

# 维缔艾默生UPS电源ITA-BC10020K02L4消防安全报警系统

产品名称	维缔艾默生UPS电源ITA-BC10020K02L4消防安全报警系统
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:维缔艾默生UPS电源 型号:ITA-BC10020K02L4 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

维缔艾默生UPS电源ITA-BC10020K02L4消防安全报警系统维缔艾默生UPS电源ITA-BC10020K02L4消防安全报警系统维缔艾默生UPS电源ITA-BC10020K02L4消防安全报警系统维缔艾默生UPS电源ITA-BC10020K02L4消防安全报警系统维缔艾默生UPS电源ITA-BC10020K02L4消防安全报警系统维缔艾默生UPS电源ITA-BC10020K02L4消防安全报警系统

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。[6]（2）不宜在UPS电源的输出端使用大功率可控硅负载、可控硅桥式整流或半波整流型负载，此类负载易造成逆变器末级驱动晶体管被烧毁。[6]（3）严格按照正确的开机、关机顺序进行操作，避免因负载突然增加或突然减少时，UPS电源的电压输出波动大，从而使UPS电源无法正常工作。[6]（4）禁止频繁地关闭和开启UPS电源，一般要求在关闭UPS电源后，至少等待30秒钟后才能开启UPS电源。因为造成中小型UPS电源高发故障的原因是：用户频繁的开机或关机，UPS电源带负载进行逆变器供电和旁路供电切换期。[6]（5）实践证明：对于绝大多数UPS电源而言，将其负载控制在50%~60%额定输出功率范围内是\*\*工作方式。

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。

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。