

# 10kw机房ups电源山特c10kups电源

产品名称	10kw机房ups电源山特c10kups电源
公司名称	北京科迪艾斯科技有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	品牌:山特 型号:c10ks 功率:8kw
公司地址	北京市海淀区北四环西路65号海淀新技术大厦15A
联系电话	18513430991

## 产品详情

山特UPS电源C10KS 说明（18513430991）：

山特UPS电源C10KS此型号产品属于单进单出（220V输入220输出）系列，负载功率7KW，属于长效机，可以根据客户要求的延长时间来外配电池，具体配置方案欢迎来电咨询。延时15分钟可以选择山特ups电源c10k

山特C10KS山特城堡（Castle）系列在线式UPS不间断电源，与在线互动式或后备式UPS相比，山特C10KS在线式UPS能够为负载提供最佳的电源环境，无论从稳压输出范围、频率范围、输入杂讯的滤除，乃至市电模式与电池模式零转换时间等方面考虑，在线式均是最佳的UPS结构，因此，重要的设备，或是对电力环境要求苛刻的设备几乎都应选用在线式UPS电源。

C10K UPS电源 山特 10KVA 山特UPS不间断电源 C10KS

山特C10K UPS不间断电源 10KVA 7000W 延时5至15分钟 时间 UPS电源

山特C10KS UPS电源 10KVA满载7000W UPS不间断电源 10000VA 功率 电压

山特C10KS UPS电源 10KVA满载7000W 20分钟 12V-17AH蓄电池16块负载

山特C10KS UPS电源 10KVA满载7000W 30分钟 12V-24AH蓄电池 16块重量

山特C10KS UPS电源 10KVA满载7000W 1小时 12V-38AH蓄电池 16块后备

山特C10KS UPS电源 10KVA满载7000W 1小时30分钟12V-65AH蓄电池220V

山特C10KS UPS电源 10KVA满载7000W 2小时 12V-100AH蓄电池 16块192V

24小时不间断受理 7天全职至上服务

如果需要配UPS的设备较多，您可以采用“集中式”或“分散式”两种配备方式：

“集中式”，就是用一台较大功率的UPS负载所有设备，如果设备之间距离较远，还需要单独铺设电线，大型数据中心、控制中心常采用这种方式，虽然便于管理，但成本较高。

“分散式”配备方式是现在比较流行的一种配备方式，就是根据设备的需要分别配备适合的UPS，譬如对一个局域网的电源保护，可以采取给服务器配备在线式UPS，各个节点分别配备后备式UPS的方案，这样配备的成本较低并且可靠性高。

这两种供电方式的优缺点如下表：

集中供电方式：便于管理、布线要求高、可靠性低、成本高。

分散供电方式：不便管理、布线要求低、可靠性高、成本低。

UPS的配备需要较专业的知识，请咨询专业人士，他们会为您设计合理的配备方案。

为什么UPS一定要买名牌？

UPS产品的功能在于保障，对用户而言UPS常常是保护设备与数据安全的最后防线，相比其他产品“可靠性与品质”对UPS具有更重要的意义，而惟有长期建立起来的名牌产品才能有这样的实力。

中国目前的UPS市场十分繁荣，国际知名的品牌基本上都已进入中国，洋品牌在技术上有一定优势，同时价格也较为昂贵，其主要市场份额集中在中大功率UPS市场（10KVA以上）；上世纪九十年代以来，国内一些优秀品牌在UPS市场异军突起，凭借在技术上的不断追求与本土化的生产服务优势，取得了令人瞩目的成绩，已经成为中小功率UPS市场的主力军。

.UPS备用时间的长短是由什么决定的？

是由UPS的储能装置决定的，现在的UPS一般都用全密封的免维护铅酸蓄电池作为储能装置，电池容量的大小由“安时数（AH）”这个指标反映，其含义是按规定的电流进行放电的时间。相同电压的电池，安时数大的容量大；相同安时数的电池，电压高的容量大，通常以电压和安时数共同表示电池的容量，如12V/7AH、12V/24AH、12V/65AH、12V/100AH。

后备式UPS一般内置4AH或7AH的电池，其备用时间是固定的；在线式与在线互动式UPS有内置7AH电池的标准机型，也有外配大容量电池的长效机型，用户可以根据需要实现的备用时间而确定配备多大容量的电池。

