

# 山特UPS电源C10KS Rack 10KVA机架在线式

产品名称	山特UPS电源C10KS Rack 10KVA机架在线式
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:山特 型号:C10KS Rack 类型:长效机
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

## 产品详情

### 山特UPS电源C10KS Rack 10KVA机架在线式

城堡系列塔式 C6-10K 是一款继承上一代城堡系列UPS的良好品质，并在其基础上表现更加出色的双转换在线式UPS。全数字化的TiDSP控制技术，使数据处理迅速，输出性能将更加，可靠性更加提高。

#### 的电气性能

整机达提供ECO模式，使达98%以上，降低了UPS的电力损耗。应对中国电网要求设计，提供较宽的输入电压范围210VAC~475VAC。能适用恶劣的电网环境。输入频率范围使UPS能适应发电机等不同供电设备。IGBT调频智能整流逆变技术，输入功率因数高达0.99，输入电流谐波低到3%；输出电压电流性能更加。强大的过载能力：110-125%的负载可正常运行10分钟；125-150%的负载可正常运行1分钟。并具有输出短路保护能力。

能有效匹配用户的用电设备、提高能源使用效率以及降低应用成本。配置先进的通讯软件及各种通讯接口，兼容各种虚拟化系统的管理。适用于各种IT及工业机柜环境，满足用户设备需要的N+X及2N等各种冗余级别的可靠性要求。其典型应用包括：中小型企业、大型企业分支机构、银行网点等小型化数据中心；存储器、网络设备、VoIP、通讯设备、自动化设备、Office办公终端；精密仪器设备及工业控制设备等。

### 山特UPS电源C10KS Rack 10KVA机架在线式

山特UPS电源如果长期不使用,建议每隔四到六个月充电一次；正常使用时,电池每四到六个月充、放电一次。方法为：暂时切断市电输入，放电至关机后，再接入市电输入充电16小时以上。

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。

山特UPS电源在线互动式也是在市电正常时使用市电对负载直接供电，但要对市电进行必定的处理，例如稳压、滤波等，一起，使用一个双向的转换器对电池进行充电，以保持电池处于满充状态，在市电不正常时，双向转换器变成了逆变器，使用电池的电能继续给负载进行供电；双转换在线式科华UPS是先将市电改换成直流，一边给电池进行充电，一边供应下一级的逆变器，逆变器再将整流器或电池的电流改换成交流供应负载，这类山特UPS转换到电池供电的时刻为0，且能够消除市电中的各种骚扰，首要用于大功率的UPS电源和非常重要的负载，市场上的6KVA以上的不间断电源基本上都是这种类型的UPS电源。

## 山特UPS电源C10KS Rack 10KVA机架在线式

$N+X$ 是目前可靠的供电结构， $N$ 代表总负载所需的UPS数， $X$ 代表的是冗余的UPS数，也就是系统可以同时承受的故障UPS数，当 $X$ 越大，系统的可靠度就会越高。同时先进的均流技术使得并联运行下的每一台UPS平均分担负着负载电流，在提高系统可靠性的同时，也延长了UPS的使用寿命。例如：有一客户的总负载为55 KVA，采用20KS做 $N+X$ 设计， $N$ 为3， $X$ 可以依可靠度或是成本要求选择，假设用户选择 $X=2$ ，如图2，平时每台UPS均流供电11KVA，当有1台UPS故障，其余4台UPS将以近14KVA均流供电。当同时有2台UPS故障时，剩下3台UPS将以约18KVA均流供电。此系统的大容许度是同时有2台UPS故障，这样的机会远小于1台UPS故障，因此可以大大提高可靠度，对于讲究极高可靠度的使用场合，是的方式。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。这增加了电源规划的弹性，并大大的减少了投资的浪费，至于扩充容量的应用方面，你他有一单位终的负载需求是60KVA，但是初期的投资额不打算全部投入，希望随着规模逐渐扩大，逐渐投入。