

电脑UPS不间断电源安装 台诺电子 新泰电脑UPS不间断电源

产品名称	电脑UPS不间断电源安装 台诺电子 新泰电脑UPS不间断电源
公司名称	东莞市台诺电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市东部工业园区第一小区漱旧工业园区
联系电话	18664132271 18664132271

产品详情

电脑UPS不间断电源和EPS电源的区别

1、电脑UPS不间断电源和EPS的设计指标区别

两种设备均采用了IGBT（绝缘栅双极型晶体管）逆变技术和PWM（脉宽调制）技术，同时都能提供两路选择输出供电。但两者在逆变器的控制系统上有很大差异：UPS是以电压反馈的单闭环控制系统。因此其输出电压的正弦波波形及电压的动态调整精度较好；而EPS的逆变器控制系统是由电压、电流反馈组成的多闭环控制系统，其输出功率的过载能力、负载适应能力强，可靠性高。

2、电脑UPS不间断电源和EPS的输出区别

电脑UPS不间断电源的供电对象是计算机及网络设备。负载性质差别不大，所以国标规定UPS输出功率因数为0.8。而EPS主要是作为电源应急保障，负载性质为感性、容性及整流性负载兼而有之。有些负载是市电停电后才投入工作的。因而要求EPS能提供很大的冲击电流，一般要求120%额定负载下仍能正常运行10rain以上，所以EPS需要输出动态特性要好，抗过载能力要强。UPS额定容量以视在功率（KV·A）为单位，EPS额定容量以有功功率（KW）为单位。在线式UPS为保证输出供电不间断和供电。是选择逆变优先；而EPS电源为保证应急使用，是选择市电优先。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市台诺电子有限公司

电脑UPS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，电脑UPS不间断电源要进行及时的、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电脑UPS不间断电源，在使用前，应先充电12小时。长期存放不用的电脑UPS不间断电源，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。电脑UPS不间断电源不充电就使用，会损坏蓄电池。

温控电源的原理是什么？答：温控电路主要是通过热敏电阻实现的。当电源开始工作时，风扇供电电压为7V，当电源内温度升高，热敏电阻阻值减小，电压逐渐增加，风扇转速也提高。这样就可以保持机壳内温度保持一个较低的水平。在负载很轻的情况下，能够实现静音效果。负载很大时，能保证散热。

什么是额定功率？

答：额定功率是指电源在稳定、持续工作下的合适负载，额定功率代表了一台电源真正的负载能力，比如，一台电源的额定功率是300W，其含义是每天24小时、每年365天持续工作时，所有负载之和不能超过300W。但实际上，电源都有一定的冗余，比如额定功率300W的电源，在310W的时候还能稳定正常工作，但尽量不要超过额定功率使用，否则可能导致电源或其他电脑部件因为过流而烧毁。