

# 美国维缔艾默生UPS电源UHA1R-0020L 塔式稳压负载

产品名称	美国维缔艾默生UPS电源UHA1R-0020L 塔式稳压负载
公司名称	狮克电源（山东）有限公司
价格	685.00/只
规格参数	品牌:维缔艾默生UPS电源 型号:UHA1R-0020L 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

### 美国维缔艾默生UPS电源UHA1R-0020L 塔式稳压负载

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)。 [3] 图3和图4

(1) 市电在UPS所允许的范围内正常供电时，如图2所示，粗线描绘了电源能量的流向。 [3]

(2) 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。

提高UPS自身能效，优化负载效率曲线，降低输入电流谐波，提高功率因数。(3) UPS的数字化、智能化。 [1] (4) UPS的绿色、节能、环保。节能环保已成为UPS产品技术创新的指导原则。对UPS而言，输入功率因数的高低表明其吸收电网有功功率的能力及对电网影响的程度。 [1] 不间断电源注意事项 编辑 播报 因为其逆变器和蓄电池工作的特殊性，UPS电源的安装和使用须有一套严格、科学的操作规程，才能提高工作稳定性，减少设备故障率，真正地做到设备供电不间断。 [6] (1) UPS电源的安装环境应避免阳光直射，并留有足够的通风空间，保持工作环境的温度不高于25℃。如果工作环境温度超过25℃，每温升增加10℃，电池的寿命就会缩短一半左右。