

美国维谛艾默生UPS电源ITA05K00POD02在线式应急电源

产品名称	美国维谛艾默生UPS电源ITA05K00POD02在线式应急电源
公司名称	狮克电源（山东）有限公司
价格	500.00/只
规格参数	品牌:维谛艾默生UPS电源 型号:ITA05K00POD02 产地:美国
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13240167779 13240167779

产品详情

美国维谛艾默生UPS电源ITA05K00POD02在线式应急电源美国维谛艾默生UPS电源ITA05K00POD02在线式应急电源美国维谛艾默生UPS电源ITA05K00POD02在线式应急电源

主电源故障即市电被切断后，电源将瞬间改由逆变器提供能量如图3所示。 [3]

(3) 当所带负载过大或电源内逆变器出现故障时，UPS将打开旁路由主电源直接供电，如图4所示。

[3] 不间断电源连接方式 图7

(1) 单台UPS电源能够供给全部负载，连接图如系统的原理图，连接方法较简单。 [3]

(2) 总负载功率需要二台或更多台UPS电源供给，如图5所示，这种连接方式称作并联无备份方式。

[3] (3) 二台或二台以上UPS电源其总容比负载总容量要多，但该系统比负载总容量必须多一台UPS电源的容量，任何一台UPS电源故障时，其余仍能供给全部负载，如图6所示。这种连接方式称作并联有备份方式。

不间断电源(UPS)是将蓄电池(多为铅酸[免维护蓄电池](#))与主机相连接，通过主机逆变器等模块电路将[直流电](#)

转换成市电的系统设备。它主要用于给单台计算机、[计算机网络系统](#)或其他[电力电子设备](#)如[电磁阀](#)、[压力变送器](#)

等提供稳定、不间断的电力供

应，保证这些设备仪器的不间断运行，防止[计算机数据](#)丢失、电话[通信网络](#)中断或仪器失去控制。

它的基本结构是一套将交流电变为直流电的整流器和充电器，以及把直流电再变为交流电的逆变器，电池在交流电正常供电时贮存能量且维持在一个正常的充电电压上，一旦市电供电中断时，蓄电池立即对逆变器供电以保证UPS电源交流输出电压。下面几种简图示意了UPS的各种工作情况(以在线式UPS电源为例)。