

100-500KVA UPS电源出租 租赁

产品名称	100-500KVA UPS电源出租 租赁
公司名称	山东埃易斯德电源科技有限公司
价格	20.00/只
规格参数	品牌:UPS 型号:100-500KVA 规格:100-500KVA
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19幢1-303室27号
联系电话	0531-83158300 15711116758

产品详情

100-500KVA UPS电源出租 租赁

UPS即为不间断电源，它是一个AC—DC（俗称整流），再从DC—AC（俗称逆变）的一个过程，市电正常时，ups电源内部充电器给蓄电池充电，同时提供直流电压给逆变器工作，当市电停电时，直接由蓄电池组提供直流（DC）电压，逆变器运行，输出标准交流电。目前的传统式UPS，基本为在线式工作，即纯在线方式，UPS就直接对输入交流市电进行整流，在无功率因数补偿的情况下，就会在传输线中造成严重的谐波干扰，尤其用可控硅整流的情况下，干扰更甚，这是一般UPS电源的通病。 漏电保护开关的动作原理是：在一个铁芯上有两个组：一个输入电流绕组和一个输出电流绕组，当无漏电时，输入电流和输出电流相等，在铁芯上二磁通的矢量和为零，就不会在第三个绕组上感应出电势，否则第三绕组上就会感应电压形成，经放大去推动执行机构，使开关跳闸。 在上述UPS前面加漏电保护开关，尽管山特UPS电源无漏电现象，但由于高次谐波在铁芯中形成的磁通矢量和由于铁芯的磁滞作用而不能为零，于是就出现了类似漏电的假象，使漏电保护器频繁跳闸。

如何延长山特UPS电源的持续供电时间？

延长山特不间断电源系统的持续供电时间有两种方法：

- 1.外接大容量电池组：可以根据所需后备供电时间外接相应容量的电池组，但是此种方法会造成电池组充电时间的相对增加，另外也会增加占地面积与维护成本。
- 2.选购容量较大的ups电源系统：此方法不仅可减少维护成本，若遇到负载设备扩充，较大容量的不断电系统仍可立即运作。山特UPS电源系统开、关机*一次开机

(1)按以下顺序操作：蓄电池组开关合闸 市电开关合闸 输出开关断开。

(2)按UPS启动面板“ON”键，UPS电源系统将徐徐启动，“逆变”指示灯亮，延时1分钟后，“旁路”灯熄灭，山特UPS电源转为逆变供电，完成开机。经空载运行约10分钟后，按照负载功率由小到大的开机顺序启动负载。

日常开机

只需按UPS面板“开”键，约3-5分钟后，即可开启电脑或其它仪器使用。通常等UPS电源启动进入稳定工作后，方可打开负载设备电源开关。

关机先将电脑或其它仪器关闭，让山特UPS不间断电源空载运行3-5分钟，待机内热量排出后，再按面板“OFF”键。

UPS电源常见毛病及检修方法(3)

1、有市电时UPS电源输出正常,而无市电时蜂鸣器长鸣,无输出。毛病剖析:从现象判别为蓄电池和逆变器部分毛病,可按以下程序查看:1)查看蓄电池电压,看蓄电池是否充电不足,若蓄电池充电不足,则要查看是蓄电池本身的毛病还是充电电路毛病。2)若蓄电池作业电压正常,查看逆变器驱动电路作业是否正常,若驱动电路输出正常,阐明逆变器损坏。3)若逆变器驱动电路作业不正常,则查看波形发生电路有无PWM操控信号输出,若有操控信号输出,阐明毛病在逆变器驱动电路。4)若波形发生电路无PWM操控信号输出,则查看其输出是否因维护电路作业而封闭,若有则查明维护原因。5)若维护电路没有作业且作业电压正常,而波形发生电路无PWM波形输出则阐明波形发生电路损坏。上述排故次序也可倒过来进行,有时能更快发现毛病。

2、ups蓄电池电压偏低,但开机充电十多小时,蓄电池电压仍充不上去。毛病剖析:从现象判别为蓄电池或充电电路毛病,可按以下步骤查看:1)查看充电电路输入输出电压是否正常。2)若充电电路输入正常,输出不正常,断开蓄电池再测,若仍不正常则为充电电路毛病。3)若断开蓄电池后充电电路输入、输出均正常,则阐明蓄电池已因长期未充电、过放或已到寿数期等原因而损坏。