

茂名假负载测试（变压器出租租赁）茂名UPS不间断电源租赁公司中心

产品名称	茂名假负载测试（变压器出租租赁）茂名UPS不间断电源租赁公司中心
公司名称	蚨祥机械设备有限公司
价格	680.00/台
规格参数	爱慕生:茂名租赁UPS不间断电源租赁 华为:茂名租赁假负载测试 华为:茂名租赁变压器
公司地址	各地均有办事处公司
联系电话	18754182221 18754182221

产品详情

《茂名UPS不间断电源出租租赁茂名租赁电缆茂名假负载测试茂名变压器出租租赁》1.使用ups不间断电源时，应严格遵守厂家的产品说明书的有关规定，保证UPS不间断电源所接市电的火线、零线顺序符合要求。

2.配备UPS的主要目的是防止由于突然停电而导致计算机丢失信息和破坏硬盘，但有些设备工作时是并不害怕突然停电的(如打印机等)。为了节省UPS的能源，打印机可以考虑不必经过UPS不间断电源而直接接入市电。如果是网络系统，可考虑UPS只供电给主机(或者服务器)及其有关部分。这样可保证UPS既能够用到重要的设备上，又能节省投资。

3.不要超负载使用UPS。UPS电源的大负载量应该是其标称负载量的80%(如1000w的UPS，按80%负载率即800W去匹配负载：1000VA的UPS按80%换算成800W之后再按80%负载率即640W去匹配负载)。如果超载使用，在逆变状态下，常造成逆变三极管的击穿。此外，在使用UPS时，严禁接诸如日光灯之类的感性负载，而只能接纯用电或较小的电容性负载。

4.UPS不间断电源内电池内的电能有可能因某种原因而耗尽或者接近耗尽。为了补偿电池能量和提高电池寿命，UPS要进行及时的、较长时间的连续充电(通常不少于48小时，可以带或者不带负载)，以避免由于电池衰竭而引起故障。新购置或存放很久的UPS，在使用前，应先充电12小时。长期存放不用的UPS，每隔3个月，充电12小时，若处于高温地区，每隔2个月充电一次。UPS不充电就使用，会损坏蓄电池。

5.开关机时应当注意开关机的顺序：开机时先开UPS，稍后(好是滞后1-2分钟，让UPS充分进入工作状态)再开通负载的电源开关，而且负载的电源开关要一个一个地去开通；关机时顺序正好相反，先一个一个地关掉负载的电源开关，再关掉UPS。UPS要长期处于开机状态，而计算机等负载则每次要用才开机，用完只要关掉计算机等负载的电源开关即可。

一般要求在关闭UPS电源后，至少要等待6秒钟后才能再开启ups不间断电源，否则，UPS电源可能处于“

启动失败”的状态，即UPS电源处于既无市电输出又无逆变器输出的不正常状态。

6.不要频繁关闭和开启UPS电源。

总结，在前面的文章ups不间断电源维护技巧中有介绍到ups不间断电源维护的重要性，能够影响到ups不间断电源的使用寿命，所以在ups不间断电源的使用过程中要合理使用加上正确的维护方法能够保证ups不间断电源的使用寿命。

UPS按其工作模式可分为待机和在线两大类，按其输出波形可分为方波输出和正弦波输出。当备用UPS电源由市电正常供电时，市电通过交流旁路通道再通过转换开关直接向负载供电，机内逆变器处于停止工作状态。本质上，这个UPS电源相当于一个稳压性能很差的市电稳压器。除了改善市电电压的幅度波动之外，基本上对市电电压的不利影响没有改善，例如频率不稳定、波形失真和来自电网的干扰。只有当市电供电中断或低于170V时，蓄电池才给UPS的逆变器供电，并向负载提供电压和频率稳定的交流电。备用UPS电源具有运行效率高、噪音低、价格相对低廉等优点。主要适用于市电波动不大，对供电质量要求不高的场合。

9、在线式UPS电源在正常供电时，首先将市电的交流电源改为DC电源，然后进行脉宽调制和滤波，再将DC电源改为交流电源，即通常将交流电源整流后由逆变器向负载提供交流电源。一旦市电中断，交流电源由逆变器从蓄电池提供给负载。因此，对于在线式UPS电源，一般情况下，无论是否有市电，UPS电源的逆变器始终为负载供电，从而避免了市电电压波动和干扰带来的一切影响。显然，在线式UPS电源的供电质量明显优于备用式UPS电源，因为它可以实现对负载的稳频稳压供电，从市电电源转换为电池电源时转换时间为零。输出方波的UPS电源负载能力差(负载仅为额定负载的40-60%)，不能带感性负载充电。如果负载过大，方波输出电压中含有的三次谐波分量会增加流入负载的容性电流，甚至损坏负载的电力滤波电容。正弦波UPS电源输出电压波形畸变与负载的关系没有方波UPS电源明显，负载能力相对较强，可以带微感性负载。无论哪种UPS电源，当它们处于逆变供电状态时，一般不需要满负荷或过载运行，否则UPS电源的故障率会明显增加。

10、不间断电源与负载的匹配

11、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5200W=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。