

## 深圳市山特ups电源有限公司2021

产品名称	深圳市山特ups电源有限公司2021
公司名称	北京通亚兴旺科技有限公司
价格	9880.00/台
规格参数	品牌:山特 型号:C10KS 产地:深圳
公司地址	北京市怀柔区迎宾中路36号2层2823室
联系电话	010-62461286 18301268695

## 产品详情

北京通亚兴旺科技有限公司下设UPS电源、技术服务中心等几个主要部门，拥有一支好的技术服务和销售队伍，特别是集成部的所有员工均接受过技术培训，拥有丰富的理论和实践经验。公司一直本着严格谨慎的原则，目前已是几十种的代理商（是多种的不间断电源UPS华北地区代理）美国四通代理,美国山特代理,法国梅兰日兰(MGE)代理，作为以上厂家市场的推广者,在与APC山特等公司的合作中尤为突出,成为美国APC Business Poweware代理(即APC ABP合作伙伴),在同等级别的代理商中，公司具备相当实力，并在业界享有良好的声誉。

60分钟，90分钟，120分钟，180分钟，092C，061C，05C。042C，029C，4。以MTT系列300KVA延时30分钟为例，已知MTT系列UPS电源电池节数N为32节，功率因素cos 为08逆变器效率 为09，根据 $I_{大} = P_{cos} / (E_{临界} * N)$ ，则大放电电流=标称功率300000VA × 08 ÷ (09效率\*32节\*105V每节电池放电电压) =794AH。又知30分钟电池的放电速率C为092，根据电池组的标称容量= I大/C，电池组的标称容量=794 ÷ 092C=863AH。电池组的总容量=863AH × 32节 × 12V=331392AH。

## 负载的选择

并非所有的电器设备都需要使用UPS，同样，UPS也并非适用所有电器设备。用户在选择UPS的负载时，主要应考虑大小、负载装置的特性、负载装置的重要程度以及不良电力对负载的影响程度。3718219886

### 1) 负载装置的特性

交流负载的供电方式一般分为单相和三相两种。小功率负载，功率从几百VA到100KVA，一般采用单相供电方式,选用单相输出的UPS；而大功率的负载，功率从几十KVA到1000KVA，多采用三相供电方式，因此需选用三相输出的UPS。

负载类型一般可分为电阻性、电感性、电容性等线性负载与内含整流电路的非线性负载（又称整流性负载）。电脑及其设备多为非线性负载。UPS适用于电阻性负载及带容性的整流性负载。

感性、容性负载等非线性负载启动都有冲击电流，电脑等整流性负载即使是在正常运行时，其峰值因数也有2~3,即电流的峰值为其有效值的2~3倍，因此在选用UPS时应考虑到这一特性，应给UPS留一定的余量。对于某些功率因数较低的感性负载如空调机等，因其启动电流相当大，可达其额定值的5~7倍，并且启动，因此一般中小型UPS不适用，除非留有足够的余量。

是一种蓄电池静止型不间断供电装置，它由整流器、逆变器、交流静态开关和蓄电池组组成，平时，市电经整流器变为直流对蓄电池浮充电，同时经逆变器输出高质量的交流净化电源供重要负载，使其不受市电的电压、谐波，当市电因故停电时，系统自动切换到蓄电池组，蓄电池放电，经逆变器对重要负荷供电。gb50052---1995《供配电系统设计规范》中的强制性条文规定一级负荷别重要的负荷，除由两个

电源供电外。尚应增设应急电源，柴油发电机组可以作为应急电源。但其反应速度太慢，与现代化的通信及网络信息数据流无法匹配，因此。工程中的一些重要部门和系统必须考虑不间断电源ups供电。

## 2) 不良电力对负载的影响

参见为什么要用UPS

## 3) 负载大小与UPS容量计算

一般电器负载都会标称其额定功率或额定电流及功率因数等参数，但由于不同类型的负载差异较大，而总功率不能够差异较大，故总功率不能够简单的相加而应该求其矢量和。好在一般情况下，用户负载大多为电脑设备，其功率因数在0.65~0.7之间，因此可以将各个负载的额定功率累加求出总功率,而个别其他类型的负载如打印机等,可以按启动大小将其额定功率乘以一系数再计算进去。根据负载总容量的UPS，一般可以按以下公式选择:UPS容量 $\geq$  负载容量  $\div$  0.8，即负载容量应为UPS额定容量的80%以下。选择80%负载主要是考虑到负载启动的冲击电流以及用户今后扩容的需要。充电初期电流控制在0.25CA以下，充电量设为放电量的100-120%，但环境温度在5C以下时。设为120-130%。温度越低（5C以下）充电结束时间越长，温度越高（35C以上）越容易发生过充电，所以特别是在循环使用时，在5C ~ 30C内进行充电。为防止过充电尽量安装充电计时器，或自动转换成涓流式充电方式。充电时电池温度要控制在-15C ~ +40C的范围内。关于放电，放电时请将电池温度控制在-15 - +50 的范围内，连续放电电流请控制在3CA以下（H控制在6CA以下），放电终止电压依电流的大小而变化。大体如下所述。ASD135546126U

PSgijs