

# 英威腾高适应性电源HT1103L大型机房ups电源-规格参数

产品名称	英威腾高适应性电源HT1103L大型机房ups电源-规格参数
公司名称	北京恒泰鑫隆科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:iNVT英威腾 型号:齐全 适用/属性:机房
公司地址	北京市海淀区上地十街辉煌大厦
联系电话	400-0887107 13552566772

## 产品详情

英威腾电源有限公司是国家高新技术企业，专注于模块化UPS与数

据中心关键基础设施一体化解决方案研发生产与应用。向客户提供高可靠、高品质的产品解决方案与的优质服务。我们凭借专业的

研发团队，先进的产品性能，的服务团队，一流的生产规模等综合优势，始终处于业界的地位。说是自我调整也好，抑或是市场倒逼也罢，在全世界大力倡导智能制造的大背景下，可以肯定的是，随着《制造2025》相关配套政策的出台，对装备制造业的整体提升都具有导向作用，在这一进程中，作为工业母机的机床工具业，势必会随着需求引来新一轮的发展契机。04专项加大投资惠及行业2016年12月20日，部“04专项”办在北京召开国家04科技专项总体组专家扩大会议，国家发改委、财政部和科技部已经同意增加“04专项”国拨资金，并已经上报国务院待批准。HT1103L英威腾高适应性电源这两种供电方式的优缺点如下：集中供电方式便于管理布线要求高可靠性低成本高分散供电方式不便管理布线要求低可靠性高成本低备注：视功率大小及数量决定成本高低。

市场随着社会工业化、信息化程度的不断加深，市场UPS需求保持快速增长的态势，UPS产品也从初主要应用于电力、石油化工等工业市场逐步扩展到更加广阔的领域，如信息产业、金融行业等。2019年以来，作为UPS大市场的通信行业，投资增速明显提高，尤其5G建设将大规模推进；2019年初国家发改委密集审批了总投资额达800万亿的轨道交通项目，铁路投资也重新启动。在这两大行业投资的带动下，UPS市场需求在2019年将重返增长轨道。

相关因素现在的UPS一般都用全密封的免维护铅酸蓄电池作为储能装置，电池容量的大小由'安时数（AH）'这个指标反映，其含义是按规定的电流进行放电的时间。相同电压的电池，安时数大的容量大；相同安时数的电池，电压高的容量大，根据市场咨询机构大观研究(GrandViewResearch)的新报告，2015年铅酸蓄电池市场规模达466亿美元，、印度、巴西、墨西哥、南非、印尼和德国汽车行业的扩张预计推动市场增长。此外，采矿、石油和天然气、核电、发电、燃气涡轮机、建筑、酒店、银行、制造业和离网可

再生能源不断增加储能系统和供电系统，预计也会增加铅酸蓄电池的需求。由于零碳排放和低成本，2016-2025年，预计电动自行车将以6%的年复合增长率增长。规格参数通常以电压和安时数共同表示电池的容量，如12V/17AH、12V/24AH、12V/65AH、12V/100AH。后备式UPS一般内置4AH或7AH的电池，其备用时间是固定的；在线式与在线互动式UPS有内置7AH电池的标准机型，也有外配大容量电池的长效机型，用户可以根据需要实现的备用时间而确定配备多大容量的电池。蓄电池是UPS的重要组成部分，占有很大的价值比重，并且其质量的好坏直接关系到UPS的正常使用，所以应慎重选择有质量保证的正牌蓄电池。

注意事项1) UPS的使用环境应注意通风良好，利于散热，并保持环境的清洁。

2) 切勿带感性负载，如点钞机、日光灯、空调等，以免造成损坏。

3) UPS的输出负载控制在60%左右为佳，可靠性高。

4) UPS带载过轻（如1000VA的UPS带100VA负载）有可能造成电池的深度放电，会降低电池的使用寿命，应尽量避免。

5) 适当的放电，有助于电池的，如长期不停市电，每隔三个月应人为断掉市电用UPS带负载放电一次，这样可以延长电池的使用寿命。

6) 对于多数小型UPS，上班再开UPS，开机时要避免带载启动，下班时应关闭UPS；对于网络机房的UPS，由于多数网络是24小时工作的，所以UPS也必须全天候运行。

7) UPS放电后应及时充电，避免电池因过度自放电而损坏 使用技巧 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，较大容量的不间断电源系统仍可立即运作。不仅如此，伊之密化也为压铸企业“走出去”提供参考和借鉴，成为压铸企业化的典范。4、压铸名企博弈市场、竞相投资落子2016年7月6日，由香港精明集团投资3500万美元的汽车压铸件项目，签约落户江苏无锡市羊山镇。精明集团总经理王伟东先生，羊山镇相关负责人在投资协议上签字。9月2日，重庆渝江压铸有限公司年产2万吨铝合金压铸件项目，签约落户天津开发区。项目总投资6亿元，预计2018年1月建成投产。 HT1103L UPS电源系统开、关机 次开机

