

宝迪蓄电池6-GFM-200 12V200AH参数及报价

产品名称	宝迪蓄电池6-GFM-200 12V200AH参数及报价
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售部
价格	.00/只
规格参数	品牌:宝迪蓄电池 规格参数:522*238*218 产地:安徽
公司地址	北京昌平
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

宝迪蓄电池6-GFM-200 12V200AH参数及报价

电力网络中呈周期性变化的电压或电流的频率即为基波(又称一次波),我国电网规定频率是50Hz,所以基波是50Hz。

电力UPS是针对中国电力的发展需求,专为发电厂、变电站、配电所设计的电源产品,具有双变换在线式、零转换功能。主要用于电力运动、RTU、电力载波、电力监控等。市电正常时,单相220V(或三相380V)经过隔离、整流滤波后通过逆变器给负载供电;若交流电网输入异常或断电时,则由电力系统后备的直流屏经逆止二极管逆变供电,当直流屏欠压或断电时,静态开关切换到旁路供电;市电恢复正常时,自动切换到市电逆变供电。若逆变器过载或故障时,转为旁路供电,同时发出警告信号。

UPS是针对中国电网环境和网络监控及网络系统、医疗系统等对电源的可靠性要求,克服中、大型计算机网络系统集中供电所造成的供电电网环境日益恶劣的问题,以全新的数字技术研制出的第三代工频纯在线式智能型UPS。直流电源,是维持电路中形成稳恒电流的装置。如干电池、蓄电池、直流发电机等。UPS和直流电源是企业重要的供电保障设备,传统的维护管理包括:日常巡检外观,定期更换电池、滤波电容、风机等易损件,大修时做电池活化等;改造或采用换代设备,使用高级工具测试电池性能。这种管理方式企业投入成本高,维护人员工作量大,不易实时掌握设备运行状态和关键数据,设备事故预防能力低。实施在线维护管理可避免传统方式的不足之处,获得良好效益。

换言之,电力UPS主要就是给电厂内的各种比较重要的负载供电,区别于普通工业UPS就是一般DC电压是110/220VDC,同时要求隔离以及配套稳压旁路的隔离.可靠性要求高于一般UPS要求。

UPS电源系统由五部分组成:主路、旁路、电池等电源输入电路,进行AC/DC变换的整流器(REC),进行DC/AC变换的逆变器(INV),逆变和旁路输出切换电路以及蓄能电池。其系统的稳压功能通常是由整流器完成的,整流器件采用可控硅或高频开关整流器,本身具有可根据外电的变化控制输出幅度的功能,从而当外电发生变化时(该变化应满足系统要求),输出幅度基本不变的整流电压。净化功能由储能电池来完成,由于整流器对瞬时脉冲干扰不能消除,整流后的电压仍存在干扰脉冲。

储能电池除可存储直流电能的功能外，对整流器来说就像接了一只大电容器，其等效电容量的大小，与储能电池容量大小成正比。由于电容两端的电压是不能突变的，即利用了电容器对脉冲的平滑特性消除了脉冲干扰，起到了净化功能，也称1-1对干扰的屏蔽。频率的稳定则由变换器来完成，频率稳定度取决于变换器的振荡频率的稳定程度。为方便UPS电源系统的日常操作与维护，设计了系统工作开关，主机自检故障后的自动旁路开关，检修旁路开关等开关控制。在电网电压工作正常时，给负载供电如图1-1所示，而且，同时给储能电池充电;当突发停电时，UPS电源开始工作，由储能电池供给负载所需电源，维持正常的生产(如粗黑 所示);当由于生产需要，负载严重过载时，由电网电压经整流直接给负载供电(如虚线所示)。

要说电力UPS与常规UPS有啥不同？呵呵~那不同可就太大啦！！！！

区别对比表如下：

延伸阅读：

谐波的基础知识

什么是基波？

什么是谐波？

电力网络中除基波(50Hz)外，任一周期性的电压或电流信号，其频率高于基波(50Hz)的，称为谐波。

电网或电路中，电压产生的谐波为电压谐波;

电流产生的谐波为电流谐波。

谐波有几种？

整数谐波：指频率为整数(跃1)倍基波频率的谐波，即2、3、4、5、6、7、8、9、10等次谐波。

偶次谐波：指频率为2、4、6、8、10等偶数倍基波频率的谐波。

奇次谐波：指频率为3、5、7、9、11等奇数倍基波频率的谐波。

正序谐波：谐波次数为 $3k+1$ (k 为正整数)即4、7、10等次谐波。

负序谐波：谐波次数为 $3k-1$ (k 为正整数)即2、5、8等次谐波。

零序谐波：指频率为3的整数倍基波频率的谐波，例如3、6、9、12、15次谐波。

高频谐波：指频率为圆频率kHz的谐波