

汉中山特UPS电源C10KS优质供货商

产品名称	汉中山特UPS电源C10KS优质供货商
公司名称	北京亨丰巨业科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:山特 型号:C10KS 产地:深圳
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层210（注册地址）
联系电话	15652986788 15652986788

产品详情

汉中山特UPS电源C10KS优质供货商

四是冗余并机技术

通过开发新的应用技术，可实现UPS内的多模块冗余并机运行，不需另外加设中央控制部件，负载均分，某一模块出现问题时，负载自动转移，维修可带电热插拔，大大提高单台UPS的供电可靠性。再加上多台UPS组成的系统冗余运行，如果某一台UPS单机发生故障，则被立刻关闭，其他的UPS系统会自动承担全部负载，对负载不会产生任何影响。

五是集成化

随着信息化的发展，电源保护的应用领域不断扩大和要求不断提高，UPS要达到这些需求难以独善其身，必须对整个用电系统所涉及的环节进行控制，UPS从初始的设备保护和系统保护的纯后备电源技术发展到的信息保护、智能管理和整体机房集成一体化应用，其内涵已扩展到发电、配电、变换、不间断电源、机房、动力设备、电力电缆、数据布线、环境监控及系统管理等方面，已不是较初意义上的UPS，UPS设备只是该系统的核心部件。

我相信从事UPS生产或销售的朋友，可能或多或少会遇到稳压电源的问题。很多新朋友都有这样的问题。不间断电源和稳压电源有什么区别？如今，UPS制造商分享了UPS和稳压电源之间的区别。

为了了解ups和稳压电源的区别，我们首先需要知道ups是什么。接下来，我们将解释ups的工作原理。

当电网电压正常时，UPS稳定后向负载供电。同时，UPS还将机器中的电池作为电源进行充电。当电网电压异常时，UPS可以通过逆变器将蓄电池的直流电源转换为交流电源，维持对负载的供电。由此可见，UPS可以实现电网电源和蓄电池电源的自动转换，保证不间断的负载供电。

至于合适的切换时间，则取决于ups的应用场合。在普通计算机上使用时，切换时间在10ms内可接受；在精密通信设备或计算机设备上使用时，不允许停电。因此，此时需要零开关。因此，在购买UPS时，您需要知道您使用UPS的场合。

与稳压电源不同，稳压电源能自动调节输出电压，使波动较大、不符合要求的电压设备稳定在设定的范围内，为各种电气设备提供额定电压，确保电气设备在正常电压下工作。由此可见，稳压电源具有以下功能

一、稳定电压：

当电网电压瞬间波动时，稳压电源能在10-30ms内快速响应，补偿电压幅值，稳定在 $\pm 2\%$ 以内。

二、多功能综合保护：

稳压电源除了电压稳定外，还可以在过电压、欠电压、缺相、短路过载等方面起到保护作用。当电网中出现高幅度窄脉冲宽度的尖峰脉冲时，电子元件由于耐压低而容生故障，稳压电源的抗浪涌元件可以起到很好的抑制作用。

此外，稳压电源还具有隔离传导电磁干扰和防雷的功能，广泛应用于数据设备中。由此可见，ups与稳压电源的区别依然明显。UPS的主要功能是为负载提供电源。稳压电源的主要功能是稳定电压，使供电设备在额定电压下正常工作。

从山特UPS电源技术来看，在电源输出特性的不断优化基础上，对电源输入特性的研究，使电磁兼容性、低谐波污染成为重要指标，谐波处理技术和电磁兼容设计可以改善电源对电网的负载特性，减少对其他设备的*，提高电源的源效应，绿色电源的概念开始为人们所注重。电子技术和计算机技术的发展，除了使UPS的电源性能得到极大提升外，其网络管理可实现远程监控，数字化电源控制技术使产品具备了定制功能，智能化的设计使其成为高度智能化的可监、可控和自适应的设备。

以信息化建设角度，UPS从过去侧重电气性能指标、可靠性和质量方面，发展到统一标准、规范，采用模块化和并联冗余技术，系统地考虑各供、用电设备和环节以及系统TCO，提高UPS用电所涉及的整个系统可靠性、可用性、可管理性、可维护性和可扩展性。集成一体化应用为用户提供了完整和有效的电源应用解决方案，这种拓展方向适应了信息化建设的需要，但是为满足这一需求的变化，对UPS厂商来说，尤其是国内厂商，仍有许多工作要做。

