

临江电脑UPS不间断电源 电脑UPS不间断电源代理 台诺电子

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 临江电脑UPS不间断电源 电脑UPS不间断电源代理 台诺电子 |
| 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

蓄电池

(1)蓄电池在电脑UPS不间断电源中起着极其重要的作用，是保证不中断供电的关键设备。目前UPS都采用阀控铅酸蓄电池，俗称免维护蓄电池，其实不然，它仅减少了补液(蒸馏水、稀硫酸)的过程，降低了蓄电池室对防酸的要求。但每年必须进行两次充放电，尽可能满负荷放电。如果放电负荷小于额定负荷的50%，单节电池的终放电电压不要小于10.8V。该项工作应在全年外电网供电稳定的时间段进行，检验蓄电池的容量是否还能带到的设计要求。电脑UPS不间断电源放电以后，必须有24~48H稳定充电时间使其回复容量，因此，同组的UPS再进行放电测试必须在24H以后的第二天进行。

(2)电脑UPS不间断电源少应配置两组蓄电池，如果只配置一组蓄电池，一旦有一只蓄电池故障，就可能造成整组蓄电池失效。蓄电池的理论寿命有5、10、15年，实际使用寿命仅为其标称参数的50%~60%，而且其失效时具有突然性，因此，对蓄电池的实时监测是必须的。监测数据中的蓄电池放电时间是根据放电时整套蓄电池的电压测定的，如果其中有一、两只蓄电池突然失效，将导致放电时间减少或整套蓄电池失效。

电源的软件开机关机功能通过什么实现的？

答：电源的软件开机关机功能是通过PW-OK电路实现的。待机时PW-OK向主机输出零电平的电源自检信号，主机停止工作处于待命状态。受控启动后，PW-OK在开关电源输出电压稳定后再延迟几百毫秒由0电平起跳到+5V，向主机输出高电平的信号。该信号相当于AT电源的PG信号。主机检测到PW-OK电源完好的信号后启动系统。在主机运行过程中若遇市电掉电或关机时，PW-OK输出信号比ATX开关电源

+5V输出电压提前几百毫秒消失，通知主机触发系统在电源断电前自动关闭，防止突然掉电时硬盘磁头来不及移至着陆区而划伤硬盘。

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。

电源是紧急电力供给电源的简称，通常应用于应急和事故照明当中。主要是在市电停电后给负载提供一定的供电时间，因此，它从市电停电到重新有输出是有间断的。市电正常时是由市电给负载供电，但不对市电中存在的各种电源质量问题进行处理，有点像后备式的UPS电源。但这种产品在中国只有在消防法中各处了一个定义，没有明确的解释，在国际上也没有同类的产品，因此也就没有对应的国际标准。

电脑UPS不间断电源的分类及工作原理

UPS的工作原理是利用电池的化学能作为后备能，当交流电出现故障中断时，UPS可不间断的为设备提供电能，一般由整流器、逆变器、静态开关、蓄电池等组成。

电脑UPS不间断电源的分类：

按工作原理分为：离线式、在线式。

按供电方式分为：单相输入单相输出、三相输入单相输出、三相输入三相输出。

按功率分为：10kva一下的小型机、10kva-100kva的中型机、100kva以上的大型机。

按输出波形分为：方波、梯形波、正弦波。