

# 华为UPS电源400KVA模块化一体机柜

产品名称	华为UPS电源400KVA模块化一体机柜
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:华为 型号:400KVA 类型:长效机
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

## 产品详情

华为UPS电源400KVA模块化一体机柜

为了确保数据中心UPS能正常运行，我们在使用UPS电源是需要检测的，下面华为UPS电源的工作人员为大家详细讲解UPS电源检查检测方法。

故障分析:从现象判断为蓄电池和逆变器部分故障，可按以下程序检查:

- 1、检查蓄电池电压，看蓄电池是否充电不足，若蓄电池充电不足，则要检查是蓄电池本身的故障还是充电电路故障。
  - 2、若蓄电池工作电压正常，检查逆变器驱动电路工作是否正常，若驱动电路输出正常，说明逆变器损坏。
  - 3、若逆变器驱动电路工作不正常，则检查波形产生电路有无PWM控制信号输出，若有控制信号输出，说明故障在逆变器驱动电路。
  - 4、若波形产生电路无PWM控制信号输出，则检查其输出是否因保护电路工作而封锁，若有则查明保护原因;
  - 5、若保护电路没有工作且工作电压正常，而波形产生电路无PWM波形输出则说明波形产生电路损坏。
- 华为ups电源与稳压电源很容易混淆，总以为是同一个设备，其实两者是有区别的，下面我们为大家详细讲解华为ups电源与稳压电源的差异。

华为ups不间断电源是一种含有储能装置，以逆变器为主要组成部分的恒压恒频的不间断电源，分为后备式、在线式和在线互动式，一般是在企业集团中做为服务器的后备电源使用，就像应急电源一样，可以接入市电。

这时候UPS电源就是一台交流市电稳压器，同时它还向机内电池充电；当市电中断时，UPS立即将机内电池的电能通过逆变转换的方法向负载继续供应220V交流电，这样当听电的时候可以\*\*\*机房的服务器不会断电。

稳压电源就没有这种功能了，它不能为服务器在市电中断的时候提供后备电源，它只是针对电压不稳设计的，主要是当作后端设备保护之用，对设备保护功能较完善，如果你的单位电压不稳，忽高忽低的情况下可以用一台稳压电源，但是停电了机器也就没电，华为ups电源既有稳压作用，还能当应急电源。

## 华为UPS电源400KVA模块化一体机柜

一般情况下，每四年就要对UPS设备进行一次检修，首先是更换UPS所有风扇，再根据运行情况，由专业人员带电检查直流回路纹波情况，从外表查看直流电容和交流电容有无异常，用专用表测试电容容量情况，确定是否更换电容。清除方法就是，在清扫、检修完成后，开始回装插件，注意插件要插紧，二次插头要插好。检查通电后风扇和盖板是否有共振。若以上情况都正常，UPS继续手动旁通供电负载，在不带载情况下，由专业技术人员单独给UPS供电调试自动旁通、整流器和逆变器。若调试正常，UPS开始切换，由手动旁通切换到自动旁通再到逆变器供电。其次是在除尘时，检查各连接件和插件有无松动和接触不牢的情况。

除了这些除尘的小技巧，平时在使用UPS电源的过程，看到UPS主机上有灰尘时，也要养成一个清洁的习惯，这样灰尘才不会越积越多，长期保持清洁的UPS主机，才能提供更好更稳定可靠的电源。

UPS电源远程监控：远程对机房UPS电源进行放电操作，延长1-2年的使用寿命;UPS远程监控及放电解决方案适用于单点及多网点场合，可以集中监管的UPS规模上千个。实现对UPS进行远程开关机、对UPS电池进行远程充放电，发现异常可以给管理员短信报警、电话报警、声光报警等，节约了各方面的成本，可以实现24小时无人职守。