

山特UPS电源C2KS厂家直销

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 山特UPS电源C2KS厂家直销 |
| 公司名称 | 北京金业顺达科技有限公司 |
| 价格 | .00/台 |
| 规格参数 | 山特:电议 C2KS:电议 深圳:电议 |
| 公司地址 | 北京市昌平区回龙观镇昌平路380号院11号1至2层4单元102 |
| 联系电话 | 18001283863 |

产品详情

山特UPS电源C2KS

山特ups如何正确安装使用呢 相信倘若不是相关专业的人，对 ups电源的认知应该还是处于一个陌生的状态的，ups电源的概念就是不间断电源的意思，主要就是 蓄电池 和主机连接，将直流电转换成市电的一种电源设备。在ups电源品牌中，(深圳)山特的ups电源较为著名，在同行业市场的知名度是很高的，那么山特ups电源安装使用有哪些简单的说明呢?接下来请看介绍。 面板指示灯 说明：1、旁路指示灯亮表示负载电力直接由市电提供。 2、逆变指示灯亮表示负载电力由市电或电池经ups提供。 3、电池指示灯长亮表示负载电力由电池经ups提供。 4、故障指示灯亮表示ups发生异常状况。 5、负载指示灯(电池容量指示灯)：此灯为条形显示。表示负载大小(电池容量)百分比。 山特ups安装注意事项：1、放置ups的区域必须有良好通风，远离水，可燃气体和腐蚀剂。 2、不宜侧放，应保持前面板下端进风孔、后盖板 风扇 出风孔和箱体侧面进风孔通畅。 3、ups周围环境温度应保持在0 -40 之间。 4、机器若是在低温下拆装使用，可能会有水滴凝结现象，一定要等待机器内外完全干燥后才可安装使用，否则有电击危险。 5、所用电源插座应连接保护 地线。 6、请将ups放在市电输入 插座 附近，以便紧急情况时拔掉市电输入 插头，切断电源。 7、负载与ups连接时，须先关闭负载，再接线，然后再逐个打开负载。 8、将ups接到专用的带有过电流保护装置的插座上。 9、无论输入电源线是否插入市电插座，ups输出都可能带电，关闭ups并不能保证机内部件不带电。如果要使ups无输出，须先关掉 开关，再取消市电供应。 10、对于标准型机器，建议在使用前将电池充电8小时。只要电源插头与主机接通，ups会自动给电池充电。若不充电，也可马上使用，但后备时间会少于标准值。 11、需接 电动机、显示器。激光打印机等电感性负载时，因其运行时启动功率过大，选择ups时，容量要以启动功率来计算。启动功率一般取额定功率的两倍。

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。

2电路结构

1)充电器。当市电正常时，充电器对蓄电池进行充电和浮充电。

2)以DC/AC逆变器。当市电存在时，逆变器不工作;市电中断时，由它将直流电(由蓄电池供给)转变成符合负载要求的交流电，电压波形有方波、准方波和正弦波3种形式。

3)输出转换开关。当市电存在时，输出转换开关接通输入电源，向负载供电;市电中断时，输出转换开关在断开市电回路的同时接通逆变器，由逆变器继续向负载供电。

4)智能调压电路。市电存在时，智能调压电路可用来调节并稳定输出电压。[3]

优点

体积小，效率高，价格低廉，运行费用低。由于在正常情况下逆变器处于非工作状态，电网电能直接供给负载，因此后备式UPS的电能转换效率很高。[4]

缺点

负载同上线供电系统没有真正隔离；较长的转换时间，缺少真正的静态开关，这意味着把负载转换到逆变器所需要的时间相对较长[3]。虽然某些应用场合下这种转换时间是可以接受的(例如单独的计算机等)，但这种性能是不能满足大型或复杂的敏感型负载的要求(例如大型计算机中心，电话交换机等)；输出电压不能调整；输出频率取决于交流输入电源的频率，也不能调整。

4应用场景

后备式UPS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