(1) 按以下顺序合闸：储能电池开关 自动旁路开关 输出开关依次置于“ON”。

(1) 按UPS启动面板“开”键，UPS电源系统将徐徐启动，“逆变”指示灯亮，延时1分钟后，“旁路”灯熄灭，UPS转为逆变供电，完成开机。

经空载运行约10分钟后，按照负载功率由小到大的开机顺序启动负载。日常开机只需按UPS面板“开”键，约20分钟后，即可开启电脑或其它仪器使用。通常等UPS启动进入稳定工作后，方可打开负载设备电源开关（注：手动维护开关在UPS正常运行时，呈“OFF”状态）。关机

先将电脑或其它仪器关闭，让UPS空载运行10分钟，待机内热量排出后，再按面板“关”键。

蓄电池使用与维护

一、保持适宜的环境温度：

影响蓄电池寿命的重要因素是环境温度，一般电池生产厂家要求的佳环境温度是在20 - 25 之间。虽然

温度的升高对电池放电能力有所提高，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3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，这种恶性循环，会加速缩短电池的寿命。

二、定期充电放电。UPS电源中的浮充电压和放电电压，在出厂时均已调试到额定值，而放电电流的大小是随着负载的增大而增加的，使用中应合理调节负载，比如控制微机等电子设备的使用台数。一般情况下，负载不宜超过UPS额定负载的60%。在这个范围内，电池的放电电流就不会出现过度放电。UPS因长期与市电相连，在供电质量高、很少发生市电停电的使用环境中，蓄电池会长期处于浮充电状态，日久就会导致电池化学能与电能相互转化的活性降低，加速老化而缩短使用寿命。因此，一般每隔2-3个月应完全放电一次，放电时间可根据蓄电池的容量和负载大小确定。一次全负荷放电完毕后，按规定再充电8小时以上。

2017年制造分享经济将成为融合发展新形态，制造业分享经济推动制造从“硬件式”向“软硬件结合”方式发展，形成按需产业组织方式，制造范式从规模经济向范围经济转变。趋势五：工业大数据分析平台成为龙头企业布局方向2016年，工业大数据价值被进一步发掘，成为制造企业智能化转型的核心驱动力。面向工业大数据分析的平台，正成为构建面向智能产品的行业级制造生态，以及面向协同制造的跨行业、综合性制造生态的核心，一些大型制造企业纷纷加快布局，抢占产业发展制高点。

英威腾高适应性电源 英威腾高适应性电源HT1103L大型机房ups电源-规格参数 三、利用通讯功能。目前，绝大多数大、中型UPS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，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。

四、及时更换废/坏电池。目前大中型UPS电源配备的蓄电池数量，从3只到80只不等，甚至更多。这些单个的电池通过电路连接构成电池组，以满足UPS直流供电的需要。在UPS连续不断的运行使用中，因性能和质量上的差别，个别电池性能下降、储电容量达不到要求而损坏是难免的。当电池组中某个/些电池出现损坏时，维护人员应当对每只电池进行检查测试，排除损坏的电池。更换新的电池时，应该力求购买同厂家同型号的电池，禁止防酸电池和密封电池、不同规格的电池混合使用。日常维护 在使用不间断电源系统的过程中，人们往往片面地认为蓄电池是免维护的而不加重视。然而有资料显示，因蓄电池故障而引起UPS主机故障或工作不正常的比例大约为1/3。由此可见，加强对UPS电池的正确使用与维护，对延长蓄电池的使用寿命，降低UPS系统故障率，有着越来越重要的意义。一方面设置在城市繁华地区的高层建筑物上的“黑广播”朝着集成小型化方向发展，发射天线、发射机、播放器体积越来越小，多以散件拼装的形式出现。如，山东日照市无线电管理处查获的一起“黑广播”案件，发射机仅如一块巴掌大小的裸露线路板，发射功率为28瓦，覆盖半径约5公里，全部设备成本只有几百元。另一方面，大功率“黑广播”逐步向城乡结合部、省际、市际交界处以及边远山区转移。5月25日，河北承德无线电管理局在丰宁云雾山查处的一部“黑广播”，发射机功率竟高达9000瓦，覆盖范围上百公里。规格参数 同时还有展现光伏的竞争力、倒逼技术进步、杜绝倒卖现象等诸多利好。“实行竞价是必然选择。”邢翼腾表示，2017年将实行竞争性项目分配，建设标准检测评价体系。工业和信息化部电子信息司处长王威伟也透露，下一步将对光伏制造企业进行抽查，看是否符合相关准入要求。同时，将在光伏行业智能制造方面下力气，通过一些项目来支持企业技术研发。此外，在园区中大力推动光伏应用，新型工业化产业示范基地要求非水可再生能源用电量不低于1%。