鸿贝蓄电池FM/BB12120T产品型号参数

产品名称	鸿贝蓄电池FM/BB12120T产品型号参数
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	99.00/个
规格参数	品牌:BATA鸿贝 适用范围:UPS/EPS/直流屏 化学类型:铅酸免维护
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天）1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

产品详情

鸿贝蓄电池FM/BB12120T产品型号参数

1后备式（OFF－LINE或STAND－BY）

1）原理：

① 市电正常时则市电经稳压后直接输出负载，一起经整流器将沟通电转化为直流电给电池充电，此时逆变器不作业。

② 当市电缺点时，由电池供给电力，经逆变器输出负载。此切换时间约4－10ms之间。

2）特征：

功率规划： 300～2000VA

作业特征：对市电进行简略的升降压及滤波处理后直接供给负载，当输入电源不符合要求时才由电池供电。在绝大大都时间内负载运用的是市电。

优 点：结构简略、价格廉价、体积小、噪声低、功率高。

缺 点：市电／电池供电转化时间4～10ms，输出低、输出波形差、输出波形为方波。

首要运用政策：单台核算机体系的断电维护

2．2在线交互式（HYBIRD）

在线交互式又称混合式或三端口式。

1）原理：

① 市电正常时，市电经稳压后，由转化开关输出负载，一起经整流器将沟通电转化为直流电给电池充电，此时逆变器现已激活，但未输出。

② 当市电缺点，由电池供给电力，经逆变器输出负载。

2）特征：

功率规划：1～800KVA

作业特征：市电经过整流转化为直流，由逆变器调制出安稳的正弦波。

优 点：负载端与市电输入端处于优异的 ” 电隔绝 “ 情况之中、输出波形好、输出电压质量高、不论负载突变或负载安稳时均出现优异的带载特性。

缺 点：功率低、本钱高

首要运用政策：核算机及网络体系、精密仪器表面、工业体系的断电维护。

2．3在线式（ON－LINE）：

1）原理：

①当市电正常时，市电经整流器将沟通电改动为直流电给电池充电，一起输出到逆变器将直流电转化为正弦沟通电，经转化开关输出到负载。

②当市电输入不正常时，由电池经逆变器输出到负载。

③ 当逆变器发生缺点或输出功率短少（因为过载、过热等原因）时，转化开关将自动切换至静态旁路由市电持续供电。若旁通是因为过载引起的，UPS将在负载低于100%时，跳回逆变器正常输出。若旁通是因为过热引起的，UPS将在温度低于报警点时跳回正常输出。

2）特征：

不论是市电供电正常时，仍是市电间断由电池逆变供电期间，逆变器一贯处于作业情况，这就从根柢上消除了来自电网的电压不坚定和对负载的影响。

因为往常逆变器与市电以同步方法进行作业，所以逆变器与市电之间经由转化开关自动互相切换的时间均应小于2ms，故其可靠度高，适宜电源质量要求较高的场所。

从原理上来说，UPS不连续电源是一种集数字和仿照电路，自动控制逆变器与免维护贮能设备于一体的电力电子设备；

从功用上来说，UPS不连续电源可以在市电出现失常时，有用地净化市电；还可以在市电遽然间断时持续一守时间给电脑等设备供电，使你能有充裕的时间唐塞；

从用途上来说，跟着信息化社会的来临，UPS不连续电源广泛地运用于从信息收集、传送、处理、储存

到运用的各个环节，其重要性是跟着信息运用重要性的日益前然后增加的。

UPS不连续电源按照作业原理可以分为在线式，后备式和在线互动式三类。

1. 后备式UPS：在市电正常时直接由市电向负载供电，当市电超出其作业规划或停电时，经过转化开关转为电池逆变供电。其特征是：结构简略，体积小，本钱低，但输入电压规划窄，输出电压安稳差，有切换时间，且输出波形一般为方波

2. 在线互动式UPS：在市电正常时直接由市电向负载供电，当市电偏低或偏高时，经过UPS内部稳压线路稳压后输出，当市电失常或停电时，经过转化开关转为电池逆变供电。其特征是：有较宽的输入电压规划，噪音低，体积小等特征，但相同存在切换时间

3. 在线式UPS在市电正常时，由市电进行整流供给直流电压给逆变器作业，由逆变器向负载供给沟通电，在市电失常时，逆变器由电池供给能量，逆变器一贯处于作业情况，保证无连续输出。其特征是，有极宽的输入电压规划，无切换时间且输出电压安稳高，特别适宜对电源要求较高的场合，但是本钱较高。现在，功率大于3KVA的UPS几乎都是在线式UPS。

分析①：铅酸蓄电池失水的首要原因

铅酸电池中的电解质与人体内的血液相同有价值。一旦电解液消失，就意味着电池报废。电解液由稀酸和水组成。充电进程中，很难防止失水，充电方法不相同，失水量也不相同。一般的三段式充电方法，充电进程中的水丢掉是智能脉冲方法的两倍以上！除了电池的天然寿数还有一个丢掉的生命：单个电池逾越90克的水分丢掉，电池报废。在室温（25℃）下，一般充电器失水量约为0．25克，智能充电脉冲为0．12克。在高温（35℃）下，通用充电器丢掉0．5克水，智能充电脉冲为0．23克。点击这儿核算，一般充电器经过250次水充电单调循环后，600次循环后水循环中新的三相脉冲将充电单调。因此，智能脉冲可以延伸电池寿数一倍以上。

鸿贝蓄电池FM/BB12120T产品型号参数鸿贝蓄电池FM/BB12120T产品型号参数