

EAST蓄电池NP38-12 12V38AH仪器仪表

产品名称	EAST蓄电池NP38-12 12V38AH仪器仪表
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/只
规格参数	品牌:EAST蓄电池 型号:NP38-12 产地:中国
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

产品详情

EAST蓄电池NP38-12 12V38AH仪器仪表

广东易事特电源股份有限公司（下简称“易事特”）创立于1989年，是国家火炬计划重点高新技术企业、全球电能质量解决方案供应商和绿色能源制造商，长期致力于UPS电源、EPS电源、通信电源、数据中心集成系统、光伏逆变器、分布式光伏发电电气设备与系统、智能微电网等高科技产品的研发、制造、销售和服务。EAST易事特蓄电池应用领域

警报系统

应急照明系统

电子仪器

邮电通信

电力系统

大型UPS及计算机备用电源

消防备用电源

目前市面上，一般大多数小功率UPS电源都采用了无需维护的密封式铅酸蓄电池。免维护顾名思义从表面上看这种UPS蓄电池不需要维护，但事使用不当、不做定期保养同样也会出问题的。据有关数字表明，因电池故障而导致UPS电源不能正常工作的比例约为30%。呵呵，因此，怎么正确使用及维护好UPS蓄电池是关键。下面我们就来看一下，小功率UPS电源使用时的五大注意事项：1.UPS电源不可过载、2.UPS电源不宜满载或过度轻载、

3.正确使用UPS电源、4.UPS电源要远离热源、5.UPS??需定期充放电保养。下面我们进行具体的分析。

为保证UPS电源正常工作，很重要的一点就是UPS电源不能过载运行。小功率UPS电源产品不同于大型UPS电源带有冗余设计，它只能在其标称的输出功率范围内正常运行。因此，如果UPS电源过载运行，在UPS蓄电池供电过程中由于逆变器的过载保护功能，UPS电源会因过载而中断输出，从而造成不必要的损失。

机比如一台APCBack-UPS650就不能同时接PC、打印、等离子电视等多个负载，一旦Back-

UPS650由于过载出现问题，它所连接的各种精密电子仪器也会受到影响，甚至掉载。在这里Inups.com还

需要指出，小功率UPS电源适合接容性负载，比如个人PC、喷墨打印机、扫描仪等，但却不适合接感性

负载。因为感性负载的启动电流往往会超过额定电流的3~4倍，这样就会引起UPS电源的瞬时超载，影

响UPS的寿命。比如家中常用的电风扇、电冰箱、空调等都属于典型感性负载，不可以接在UPS电源的输出端。

UPS电源不宜满载或过度轻载，虽然每台UPS??

标有额定功率，但一般情况下，建议后备式UPS电源选取额定功率的60%-70%的负载量;在线式UPS电源选

取额定功率的70%-80%的负载量。因此，好不要按照UPS电源标称的额定功率使用它。长期处于满载状态的话，会造成UPS电源逆变器及整流滤波器的过热，影响UPS电源的使用寿命。比如负载总功率达到600VA时，选用Back-UPS650就不合适了，而1KVA左右的UPS更适合，如APC Smart-UPS1KVA。同样，UPS电源在过度轻载状态下运行也是不可取的。因为UPS电源带载过轻有可能造成停电时电池的深度放电，也会明显降低电池的使用寿命。比如用一台APC Smart-UPS3KVA的UPS接一台工作总功率不到300W的PC，结果不但是“英雄无用武之地”，反而造成UPS蓄电池的提前损坏。正确使用UPS电源，为保证UPS电源及所带负载正常运行和人身安全，正确使用UPS电源也很重要。首先，UPS电源在初次使用或久放一段时间后再用时，必须先接入市电利用UPS电源自身的充电电路，对UPS蓄电池进行补充充电。对小功率UPS电源来说，一般充电时间在10小时左右。待UPS蓄电池容量达到饱和后，方可投入正常使用。其次，要确定市电电压的波动范围与所选UPS电源输入电压变化范围相符合。在连接UPS电源时也要注意，UPS电源输入必须有接地，且接地电阻不超过4Ω。

另外，UPS电源开、关机步骤必须正确。UPS??

