

# 塔式UPS不间断电源功率10kw输出负载9000w标机内置电池延迟15min

产品名称	塔式UPS不间断电源功率10kw输出负载9000w标机内置电池延迟15min
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:UUPS电源 型号:10kw 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

详细介绍：

型号3C15KS输入电压(304~478)VAC输入频率(46.5~54)Hz额定容量10kVA输出电压220(1±3%)VAC与输入同步〔市电模式〕输出频率50(1±0.5%)Hz〔电池模式〕输出波形正弦波外接电池标称电压240VDC转换时间零中断超载能力105%

10min,130%~90%外观尺(W×D×H)(mm×mm×mm)260\*570\*717重量(净重)kg39号3C10KS输入电压(304~478)VAC输入频率(46.5~54)Hz额定容量10kVA输出电压220(1±3%)VAC与输入同步〔市电模式〕输出频率50(1±0.5%)Hz〔电池模式〕输出波形正弦波

山特UPS电源的使用，首先必须满足输入特性要求，其次是输出特性要求，后重要的是要注意正确的操作。UPS的正确使用和维护对其使用寿命有很大影响。

UPS在正确使用和维护的前提下通常使用5至10年或更长时间。

如果使用和维护不当，可能会在几年内无法使用。特别是，电池组需要更多的定期维护。

有些单位将UPS库放置2至3年或更长时间。当使用电池时，发现电池无法装载和放电。

这不仅给使用带来不便，而且还增加了不必要的经济损失。而电池的价格一般占整机价格的1/3。

如果是长时间延迟的UPS，电池组的价格可能会超过“裸机”的价格。

使用Santak UPS：

### 1.满足输入特性要求

好不要将UPS输入网络侧与其他非线性高功率负载（如大型电机，霓虹灯，电梯等）一起使用。如果UPS输入电压质量太差，可能会导致整流器保护，并可能导致控制系统出现故障。

在严重的情况下，UPS故障负载将被切断。对于大中型UPS，如果供电条件有限，当电网电能质量不好时，可在UPS输入网侧安装隔离变压器，确保输入电压在指定的范围。

## 2.满足输出特性要求

UPS优选地在佳负载范围内操作。负载优选为额定容量的60%至80%。

当负载太轻时，UPS的效率降低，并且输入电压和电流的失真率增加。

当负载过重时，很容易使UPS频繁旁路。

如果您需要带一个带有大浪涌电流的负载，UPS应降低额定值。

UPS的额定功率容量与负载的功率因数密切相关。

一般UPS的额定容量在负载为线性负载且功率因数为0.8的条件下进行校准。

连接到UPS的负载类型具有一定的设计范围，因此负载类型好在此范围内。

备用小容量UPS是在正常供电条件下的旁路电源输出，只能通过输入保险丝进行保护。如果用户不注意这一点并且过载，虽然UPS可以在主电源供电时继续工作，但是当主电源异常转动电池供逆变器工作时，它会因UPS的过载保护而关闭，这将导致严重的UPS损坏，给用户造成一定的损失。

因此，在使用备用UPS时，应特别注意不要过载。除专用负载外，UPS输出不应连接到其他受电设备。

## 3.正确操作

由于负载启动时负载具有较大的浪涌电流，因此UPS的内部功率元件容量具有一定的安全工作区域。

如果启动浪涌电流很大，UPS将过流保护，输出将从逆变器输出旁路，甚至会损坏功率元件。

当UPS被旁路时，它由主电源供电。它的容量可以看作是无限的，其抗冲击性很强。

因此，您可以使用此功能在UPS打开时使用以下启动步骤：

(1) 首先打开UPS的静态旁路输入开关，使UPS处于市电旁路供电状态。

(2) 逐个接通负载，首先以较小的浪涌电流打开负载，然后以较大的浪涌电流打开负载。

(3) 打开整流器输入，然后关闭电池开关，然后启动变频器，使负载自动从静态旁路电源到逆变器电源状态。

由于UPS内部存在大量感应储能元件，当负载突然关闭时，根据电流变化率的大小，电感元件两端会产生瞬时高压；特别是在满载情况下，当负载突然关闭时，瞬时电压会更高。

如果UPS的内部组件经常受到高压浪涌，则性能会下降并且存在故障风险。

为了避免组件的高压影响，可以使用以下关闭步骤：

(1) 首先逐个关闭负载

(2) 关闭逆变器，将UPS从逆变器状态转为旁路状态。

(3) 关闭整流器输入开关，然后关闭静态旁路输入开关，然后关闭UPS输出开关，后断开输入电源断路器。因此，当Yamate

UPS电源正在使用时，它应该连续工作，不要频繁切换/加工，并且不能用负载打开/关闭。

大中型UPS的20%故障是由开/关引起的。

## 技术参数

应用环境：个人PC|办公室|机房|工业环境

功率：6KVA-20KVA

全新升级

全新的功率设计和散热设计。通过使用更强壮的电子器件，更成熟的DSP控制技术，来实现提供高可靠性不间断电力的目的

窗体底端

窗体顶端

功率因数再次提高

功率因数由0.8升级至0.9，相比传统UPS，带载量增加28%。

创新的散热设计，体积更小，功率密度更高

更高效率，更强适应性

满载效率高达94%，半载时效率即可达到93.5%，ECO模式下

效率更可高达98%，为您节省了宝贵的能源。

超宽输入电压频率范围（40Hz-70Hz），适应不同的电力环境，

完美兼容发电机，为您的设备提供更大的保障

人性化设计，为您量身定做

超低静音设计，正常环境下UPS运行噪音低至47dB，为您的

设备提供静谧无声的不间断电力供应

机房工程UPS电源

产品用途：机房服务器、机房防火墙、机房存储设备、机房通信设备、机房监控主机等。

使用场所：银行机房、学校机房、单位机房、移动、联通通信机房等。

备用时间：按需配置（1-8小时等）。

产品优势：

稳频、稳压、静态环保无噪音。

## 中小企业机房

3C10KS~20KS适用于中小企业的T机房,为您的服务器存储等关键T设备提供的保障,确保IT业务的持续性.3C10KS~20KS提供非常高的可用性,MTBF高达50万小时,国内成熟的并联技术进一步提升了系统的冗余性,选配的维护旁路功能进一步保证了业务的连续性。运行效率高也为您节省大量的运营费用,创造节能减排的

## 银行分支机构

3C10KS~20KS同样适用于银行,证券公司等分支机构,电池可灵活的根据您的放电时间的要求进行配置,并兼容各种型号发电机。确保用户服务的不间断。3C10KS~20KS强劲的负载适应性也保证了各类T设备和办公设备的正常运行。人性化的设计也确保了操作的便利性,低噪声为您提供了安静的办公环境。

## 地铁、铁路

3C10KS~20KS高可靠性同样适用于地铁,铁路信号系统,监控系统,确保繁忙的交通系统的安全。易于扩展的智能插槽提供各种监控方式,便于无人值守下的远程控制。

PCB板三防漆工艺,无惧恶劣环境挑战!PCB电路板均喷涂了三防漆,防止PCB板被大大延长PCB的寿命。面对粉尘大、盐雾湿忌劣工作环境都无所畏惧!

电路板设计,挑战高精密标准!高精密的电路板设计,从而保证产品品质,提供稳定高效的纯净电源输出。

材质坚持环保高强度阻燃工程塑料材质方面,始终坚持使用优质的环保高强度阻燃工程塑料,高抗冲、高耐热、耐低温阻燃、电绝缘性好!