

专业UPS电源维修

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 专业UPS电源维修 |
| 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

不间断电源-如何延长UPS的供电时间？

延长不间断电源系统的供电时间有两种方法：1．外接大容量电池组：可根据所需供电时间外接相应容量的电池组，但须注意此种方法会造成电池组充电时间的相对增加，另外也会增加占地面积与维护成本，故需认真评估。2．选购容量较大的不间断电源系统：此方法不仅可减少维护成本，若遇到负载设备扩充，专业UPS电源维修，较大容量的不断电系统仍可立即运作。UPS电源系统开、关机。

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，输出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停电，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。

专业UPS电源维修由晟东科技（北京）有限公司提供。晟东科技（北京）有限公司（www.cckodo.com）是北京 海淀区 换热、制冷空调设备的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在晟东科技领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创晟东科技更加美好的未来。