内部的功率元件都有一定的额定工作电流，冲击电流过大，会使功率元件寿命缩短甚至烧毁。因此，开机时，应先开启UPS电源的市电开关，再逐一打开负载开关。开负载时也是从冲击电流大的负载向冲击电流小的负载逐一开启。决不能将所有负载同时开启，更不能带载开机。关机时，先逐个关闭负载，再关闭UPS电源开关，后关闭UPS电源市电开关。同样，也不能带载关机。

直流电源这曾经是UPS的主要类型和范围是有限的约150千伏安。这些单位仍主要用于一些（石油和天然气，石化，化工，公用事业和重工业市场）由于强劲的性质对UPS工业环境。

许多铁磁共振UPS的控制技术可以利用不与功率因数校正设备。

直流供电设备而设计的UPS是一个非常类似于一个在线式UPS，但它并不需要一个输出逆变器，并经常受电装置不需要电源。而不是AC到DC转换充电电池，然后交直流供电的外部设备，然后回到房间里的直流供电设备，部分设备的直流电源直接接受和允许一个或多个转换步骤被淘汰。

该设备通常被称为是一个整流器。

应用于通讯系统使用许多48伏直流电源，因为它不被认为是高电压的大部分电力法规，并免除许多安全箱交界法规，如和被安装在管道。

DC具有典型的一直是电信的主导力量之源，具有典型的交流一直是计算机和服务器的主要来源。

目前已与48伏直流电源的计算机服务器多试验，在失败的可能性降低了设备成本和希望。

然而，为了提供相同数量的电力，电流必须大于同等120 V或230

V电路，和更大的电流需要较大的导线和/或更多的能量来作为避暑丢失。

高压直流（380

V）是发现在一些应用数据中心和导线允许功率小，但须到更复杂的高电压电气安全控制代码规则

此类UPS基本的组成有电池充电器、电池组、逆变器三部分，有些UPS在此基础上还加上了电源滤波器和交流稳压器等组件，进一步提高了UPS的性能和实用性。

后备式UPS??

多的部件还是UPS中的电池组，由于电池组的价格要占到整机的40%以上，更换费用不少。但是平时只要维护得当，就可以使电池组的寿命成倍延长，即使出现一些小问题，只要及时采取措施也可以补救。

一般的UPS电池组由两个12V免维护蓄电池串联构成24V储备电源，它的性能和状态直接影响到UPS的逆变时间和逆变启动，不少故障就是由于电池组引起的。虽然说是免维护电池，但是在不同的使用条件下其寿命大不一样。免维护电池块的性能像平时使用的可充电镍镉电池一样，需要经常充放以保持其活力

，家庭用户极少遇到中途断电需要UPS以电池块的电能逆变供电的情况，往往是电池块长期处于浮充状态，这样久而久之电池的容量会慢慢下降，提早报废。所以针对这一点提出人为的断电逆变放电，一般

一套家用微机耗电在200W左右，故逆变负载的功率也选200W。根据UPS逆变的特性，负载要选用纯阻性的，专业用的负载可选用大功率的线绕电阻。在业余条件下可就地取材，选用200W的白炽电灯泡(也可

可以用几个小功率的灯泡并联使用)，选用此负载的好处是负载接近纯阻性，功率与实际微机耗电相仿就行，通过逆变放电可以测试出你的UPS实际逆变供电时间。这样做的好处，一是可以在以后市电中断时知

道UPS大概能支持多少时间，二是可以与下次放电时间作比较，借以了解电池的性能。

网页资源有限，电源解决方案，UPS电源/蓄电池具体型号报价，技术咨询