

# 科士达YDC9106H电源6KVA5400W高频在线式

产品名称	科士达YDC9106H电源6KVA5400W高频在线式
公司名称	旭曦（上海）电源科技有限公司
价格	3480.00/台
规格参数	型号:YDC9106H 品牌:科士达 直流电压:192V
公司地址	北京
联系电话	18021631728

## 产品详情

提供不间断的电力供应。那么在ups不间断电源使用过程中需要注意哪些方面呢？下面科士达小编为大家介绍。

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。

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既能够用到要的设备上，又能节省投资。

要超负载使用UPS。UPS电源的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。

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。

开关机时应当注意开关机的顺序：开机时先开UPS，稍后(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，用完后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。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。一般,每四年对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，我们平时在使用ups不间断电源的过程，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，才会给我们提供更好更稳定可靠的电源。

在UPS电源使用的环境中，或多或少的都会有一些灰尘。我们平时在维护UPS电源，把重点都放在了主机以及UPS蓄电池上，对于这些小灰尘可能有时候会忽略了，其实灰尘积多了，对UPS主机的影响也很大。

总结UPS不间断电源的使用环境与UPS不间断电源性能和使用寿命有着密切的关系，一个好的使用环境会让UPS可以发挥出卓越的性能，而且还可以延长使用寿命1-2年，特别是在一些气候干燥的地区,由于空气中的灰尘比较多,UPS主机内的风机会将灰尘带入机内沉淀,当遇空气潮湿时会引起主机控制紊乱而造成主机工作失常,并且发出误报警,大量的灰尘还会造成UPS电源散热不好,导致机内温度升高,影响UPS电源的使用寿命,更严重的就是会造成UPS主机爆炸。所以关于UPS除尘，我们一定要重视起来。