

武安出租高低压负载箱 租赁假负载测试 ups电源出租

产品名称	武安出租高低压负载箱 租赁假负载测试 ups电源出租
公司名称	山东聊动机械设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省聊城市东昌府区古楼街道建设西路香江光彩大市场一期西3街2号（注册地址）
联系电话	15106853088

产品详情

有些UPS用瓦(w)或千瓦(kw)来表示输出功率，如500W、1kw等。有些UPS用伏安(VA)或千伏安(kVA)来表示其输出功率，如3000VA、5kVA等。VA和W的一般换算关系是：瓦特是伏安的0.8倍，如3kVA=2.4kW。UPS用于线路负载供电，每个UPS都有特定的输出功率容量。比如一个3kVA的UPS，大输出功率是3kVA或者2.4kw，要求连接到这个UPS的设备总功耗不能超过2.4kW，通常情况下，设备上都标有功耗(或者额定功率)。此时，所有连接到UPS的设备的额定功率不能超过UPS的输出功率。这种方法通常称为UPS输出功率与负载功耗的匹配。但有些设备的启动功率是额定功率的3-5倍(比如打印机的额定功率是200W，计算负载匹配时就要按照5 200W=1000W来换算)。除打印机外，其他电脑外设的启动功率通常略高于额定功率，所以在考虑匹配时，好以UPS输出功率的80%来匹配负载。

在标准UPS未配备外接电池之前，当其输出功率与负载所消耗的功率完全匹配时(即满负载)，从市电中断起一般可供电6-10分钟左右(具体数值记录在各型号UPS手册中)。如果负载的用电量仅为UPS输出功率的一半(通常称为半负载或50%负载率，如1000W UPS接500W负载)，供电可持续12-25分钟。不同负载的UPS供电时间可参照负载减半的方法计算。注意事项正确使用UPS电源不仅可以减少UPS出现故障的几率，还可以有效延长其使用寿命。

使用UPS电源时应注意以下几点：

(1)使用UPS电源时，应严格遵守厂商产品说明书的相关规定，确保连接UPS的市电的火线和零线顺序符合要求。

(UPS的主要目的是防止电脑因突然断电而丢失信息和破坏硬盘，但有些设备在工作时不怕突然断电(如打印机等)。)。为了节省UPS的能量，打印机可以不经过UPS直接连接电源。如果是网络系统，可以认为UPS只给主机(或服务器)及其相关部分供电。这样可以保证UPS可以用在重要的设备上，节省投资。

(3)不要使UPS过载。电源的大负载应为其标称负载的80%(例如，对于1000w的UPS，800W用于匹配负

载；对于一个1000VA的UPS，80%转换成800W，然后80%用来匹配负载，640W)。如果过载，往往会造成逆变状态下逆变三极管的击穿。另外，使用UPS时，禁止接荧光灯等感性负载，只能接纯电或小容性负载。

(4)开机时要注意开关机顺序：先打开UPS，稍后再打开负载的电源开关(好滞后1-2分钟，让UPS完全进入工作状态)，负载的电源开关要逐个打开：关机顺序正好相反，先逐个关闭负载的电源开关，再关闭UPS。UPS要长时间开机，而电脑等负载每次使用都要开机。用完后，关掉电脑等负载的电源开关即可。

(5)不要频繁关闭和打开UPS电源。