

# 山特UPS电源C6KS长效机6KVA/5400W

产品名称	山特UPS电源C6KS长效机6KVA/5400W
公司名称	北京信诺盛源科技有限公司
价格	10.00/台
规格参数	
公司地址	北京市房山区石楼镇吉羊村西16幢-1076（集群注册）（注册地址）
联系电话	010-80107226 15712855338

## 产品详情

### 山特UPS电源C6KS长效机6KVA/5400W

从工作原理上分ups电源可分为后备式（OFF LINE）和在线式（ON LINE）两种。从备用时间上则可分为标准型和长效型两种,拉力试验机。从原理上看，在线式UPS同后备式ups电源的主要区别在于，后备式UPS在有市电时仅对市电进行稳压，逆变器不工作，处于等待状态，当市电异常时，后备式UPS会迅速切换到逆变状态，将电池电能逆变成为交流电对负载继续供电，因此后备式UPS电源在由市电转逆工作时会有一段转换时间，一般小于10ms,而在线式ups电源开机后逆变器始终处于工作状态，因此在市电异常转电池放电时没有中断时间，即0中断。不间断电源的组成从基本的原理上讲，UPS是一种含有储能装置，以逆变器为主要元件，稳压稳频输出的电源保护设备。主要由整流器、蓄电池、逆变器和静态开关等几部分组成。

**整流器：**整流器是一个整流装置，简单的说就是将交流（AC）转化为直流（DC）的装置。它有两个主要功能：将交流电（AC）变成直流电（DC），经滤波后供给负载，或者供给逆变器；第二，给蓄电池提供充电电压。因此，它同时又起到一个充电器的作用。

**蓄电池：**蓄电池是UPS用来作为储存电能的装置，它由若干个电池串联而成，其容量大小决定了其维持

放电（供电）的时间。其主要功能是：

1.当市电正常时，将电能转换成化学能储存在电池内部。

2.当市电故障时，将化学能转换成电能提供给逆变器或负载；

逆变器：通俗的讲，逆变器是一种将直流电（DC）转化为交流电（AC）的装置。它由逆变桥、控制逻辑和滤波电路组成；

静态开关：静态开关又称静止开关，它是一种无触点开关，是用两个可控硅（SCR）反向并联组成的一种交流开关，其闭合和断开由逻辑控制器控制。分为转换型和并机型两种。转换型开关主要用于两路电源供电的系统，其作用是实现从一路到另一路的自动切换；并机型开关主要用于并联逆变器与市电或多台逆变器。

型号 C6K/C6KS

额定输出容量 6KVA/4.8KW

输入方式 单相接地

电压范围 120~275V

频率范围 46~64Hz 50/60HZ自适应

输入功因>0.99

输出电压范围 $220 \times (1 \pm 1\%)$  VAC

频率范围市电模式： $(46\sim 54)\text{Hz} / (56\sim 64)\text{Hz}$  (与输入市电频率同步); 电池模式： $(50 \times (\pm 0.1\%))\text{Hz} / 60(\pm 0.1\%)\text{Hz}$

电流峰值比3 : 1

额定功率因数0.8

超载能力Load < 105%, 长期运行; 105% < load 125% > 1min; 125% < load 150% > 30sec 效率 up to 90%

电池电压 16 pcs?  $\times 12\text{VDC} \times 2$

外形尺寸(mm) W\*D\*H 248\*500\*616/240\*500\*460

重量 (KG) 57/18

????C10KS-????C10KS??- ?????C10KS??-????C10KS??-????C10KS????????

????C10KS-????C10KS??- ?????C10KS??-????C10KS??-????C10KS????????

UPS?? ???Castle?????? 10KVA???? ??90%

????C10KS-????C10KS??- ?????C10KS??-????C10KS??-????C10KS??????????

???? ?????+????????? 120-275VV?????? 46-64Hz?50/60Hz???Hz???? >0.99?????? AC  
220V?1±1%?V??????

?????46-54Hz/56-64Hz????????????????????50±0.1%?Hz/60±0.1%?HzHz????? 3:1????  
0.8

????C10KS-????C10KS??- ?????C10KS??-????C10KS??-????C10KS??????????

???? Load?105%?????105%?Load?125% ?1min125%?Load?150% ?30sec

???????

???? 16pcs×12VDC

????

???? 240×500×460mm???? 20kg

????C10KS-????C10KS??- ?????C10KS??-????C10KS??-????C10KS????????????????????

