

# 山特UPS电源C3KS产品技术型号介绍2400W技术参数

产品名称	山特UPS电源C3KS产品技术型号介绍2400W技术参数
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	100.00/个
规格参数	品牌:深圳山特 质保:三年 售后:全国联保
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

## 产品详情

### 山特UPS电源C3KS产品技术型号介绍2400W技术参数

其zhonggong率为UPS的功率，直流电压为UPS电池供电所要求的电压，不同功率的UPS直流电压不同，每组块数为所要求电池的小块数，一般配置电池时，必须为每组块数的整数倍，常见的UPS直流电压和每组块数如下（电池每块以12V为计算依据）：1k36V3块-5K96V8块

UPS电源蓄电池配置：1.首先要了解UPS的容量是多少，设UPS容量为nKVA.

2.了解所选配的UPS电源的直流工作电压是多少(即每组电池数是多少个，以标称电压为12V的蓄电池为准)，设每组电池数是m个.3.了解后备时间是多少，设后备时间为T,对应的放电速率为C(例如：半小时对应的放电速率为0.92).那么UPS电源满载时需配置蓄电池的容量： $n \times 1000 \times 0.8 / 0.9 / (m \times 10) \times 0.8 / C4$ .知道蓄电池的容量后，再根据蓄电池容量计算几组蓄电池.例如：需要m只12V300Ah的蓄电池，也可以配置成3m只12V100Ah的蓄电池，也可以配置成2m只12V150Ah的蓄电池.

电池总数 = (功率/直流电压\*小时)/每块安时\*每组块数 其zhonggong率为UPS的功率，直流电压为UPS电池供电所要求的电压，不同功率的UPS直流电压不同，每组块数为所要求电池的小块数，一般配置电池时，必须为每组块数的整数倍，常见的UPS直流电压和每组块数如下（电池每块以12V为计算依据）：1k36V3块-5K96V8块 6-20K240V20块 20K以上384V32块 举例来说，配置一台5K8小时延时的UPS,其功率为5000，直流电压为96V，每组电池8块，配置100AH电池，其所需电池总数为： $(5000/96 \times 8) / 100 \times 8 = 32$ 块

1.市面上销售的不断电系统大都以VA(视在功率)为单位，V表示电压，A表示电流，电压乘以电流就表示功率，也就是不断电系统的容量；以一部500VA的不断电系统来说明，当其输出电压为110V时，其可供电流4.55A，当您的负载所需求的电流值超过4.55A时，就表示超载了。2.另一个表示功率的单位是"W"，W表示的是实功，VA表示的是虚功，两者之间有一个功率因子的差别， $W = V A \cos$ ，这个 $\cos$ 就是功率因子，功率因子到底多少，各家产品不同，有的是0.6，有的是0.8，大部分的市售产品都定在0.7。3.将各个负载的额定容量累加求出总容量，并对瞬间激活耗电量大负载如票据打印机，需另以瞬

间激活时的耗电量计算，避免所有设备同时激活造成超载情形时，一旦市电中断则UPS亦无法持续供电。  
4.负载总耗电量(VA值与W值)不得大于UPS输出端功率(VA值与W值)，否则就是超载。

山特UPS电源C3KS产品技术型号介绍2400W技术参数山特UPS电源C3KS产品技术型号介绍2400W技术参数