

云南科华YTR1101 单进单出UPS电源规格UPS不间断电源

产品名称	云南科华YTR1101 单进单出UPS电源规格UPS不间断电源
公司名称	北京云汉星昂科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:科华 型号:YTR1101 产地:深圳
公司地址	北京市房山区良乡凯旋大街建设路18号-D14747
联系电话	13520606861 13520606861

产品详情

使用UPS电源软件的理由是什么

UPS是不间断电源的英文名称的缩写，它是计算机的外围设备之一。主要用在单台计算机或对计算机网络系统的供电。当有市电供应的时候，UPS对市电进行稳压，输出后供计算机使用，此时UPS**是一台交流市电稳压器，同时它还供给机内电池充电，将电能转换为化学能并储存在电池内。当市电中断时，UPS立即将机内电池的电能通过逆变转换器的方法向负载继续提供220伏特的交流电，使计算机得以维持正常的工作并保护计算机的硬件和系统不受影响。UPS不仅用在计算机设备上，更可以用在有计算机相关设备和不能有停电的场合，如外科手术室、雷达、程控交换机、军事通讯系统，也都必须配备UPS以备在市电故障时，维持工作的正常进行。

UPS软件是一门新兴的学科，它的产生有其必然性。**先，我们分析用户使用UPS的目的：保护计算机或其他系统在市电故障时不可以中断的设备。众所周知，计算机系统工作时，内存是一种用电来维持的元器件，内存在**短的时间内反复刷新以确保数据不被丢失，而一旦没有电力供应的话，内存中的内容会立即丢失，应用程序在运行时有很大一部分在内存中交换。纵观计算机的发展，内存从640K到8M到如今的64M，容量不断增大，相应在内存的数据也越来越多，一旦因断电而丢失，损失不可估量。

计算机系统硬盘是计算机信息的储存中心，它担任着计算机全部程序和资料的记忆。它虽然是一种可以不依靠电力维持信息的磁存储介质，但在工作过程中决不允许突然打断它的工作，否则整个磁盘会全部报废，经济上会蒙受损失。另外，操作系统在正常运行时，如果发生断电，系统不正常关机，系统*会发生崩溃。虽然系统也有一些不正常情况下的自动修补程序，但谁能确保它一定可以救你。系统的重新安装要花费时间，如果此刻业务正在进行的话，必然导致不小损失，而另一个更严重的后果是数据的丢失。如果计算机中存有重要文件或当天的交易清单或合同，那这种损失更是惨重，而且没法“重装”

了。

既然UPS有如此重要的作用，买了UPS是否意味着万无一失?试想以下情况：系统管理员因为有事离开，此刻市电发生中断，原本管理员可以从容地关闭应用软件，然后shutdown系统,但是此刻却不可能,等到管理员得知这一消息可能为时已晚了，系统已因为UPS电池耗竭而异常关闭,这种情况事实上有其发生的可能性。如果有电侦探软件的保护，那可能**是另一种情况，计算机会在用户设定的时间之后**关闭系统，即使管理员不在也没问题。所以说：使用UPS软件的理由至少和使用UPS的理由一样多。