

美国维谛艾默生UPS电源UHA1R-0030 在线式应急储能电源

产品名称	美国维谛艾默生UPS电源UHA1R-0030 在线式应急储能电源
公司名称	狮克电源（山东）有限公司
价格	580.00/只
规格参数	品牌:维谛艾默生UPS电源 型号:UHA1R-0030 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UHA1R-0030 在线式应急储能电源

UPS的保护作用首先表现在对市电电源进行稳压，UPS的输入电压范围比较宽，一般情况是从170V到250V，而输出电源的质量是相当高的，后备式的UPS输出电压在5%~8%，输出频率稳定在1Hz；如图1，在线式UPS输出电压稳定在3%以内，输出频率稳定在0.5Hz。在市电正常时，UPS电源相当于交流市电稳压器；同时市电对蓄电池进行充电，此时也相当于充电器。在市电突然掉电的情况下，UPS自动切换到蓄电池供电，使计算机维持正常工作，保护软硬件不受损害。

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。