UPS电源维修中心

产品名称	UPS电源维修中心
公司名称	晟东科技（北京）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区兴茂三路18号院3-2-1004室
联系电话	13311555811

产品详情

UPS不间断电源的选购点

一、后备时间

后备时间是很多用户在购买UPS产品的时候会关注比较多的一个指标。从学术角度讲，UPS就是停电后继续为用户供电，首先这是一个物理学，停电供电只是它的功能之一，功能之二则是保证用户能够有一个干净的电源，保护用户的设备。

二、确定UPS的类型

根据负载对输出稳定度、切换时间、输出波形要求来确定是选择在线式、在线互动式、后备式以及正弦波、方波等类型的UPS。在线式UPS的输出稳定度、瞬间响应能力比另外两种强，对非线性负载的适应能力也较强。对一些较精密的设备、较重要的设备要采用在线式UPS。在一些市电波动范围比较大的地区，避免使用互动式和后备式。如果要使用发电机配短延1时UPS，推荐用在线式UPS。

UPS不间断电源的工作过程

当市电正常为380/220VAC时，直流主回路有直流电压，供给DC-AC交流逆变器，输不间断电源工作原理框图1-2出稳定的220V或380V交流电压，同时市电经整流后对电池充电。当任何时候市电欠压或突然掉电，则由电池组通过隔离二极管开关向直流回路馈送电能。从电网供电到电池供电没有切换时间。当电池能量即将耗尽时，不间断电源发出声光报警，并在电池放电下限点停止逆变器工作，长鸣告警。不间断电源还有过载保护功能，当发生超载（150%负载）时，跳到旁路状态，并在负载正常时自动返回。当发生严重超载（超过200%额定负载）时，不间断电源立即停止逆变器输出并跳到旁路状态，此时前面输

入空气开关也可能跳闸。消除故障后，只要合上开关，重新开机即开始恢复工作。

UPS不间断电源的发展特点

大功率化、模块化

由于IT
行业迅猛发展，数据中心的数据量也在以爆1炸式的速度持续增长，随之而来功率消耗增大。UPS 一方面朝着更大功率的方向发展，另一方面为应对不间断电源容量分期扩充的需求，产品模块化已是不可阻挡的趋势。更个性化的用户需求、更庞大的数据中心规模及更高的维护成本使得UPS 已不再是单纯的不间断供电设备，UPS电源维修中心，针对不同行业领域的全套电源供应与管理解决方案才将倍受市场青睐。行业内针对模块化UPS 解决方案基本形成了两个方向：一是单机冗余化，即通过多模块冗余并联构成大功率单相或者三相UPS，其可用性指标得到了质的飞跃；二是全模块化结构，即一个模块是一台完整的UPS，通过冗余并联直接构成中等功率UPS，在兼顾可用性指标的同时还具有良好的性价比。

UPS电源维修中心由晟东科技（北京）有限公司提供。晟东科技（北京）有限公司（www.cckodo.com）位于北京市通州区兴茂三路18号院3-2-1004室。在市场经济的浪潮中拼博和发展，目前晟东科技在换热、制冷空调设备中享有良好的声誉。晟东科技取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。晟东科技全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。