

# NP120-12汤浅蓄电池12V120AH实际重量、参考报价、参数

产品名称	NP120-12汤浅蓄电池12V120AH实际重量、参考报价、参数
公司名称	山东埃易斯德电源科技有限公司
价格	20.00/只
规格参数	品牌:汤浅 型号:NP120-12 规格:12V120AH
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19幢1-303室27号
联系电话	0531-83158300 15711116758

## 产品详情

NP120-12汤浅蓄电池12V120AH实际重量、参考报价、参数

品牌YUASA/汤浅	型号
类型铅酸蓄电池	是否可充电
放电倍率低倍率	形状
电压12V	荷电状态
电池盖和配齐栓结构 阀控式密闭蓄电池	加工定制
适用范围UPS蓄电池	产品认证
额定容量100AHmAh	储存期限
使用寿命10年h	重量
产地广东	外形尺寸

?????NP200-12?????

???????????????????? 4BS ?????????????????????????????????

????ZL 01 2 72477.7????????????????????????????????????????????

?????????????????(ZL 01 1 27020.9)????????????????????

????????(ZL 02 1 12897.9)????????????????????????????????????

????????????(ZL 02 1 12896.0)??????

????????????ZL 02 2 20024.X????????????

?????? ABS ?????????(ZL 00 2 41118.0)????????????????????

?? U ?????????????????????

??????????

??????????90????????????????

????????????????????

??????????

1. ?????????????????????

2. ?????????????????????

3. ?????????????????????

4. ?????????????????5.

????????????????????

电路组成框图如图2所示：这是一个闭环控制系统，电流负反馈电路。标准正弦波产生一个频率稳定、对称、失真度低的1KHz正弦波信号。驱动电路把正弦波放大，去推动功放电路，得到正弦交流电流输出。恒流控制电路从功放输出中得到的信号，通过与给定的信号相比较，来调节驱动电路的信号，从而使输出电流保持稳定。

智能节点为智能型的监控模块，实现对电池组内(总电压48V，单块电压12V或2V)的单块电池端电压、体温、环境温度进行测量。若超出工作范围则进行告警，并将监测数据存储，定期上报监控数据。超限告警信号及时上报，并可接受上位机的轮询。下面仅就智能节点给出详细的设计方案。

当蓄电池是由4节12V电池串接而成时，其在线端电压远高于ADC的允许输入电压，所以对电压的采集电路要进行特别设计：将串连电池组的各节电池端电压经模拟开关分别引入分压电路进行分压处理，再经电压跟随器进行阻抗变换后送入ADC的差分输入端，转换后的电压数字量输出到单片机的PI口。

MF、SLA、VRLA都是国内外对阀控蓄电池陆续使用过的称谓。MF(Maintenance—Free)是免维护蓄电池的简称；SLA(Sealed Lead—Acid Battery)是密封铅酸蓄电池的简称；VRLA(Valve Regulated Lead—Acid Battery)直译应为阀控式铅酸蓄电池，在一些文献中也采用了其直译名称，国标GBT 19638.2—2005固定型阀控密封式铅酸蓄电池中译为阀控密封式铅酸蓄电池。这是阀控蓄电池的当今的名称。从MF、SLA到VRLA，不仅是名称的改变，也说明了阀控蓄电池的发展历程。