

山特C2KS 2KVA不间断电源

产品名称	山特C2KS 2KVA不间断电源
公司名称	北京云汉星昂科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:山特 型号:C2KS 产地:深圳
公司地址	北京市房山区良乡 凯旋大街建设路18号-D14747
联系电话	13520606861 13520606861

产品详情

UPS是Uninterruptible Power Supply的缩写，中文名字叫做不间断电源。UPS是一种在市电停电的情况下，能为用电设备提供持续的稳压稳频的交流电输出的电源装置。UPS通常带有储能装置，根据工作方式，输出容量，相数等的不同，UPS可以分为很多种类。根据工作方式，分为后备式、在线互动式及在线式三大类。后备式UPS，又称非在线式UPS，又称离线式(off line)。新标准IEC62040-3规定为被动后备式(passive standby)。

在市电正常时，由市电通过简单稳压滤波输出供给用电设备，蓄电池处于充电状态。当停电时，逆变器工作，将电池提供的直流电转变为稳定的交流电输出给用电设备。由于平时市电正常时，逆变器是不工作的，只有在市电停电蓄电池放电时才开始工作，所以这种UPS被称为后备式UPS。

后备式UPS电源主要适用于市电波动不大，对供电质量要求不高的场合。后备式UPS切换时间一般小于10毫秒 [2]，因此不适合用在关键性的供电不能中断的场所。不过实际上切换时间很短，而一般计算机或用电设备本身的交换式电源供应器在断电时应可维持10毫秒左右，用电设备一般不会因为这个切换时间而出现问题。

后备式UPS：平时处于蓄电池充电状态，在停电时逆变器紧急切换到工作状态，将电池提供的直流电转变为稳定的交流电输出，因此后备式UPS也被称为离线式UPS。后备式UPS电源的优点是：运行效率高、噪音低、价格相对便宜，主要适用于市电波动不大，对供电质量要求不高的场合，比较适合家庭使用。然而这种UPS存在一个切换时间问题，因此不适合用在关键性的供电不能中断的场所。不过实际上这个切换时间很

短，一般介于2至10毫秒，而计算机本身的交换式电源供应器在断电时应可维持10毫秒左右，所以个人计算机系统一般不会因为这个切换时间而出现问题。后备式UPS一般只能持续供电几分钟到几十分钟，主要是让您有时间备份数据，并尽快结束手头工作，其价格也较低。对不是太关键的电脑应用，比如个人家庭用户，就可配小功率的后备式UPS。