及大的效益，而且使输入效率超过 95%，的相位平衡技术。采用目前的相位平衡技术，稳定性能好，即使在缺相的情况下仍能正常工作，特别适合于许多电力环境比较恶劣的地方。售后服务提示：

1. 本公司产品实行全国联保，三年免费质量保修。
2. 本公司产品实行定期巡检(需签定合同)，大限度保证产品使用寿命。
3. 本公司产品实行回收政策，免除客户后顾之忧，电池报废后严重污染环境，用户处理市要向交费的。
4. 由于尽期有大量用户需要更换电池组，为了给客户提供更服务，减少对环境的破坏，凡我公司订购电池实行回收政策。为保护环境尽一点微薄之力。

5. 电池回收价格,根据容量和重量不同,回收价格不同,免费提供服务.

山特UPS电源 3C10KRS主要功能：

- (1) 机架式设计，针对关键设备，提供更灵活、的电源保护。
- (2) 真正在线式设计，输出***正弦波，；
- (3) 采用高频及IGBT变换技术，提高整机的效率和可靠性，体积小，重量轻；
- (4) 智能化CPU设计，采用PFC功率因数校正，PFC 0.98，转换时间为零；
- (5) 智能化的本地和远程监控功能-RS232接口，与SNMP兼容。
- (6) 自我侦测和自我保护功能，抗负载冲击力强，峰值电流及短路保护设计。

型号C1KRSC2KRSC3KRSC6KRSC10KRS

额定容量1KVA/0.8KW2KVA/1.6KW3KVA/2.4KW6KVA/4.8KW10KVA/8KW

输入电压(115 ~ 300)VAC(176 ~ 276)VAC

频率(40 ~ 60)Hz(软件可调)

输出电压 $220 \times (1 \pm 2\%)$ VAC

频率与输入同步〔市电模式〕；

当市电频率超出(46 ~ 54)Hz范围时，输出频率为 $50 \times (1 \pm 0.2\%)$ Hz

$50 \times (1 \pm 0.2\%)$ Hz〔电池模式〕

输出波形***弦波

转换时间零中断

直流电压36VDC72VDC96VDC192VDC192VDC

电池阀控式铅酸免维护蓄电池

过载能力110% - 150%维持30秒钟后输出转为旁路，

150%以上维持300ms毫秒105% ~ 130%维持10分钟后输出转为旁路；130%以上维持1分钟

通讯界面RS-232接口 + Intelligent Slot智能插槽

工作

环境温度0 ~ 40 °C

相对湿度20% ~ 9

山外，从产品到系统的演变在某种程度上是以高昂的建设成本和运行成本为代价的，对于教中心使用者来进，很难接受越来越高昂的成本。从建设的角度说营商的角度来进，教据中心近年来为火热的话题就是“绿色和节能”，归根到底就是数据中心使用者希望通过合理的方案降低数据中心的运行成本，主要指的是电费由于业务发展的阶段性必然导致分阶段的建设，而当前的UPS分期建设远不如T设备的投资灵活，并且UPS的建设步幅远大于T设备建设，这样就必然会导致资能够使UPS的建设和IT设备的扩容更加匹配和适应，在当前的UPS产品和方案的条件下是一个巨大的瓶颈。

高压直流UPS

高压直流(HVDC)UPS很有可能是UPS发展的下一个阶段，不仅是因为高压直流UPS几乎能够合理传承当前所有UPS的热点和技术前沿技术，也不仅是它能够兼长而据弃其短，更重要的是它能够在实现传统UPS所有功能的基础上更好地满足负载供电的可靠性、经济性和话应性，但是目前高压直流UPS还面临一系列问题有待4、直流启动

当市电停电状态下，若需要使用UPS启动计算机或其它负载设备，城堡系列可以直接以电池进行直流开机，使UPS的使用更加方便，可

5、旁路保护

旁路供电功能使UPS的应急处理能力大加强，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，城堡系列UPS提供旁路供电电压过高保护，使用户的6、自动启动功能

当市电异常，进入电池模式供电直到截止，UPS将关机，当市电恢复正常时，城堡系列UPS会自动启动开机，正常供电，无需用户开机.7、长效型供电设计

城堡系列UPS全面提供长效机供用户选择，使用户使用时间可达八小时以上，以满足不同电网环境的需求.