蓄电池是UPS的重要组成部分，占有很大的价值比重，并且其质量的好坏直接关系到UPS的正常使用，所以应慎重选择有质量保证的正牌蓄电池。

.使用UPS有哪些注意事项？

- 1) UPS的，使用环境应注意通风良好，利于散热，并保持环境的清洁。
- 2) 切勿带感性负载如点钞机、日光灯、空调等，以免造成损坏。

3) UPS的输出负载控制在60%左右为最佳，可靠性最高。

4) UPS带载过轻（如1000VA的UPS带100VA负载）有可能造成电池的深度放电，会降低电池的使用寿命，应尽量避免。

5) 适当的放电，有助于电池的激活，如长期不停市电，每隔三个月应人为断掉市电用UPS带负载放电一次，这样可以延长电池的使用寿命。

6) 对于多数小型UPS，上班再开UPS，开机时要避免带载启动，下班时应关闭UPS；对于网络机房的UPS，由于多数网络是24小时工作的，所以UPS也必须全天候运行。

7) UPS放电后应及时充电，避免电池因过度自放电而损坏。

## UPS常见问题

在使用不间断电源系统的过程中，人们往往片面地认为蓄电池是免维护的而不加重视。然而有资料显示，因蓄电池故障而引起UPS主机故障或工作不正常的比例大约为1/3。由此可见，加强对UPS电池的正确使用与维护，对延长蓄电池的使用寿命，降低UPS系统故障率，有着越来越重要的意义。除了选配正规品牌蓄电池以外，应从以下几个方面入手正确地使用与维护蓄电池：

一、保持适宜的环境温度：影响蓄电池寿命的重要因素是环境温度，一般电池生产厂家要求的最佳环境温度是在20 - 25 之间。虽然温度的升高对电池放电能力有所提高，但付出的代价却是电池的寿命大大缩短。据试验测定，环境温度一旦超过25 ，每升高10 ，电池的寿命就要缩短一半。目前UPS所用的蓄电池一般都是免维护的密封铅酸蓄电池，设计寿命普遍是5年，这在电池生产厂家要求的环境下才能达到。达不到规定的环境要求，其寿命的长短就有很大的差异。另外，环境温度的提高，会导致电池内部化学活性增强，从而产生大量的热能，又会反过来促使周围环境温度升高，这种恶性循环，会加速缩短电池的寿命。

二、运行校准需注意：每年只在必要时进行1到2次UPS运行时校准。有时，您可以执行运行时校准来验证您的运行时间是否是充足的。但是，频繁地执行运行时校准会减少电池的预期寿命。

三、定期充电放电：UPS电源中的浮充电压和放电电压，在出厂时均已调试到额定值，而放电电流的大小是随着负载的增大而增加的，使用中应合理调节负载，比如控制微机等电子设备的使用台数。一般情况下，负载不宜超过UPS额定负载的60%。在这个范围内，电池的放电电流就不会出现过度放电。

UPS因长期与市电相连，在供电质量高、很少发生市电停电的使用环境中，蓄电池会长期处于浮充电状态，日久就会导致电池化学能与电能相互转化的活性降低，加速老化而缩短使用寿命。因此，一般每隔2 - 3个月应完全放电一次，放电时间可根据蓄电池的容量和负载大小确定。一次全负荷放电完毕后，按规定再充电8小时以上。

四、利用通讯功能：目前，绝大多数大、中型UPS都具备与微机通讯和程序控制等可操作性能。在微机上安装相应的软件，通过串/并口连接UPS，运行该程序，就可以利用微机与UPS进行通讯。一般具有信息查询、参数设置、定时设定、自动关机和报警等功能。通过信息查询，可以获取市电输入电压、UPS输出电压、负载利用率、电池容量利用率、机内温度和市电频率等信息；通过参数设置，可以设定UPS基本特性、电池可维持时间和电池用完告警等。通过这些智能化的操作，大大方便了UPS电源及其蓄电池的使用管理。

在负载方面，负载请勿超过UPS设备额定容量的80%，因为这会导致运行时间减少。负载增加时，运行时间会相应减少。如果电源不能供电，全负荷运行的UPS将会很快耗尽并释放其电池的电量，这将减少电池的预期寿命。注意：为确保电池的运行时间更长，请勿将激光打印机连接到UPS的备用电池插座。确保激光打印机使用“仅防浪涌”插座(使用适合的型号)。对于那些没有“仅防浪涌”插座的UPS，建议将激光打印机连接到单独的浪涌抑制器。

五、注意防雷击。雷击是所有电器的天敌，一定要注意保证UPS的有效屏蔽和接地保护。另外，还应把UPS放在通风散热良好的地方。