

Lapater蓄电池NP100-12 12V100AH电厂、专用

产品名称	Lapater蓄电池NP100-12 12V100AH电厂、专用
公司名称	北京艾诺赛达科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	蓄电池:Lapater蓄电池 蓄电池:Lapater蓄电池 蓄电池:Lapater蓄电池
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	15529557767 15529557767

产品详情

Lapater蓄电池NP100-12 12V100AH电厂、专用Lapater蓄电池NP100-12， Lapater蓄电池12V100AH， Lapater蓄电池UPS即不间断电源，是将蓄电池(多为铅酸免维护蓄电池)与主机相连接，通过主机逆变器等模块电路将直流电转换成市电的系统设备。 Lapater蓄电池NP100-12， Lapater蓄电池12V100AH， Lapater蓄电池分类及原理 按输入输出相数分：单进单出、三进单出和三进三出。

按功率等级分：微型(<3KVA)、小型(3KVA~10KVA)、中型(10KVA~100KVA)和大型(>100KVA)。

按电路结构形式分：有后备式、在线互动式、在线式等。按输出波形的不同分：有方波和正弦波两种。

现按电路结构形式分类，分别叙述如下： 1.1 后备式(OFF-LINE或STAND-BY)Lapater蓄电池NP100-12， Lapater蓄电池12V100AH， Lapater蓄电池 1) 原理： 市电正常时则市电经稳压后直接输出负载，同时经整流器将交流电转化为直流电给电池充电，此时逆变器不工作。

当市电故障时，由电池提供电力，经逆变器输出负载。此切换时间约4-10ms之间。 2)特点：

功率范围：300~2000VA 工作特点：对市电进行简单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。在绝大多数时间内负载使用的是市电。

优点：结构简单、价格便宜、体积小、噪声低、效率高。

缺点：市电/电池供电转换时间4~10ms，输出精度低、输出波形差、输出波形为方波。

主要应用对象：单台计算机系统的断电保护 1.2在线交互式(HYBIRD)

在线交互式又称混合式或三端口式。 1)原理：Lapater蓄电池NP100-12，

Lapater蓄电池12V100AH， Lapater蓄电池 市电正常时，市电经稳压后，由转换开关输出负载，同时经整流器将交流电转化为直流电给电池充电，此时逆变器已经激活，但未输出。

当市电故障，由电池提供电力，经逆变器输出负载。 2)特点：Lapater蓄电池NP100-12，

Lapater蓄电池12V100AH， Lapater蓄电池 功率范围：1~800KVA

工作特点：市电经过整流转换为直流，由逆变器调制出稳定的正弦波。 优点：负载端与市电输入端处于优良的“电隔离”状态之中、输出波形好、输出电压质量高、无论负载突变或负载稳定时均呈现优异的带载特性。 缺点：效率低、成本高 Lapater蓄电池NP100-12， Lapater蓄电池12V100AH， Lapater蓄电池

主要应用对象：计算机及网络系统、精密仪器仪表、工业系统的断电保护。