

汤浅YUASA蓄电池NPL85-12 12V85AH EPS消防控制系统

产品名称	汤浅YUASA蓄电池NPL85-12 12V85AH EPS消防控制系统
公司名称	山东德力特电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:汤浅蓄电池 型号:12V85AH 产地:广东
公司地址	北京昌平区回龙观
联系电话	15911127756 15911127756

产品详情

、汤浅UPS蓄电池及其工作原理简介 UPS是英文UninterruptiblePowerSupply的缩写，意为“不间断供电电源”，是一种含有储能装置（常见的是一块密闭式蓄电池），以逆变器为主要组成部分的恒压恒频的不间断电源，主要用于给单台计算机、计算机网络系统或其它电力电子设备提供不间断的电力供应。你肯定要说，家里买这玩艺干吗，单位的电脑才需要配UPS，又不是经常停电，家里的电脑用不上，没必要在这上面浪费几百块钱（我问过很多家里有电脑的朋友，他们有的根本就不知道什么是UPS，或者UPS是干什么用的？）。其实，这是人们对UPS的误解。我不妨先给你算笔帐，一台配置一点的家用多媒体电脑的价格至少要六千多元人民币，而一台功能多、性能优良的家用小型UPS的市场零售价在人民币六百元左右，只占了整台电脑价格的十分之一左右，也就是说，十分之一的部分百分之百地保护了所有的电脑设备（主板、CPU、硬盘、显示器中任何一样的价格都远远超过了UPS的价格），你说值不值？下面，让我们先简单地了解一下UPS的工作原理。当我们没有使用UPS的时候，PC机、打印机等终端设备是直接接入市电使用的，用了UPS，就将PC机、打印机等终端设备接到UPS上使用，而UPS再接入市电。当市电输入正常时，UPS将市电稳压后供应给终端设备（相对于UPS而言，我们将这些终端设备称为负载）使用，此时的UPS就是一台交流市电稳压器，同时它还向自己的内置电池充电；当市电中断（例如停电）时，UPS立即将内置电池的电能，通过逆变转换的方法向负载继续供应220V交流电，使负载维持正常工作并保护负载的软、硬件系统不受损坏。

二、市电对家用PC机及其终端设备的影响 那么，如果我们的PC机等终端设备不使用UPS，又会受到哪些影响呢？不少人都有一个常见的错误概念，认为我们使用的市电，除了偶尔发生的停电事故外，都是连续而且恒定的。其实不然。市电系统作为公共电网，上面连接了成千上万各种各样的负载，其中一些较大的感性、容性、开关电源等负载不仅从电网中获得电能，还对电网本身造成影响，恶化电网或局部电网的供电品质，造成市电电压波形畸变或频率漂移。另外，意外的自然和人为事故，如雷击、输变电系统断路或短路、电源插头地错误拔插等，都会危害电力的正常供应，从而影响负载的正常工作。尤其需要特别指出的是，PC机、打印机、扫描仪等都属于非常精密的电子设备，对它们的影响表现得尤为突出。