

青岛本地UPS电源出租租赁 零切换电源

产品名称	青岛本地UPS电源出租租赁 零切换电源
公司名称	山东华锐电力机械设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	
公司地址	各地区分公司
联系电话	18765879373

产品详情

1、UPS全名为Uninterruptable Power System(或Uninterruptable Power Supply)，在因[事故停电](#)或电源品质不佳时，UPS能提供高品质及经济的电源，确保电脑资料的完整及精密仪器的正常操作。

2、UPS的电[性能指标](#)有哪些，如何分类？

UPS的电性能指标有基本电性能(如[输入电压范围](#)、稳压率、[转换时间](#)等)、认证性能(如[安全认证](#)、[电磁干扰认证](#))、外观尺寸等。依[输出电压](#)波形在市电断电时是否具有转换时间，可将UPS分类为后备式(Off Line，有转换时间)与在线式(On Line，无转换时间)两种。在线互动式(Line Interactive)由于仍有转换时间，因此被视为是后备式的一种变型，只是[充电时间](#)较后备式的短而已。后备式与在线式UPS的另一个主要区别是稳压率，在线式的稳压率一般在2%以内，而后备式至少在5%以上。因此，若用户的负载设备属高阶[通讯设备](#)、医疗仪器、微波[接收设备](#)时，以选择在线式UPS较佳。

3、负载(例如计算机)对UPS常规电性能指标有哪些，其使用量的范围。

计算机与其他一般办公室设备一样，属整流电容负载，此类负载功率因数一般在0.6~0.7之间，且相对应的[峰值因数](#)只有2.5~2.8倍。而其他一般的马达负载功率因数也只在0.3~0.8之间。因此一般UPS只要设计上具有功率因数

0.7或0.8

，而峰值因数3

以上即可符合一般负载的需求

。高阶计算机对UPS的另一需求为具有低的[零地电压](#)

，具有超强防雷击保护措施，可[短路保护](#)及具有[电气隔离](#)等要求。

4、反映UPS对电网[适应能力](#)的指标有哪些？

UPS对电网的适应能力指

标应包括： 输入功率因数； 输入电压范围； 输入[谐波因数](#)； [传导性电磁场](#)干扰大小等指标。

5、UPS[输入功率](#)因数低，会产生哪些不良影响？

UPS输入功率因数太低对一般用户而言是用

户必须投资更粗的[电缆线](#)及[空气断路器](#)

开关等设备。此外，UPS输入功率因数太低对[电力公司](#)

较为不利(因电力公司需提供更多的电力才能符合负载所需的实际消耗电力)。

6、反映UPS输出能力和可靠性的指标有哪些？

UPS输出能力即UPS的[输出功率](#)因数，一般UPS为0.7(小容量1~10KVA

UPS)，而新型的UPS则为0.8

，有更高的输出功率因数。UPS可靠性的指标为[MTBF\(平均无故障时间\)](#)。在5万小时以上为好。

7、在线式UPS的“在线”含义包括哪些，有哪几个基本特征？

其含义包括： 零转换时间； 输出电压稳压率低； 可过滤输入电源[突波](#)、[杂波](#)等功能。

8、UPS输出电压的[频率稳定性](#)指的是什么，各种类型的UPS有区别？

UPS输出电压频率的稳定性是指[空载](#)

与满载时UPS输出电压及频率变化的大小。尤其

是在输入[电压变化范围的大值与小值](#)

变化时仍能有很好的输出电压频率的稳定性。针对此一要求，在线式UPS要远比后备式及在线互动式优良，而在线互动式UPS则与后备式相差无几。

UPS按工作原理分成后备式、在线式与在线互动式三大类。

其中，我们常用的是[后备式UPS](#)，它具备了自动稳压、[断电保护](#)

等UPS基础也重要的功

能，虽然一般有10ms左右的转换时间，逆变

输出的交流电是[方波](#)

而非正弦波，

但由于结构简单而具有价格便宜，可靠性高等优点，因此广泛应用于微机、[外设](#)、POS机等领域。

在线式UPS结构较复杂，但性能完善，能解决所有电源问题，其显著特点是能够持续零中断地输出纯净

正弦波交流电，能够解决尖峰、[浪涌](#)、[频率漂移](#)

等全部的电源问题；由于需要较大的投资，通常

应用在[关键设备](#)与网络中心等对电力要求苛刻的环境中。

在线互动式UPS，同后备式相比较，在线互动式具有滤波功能，抗市电干扰能力很强，转换时间小于4ms

，逆变输出为模拟正弦波，所以能配备服务器、路由器等网络设备，或者用在电力环境较恶劣的地区