

# 山特UPS不间断电源C2K内置电池单进单出2KVA/1600W应急后备电源

产品名称	山特UPS不间断电源C2K内置电池单进单出2KVA/1600W应急后备电源
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:山特 型号:C2K 参数:2KVA/1600W
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13176655076 15810034631

## 产品详情

### 山特UPS不间断电源C2K内置电池单进单出2KVA/1600W应急后备电源

山特P系列UPS是专为中小型企业、政府、教育、银行等行业设计的一款高性能产品。P系列UPS采用双转换纯在线式架构，有效解决所有电源问题。效率可高达95%，节省运营成本。P系列UPS支持三相和单相输入，支持并机，采用先进的动态冗余扩容技术，便于后续容量和可靠性的扩展。P系列高度可靠，符合国际电工组织标准及国家标准，可为用户提供可靠、弹性、高效的供电保障。

CASTLE 3C3 Pro是山特CASTLE 3C3经典产品系列的全新换代产品，采用全数字化控制技术，集成了当代电力电子和自动控制领域的先进技术成果，为用户关键负载提供安全、可靠、稳定、环保的电力保障。

在延续城堡3C3系列UPS高可靠度和高适应性的同时，全新一代城堡3C3Pro提供了更大的功率、更低的T<sub>CO</sub>、更可靠的业务保障和更便捷的维护和管理。

本产品适用于中、小型数据中心，计算机数据机房，通讯基站，自动化控制系统，安保系统，广播电视系统，工厂生产过程控制，石油化工等环境使用。

## 应用

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

## 产品特点

高达0.9输出功因，较符合当代IT设备需求，适应性更广；  
双/单输入可选，满足不同用户需求，灵活性更高； 电池节数连续可调，可灵活配置；  
94%双转换模式效率； 98%节能模式效率，提升了电能转化效率，降低了运营成本；  
占地面积小，可高达44%空间节省；

便捷安装，节省您的安装成本； 标配防尘网，满足更多应用场景；  
PCBA三防技术，提升系统可靠性； N+X冗余并机技术，提升电力系统可靠性；  
采用高可靠性关键元器件选型设计； Winpower监控，可通过网页、APP监控、管理您的电力运行；  
全前方维护，节省服务空间； 适用环境中、小型数据中心，计算机数据机房，通讯基站，自动化控制系统，安保系统，广播电视系统，工厂生产过程控制，石油化工；

山特3C15KS为在线式UPS电源，输出电压为 $220 \pm 3\%V$ ，输出电压频率范围为46.555Hz(市电模式)或50Hz $\pm 0.5\%$ (电池模式)，输入电压范围304478V，输入电压频率范围46.555Hz，输出电压波形为正弦波，噪音值为60dBA，可以为用户提供安静的工作环境。备用时间与客户选取电池容量有关，标称电压为240V，性能比较稳定。在安全方面，山特C15KS面板上的自检按键可随时执行模拟断电演示，而且在超载为105%-130%时，还能维持10分钟后输出转为旁路，具有非常出色的安全防范意识，这在工业生产中是十分重要的。

高可靠性1、模块化设计：每个标准的UPS单元包含UPS模块、充电模块、通讯模块、防雷模块、LCD及\*的旁路模块。每个标准的UPS单元就是一个完整的UPS供电系统。每个模块都支持热插拨，确保在更换模块时，也能为负载提供稳定的不间断电源。2、在线双转换电路结构。3、“N+X”冗余：所有模块相互支持，均流并联。根据用户需求进行优化的配制，为负载提供高可靠性的电源保护。4、无单点故障：系统级的并联冗余和无线并联技术的应用避免了单点故障发生的可能性。5、双输入/双输出：满足用户对UPS高可靠性的要求。

使用UPS电源可以解决两个方面的问题，就是意外断电和市电品质差时，UPS电源可以提供及时的供电，保证正常的工作运行和正常的工作效率。UPS的两大主要功能：

1、应急使用：防止意外断电而影响正常工作。2、日常使用：消除市电上的电涌，瞬间高电压，瞬间低电压，电线噪声和频率偏移等电源污染，改善电源质量，提供高质量的电源。

对于这些两大功能，一些关于UPS的使用经验大家可以借鉴：

1、带载过轻有可能造成电池的深度放电，久而久之，会降低电池的使用寿命。2、适当的放电有助于电池的激活。如长期不停市电，每3月也应人为断掉市电用UPS带负载放电一次，可以延长电池使用寿命。3、多数小型UPS，上班再开启，且开机时避免带载启动，下班应关闭UPS；对于网络机房的UPS，则可全天候运行。4、勿带感性负载，如点钞机，日光灯，空调等，以免造成损害。输出负载控制在60%左右佳，可靠性高。