

宝鸡UPS不间断电源 台诺电子超低噪音

产品名称	宝鸡UPS不间断电源 台诺电子超低噪音
公司名称	东莞市台诺电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市东部工业园区第一小区濠旧工业园区
联系电话	18664132271 18664132271

产品详情

UPS不间断电源的运用

过去，UPS不间断电源多数用于辅助计算机设备，防止突然停电造成数据丢失。现在UPS不间断电源已广泛应用于，矿山、航天、工业、通讯、、医院、计算机业务终端、网络服务器、网络设备、数据存储设备、应急照明系统、铁路、航运、交通、电厂、变电站、生产工厂、消防安全报警系统、无线通讯系统、程控交换机、移动通讯、太阳能储存能量转换设备、控制设备及其紧急保护系统、个人计算机等领域。

UPS不间断电源通常分为工频机和高频机两种。

工频机由可控硅SCR整流器，IGBT逆变器，旁路和工频升压隔离变压器组成。因其整流器和变压器工作频率均为工频50Hz，顾名思义叫工频UPS。

高频机通常由IGBT高频整流器，电池变换器，逆变器和旁路组成，IGBT可以通过控制加在其门极的驱动来控制IGBT的开通与关断，IGBT整流器开关频率通常在几K到几十KHz，甚至高达上百KHz，UPS不间断电源设备，相对于50Hz工频，称之为高频UPS。

影响电池寿命较大的因素

目前，绝大多数大、中型UPS不间断电源都具备与微机通讯和程序控制等可操作性能。在微机上安装相应的软件，通过串/并口连接UPS，运行该程序，就可以利用微机与UPS进行通讯。一般具有信息查询、参数设置、定时设定、自动关机和报警等功能。通过信息查询，可以获取市电输入电压、UPS输出电压、负载利用率、电池容量利用率、机内温度和市电频率等信息；通过参数设置，宝鸡UPS不间断电源，可以设定UPS基本特性、电池可维持时间和电池用完告警等。通过这些智能化的操作，大大方便了UPS电源及其蓄电池的使用管理。

蓄电池保持适宜的环境温度

通常来说，影响电池寿命较大的因素是环境温度。一般电池生产厂家要求合适的环境温度是在20-25℃之间。虽然温度的升高对电池放电能力有所提高，UPS不间断电源维修，但付出的代价却是电池的寿命大大缩短。据试验测定，环境温度一旦超过25℃，每升高10℃，电池的寿命就要缩短一半。

目前UPS不间断电源所用的蓄电池一般都是免维护的密封铅酸蓄电池，设计寿命普遍是5年，这在电池生产厂家要求的环境下才能达到。达不到规定的环境要求，其寿命的长短就有很大的差异。另外，环境温度的提高，会导致电池内部化学活性增强，从而产生大量的热能，又会反过来促使周围环境温度升高，这种不好的循环，会加速缩短电池的寿命。

UPS不间断电源的分类

UPS不间断电源按工作原理分成后备式、在线式与在线互动式三大类。

UPS不间断电源，它具备了自动稳压、断电保护等UPS基础也重要的功能，虽一般有10ms左右的转换时间，但由于结构简单而具有价格便宜，可靠性高等优点，因此广泛应用于微机、外设、等领域。

在线式UPS结构较复杂，但性能完善，能解决所有电源问题，转换时间0ms，UPS不间断电源哪个牌子好，如四通PS系列，其显著特点是能够持续零中断地输出纯净正弦波交流电，能够解决尖峰、浪涌、频率漂移等全部的电源问题；由于需要较大的投资，通常应用在关键设备与网络中心等对电力要求苛刻的环境中。

在线互动式UPS，同后备式相比较，在线互动式具有滤波功能，抗市电干扰能力很强，转换时间小于4ms，逆变输出为模拟正弦波，所以能配备服务器、路由器等网络设备，或者用在电力环境较恶劣的地区。

宝鸡UPS不间断电源-台诺电子超低噪音由东莞市台诺电子有限公司提供。宝鸡UPS不间断电源-台诺电子超低噪音是东莞市台诺电子有限公司（www.tynopower.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：柯先生。