六是绿色化

各种用电设备及电源装置产生的谐波电流严重污染电网，随着各种政策法规的出台，对无污染的绿色电源装置的呼声越来越高。UPS除加装高效输入滤波器外，还应在电网输入端采用功率因数校正技术，这样既可消除本身由于整流滤波电路产生的谐波电流，又可补偿输入功率因数。整流器使用IGBT技术，可将输入功率因数提高到接近于1，对电网的污染已降到了近似阻性负载的水平。

系统管理软件缺乏。由于我国的UPS电源制造业，专业系统众多。先期的发展阶段主要是照搬国外的技术和管理，技术是顺序性的东西，学来即用，不会发生水土不服，但管理是由生产环境和诸多因素混合在一起的学来并不一定时，所以虽经过多年的信息化建设，目前整个UPS电源行业仍处于专业系统众多而系统管理软件缺乏的局面，生产自动化系统的应用是电源行业软件应用的主体，对于电源行业的产、输、配、售环节的过程监控有余，但对于企业的管理决策的支持能力则严重不足。

很多电源企业都投入了大量资金进行企业信息化建设，信息化“激进缺乏、激进有余”目前。信息基础设施建设已经初具规模，应用系统的推广也极大地提高了企业的反应速度和员工的工作效率，有效地支撑了企业业务的发展和壮大。然而随着电源行业近几年的高速发展，企业规模的扩展和管理级别的提升，企业的管理需求同软件功能之间的矛盾日益突出，现有的信息系统越来越突显出它缺乏，加之一些企业管理模式基础单薄、管理不到位、生产和管理不规范，缺乏正确的思想方法，对信息化的作用和目标不明确，所以致使建立起来的一些应用系统达不到预期效果，有的甚至导致半途而废。

一方面顺应时代潮流信息化管理势在必行，一方面信息化建设达不到预期效果。因此电源企业信息化在两种思潮的左右下，形成了对信息化“激进缺乏、激进有余”状况。

PS在中国市场走过了十多个春秋，应用领域也不断拓展。特别是近年来中国成为“世界的制造中心”，不少国外品牌纷纷将产品委托国内厂商生产，促进了我国制造业整体水平地提升。但是又带来了一个不可回避的问题：谁来保护昂贵的生产设备？目前，不少制造企业纷纷开始选购UPS系统来保驾护航，UPS系统已经成为先进生产线的标准配置。

据记者了解，不少厂商为了提高竞争实力，纷纷从国外引进了的生产线，然而这些设备却相当“精贵”，任何操作不慎或者电力供给不足，都会使其遭受致命打击。在激烈的市场竞争中，维修设备是小事，如果丢掉了“订单”，那后果可不堪设想。正崴精密工业股份有限公司（以下简称“正崴”）就是这么一家企业。多年来，正崴专注于信息、通讯及消费电子相关产品，并在这一领域有着较高的知名度。它已经与包括微软、IBM、HP、索尼等国际知名企业建立了良好的合作关系。正崴的产品附加值与企业竞争力也不断提升，产品销往世界各地。公司正在以每年30%的速度飞速成长，在天津、上海、昆山、东莞等地建构起庞大的生产基地，构建了庞大的制造王国。

同样，台湾烨联也是业界知名企业。它是东南亚地区大的钢铁厂，亦是全球第七大不锈钢生产商。它投资的广州联众不锈钢项目是国内首家外商投资的一贯化不锈钢制造厂，而且将成为华南区大的不锈钢生产商。这些业界赫赫有名的企业对于使用UPS有着独到的理解。他们认为，首先，厂商需要有较高的知名度，大品牌的产品值得信赖；其次是丰富的实施经验，作为一种保护装置，UPS关系到整个生产系统的安全运行。厂商的成功经验是重要保证。后，高效、快捷、专业的服务也是必不可少的关键因素。通过了严格的考察和深入地调研，他们都不约而同地选择了山特UPS。