UPS的分类

产品名称	UPS的分类
公司名称	奥默生工程技术（北京）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市昌平区北清路1号院3号楼3层1单元307-A
联系电话	18753082525

产品详情

UPS已从60年代的旋转发电机发展至今，其工作另式多样多样后备式、在线互动式及在线式三大类。发展1其特点是电源平常时直接由市电向负载供电，当市电超出其工作范围或停电时，通过转为电池逆变供电输出波形一般为方波。原理图如下：本低，但输入电压范围窄，输出电压稳定精度差，有切换时间，且线路在线互动式UPS有市电正常时直接由市电向负载供电，当市电低压或停电时，通过UPS内部稳压强，逆变器输出电压波形较好，一般为正弦波。原理图如下：一般后备UPS相比，这种优型保护功能较且具有能量储存功能，有市电正常时由市电进行整流提供直流电压给逆变器工作，逆变器向负载提供交流本较高。目前，功率大于3KVA的UPS几乎都是在线式UPS。原理图如下：电源要求较高的场合，但是成UPS按照输出容量大小划分为小容量3KVA以下，中小容量3KVA~10KVA，中大容量10KVA以上。UPS按输入/输出方式可分为五类(简称三进三出)、单相输入/单相输出（简称单进单出）、三相输入/单相输出（简称三进单出）、单相输入/三相输出（简称单进三出）。UPS多采用三相输入/单相输出或三相输入/三相输出的供电方式。承当一部分负载电流，因而中、大功率应使用UPS主要是用来给单台PC机提供电源保障，具有结构简单、价格低、操作简单的特点，非常适合家庭使用，所以，当你为家用电脑购买UPS时，请选购后备式的。