

# YUASA汤浅蓄电池NP38-12 12V38AH船舶照明

产品名称	YUASA汤浅蓄电池NP38-12 12V38AH船舶照明
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	320.00/只
规格参数	品牌:YUASA汤浅 型号:NP38-12 产地:广东
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

## 产品详情

### YUASA汤浅电池NP38-12 12V38AH船只照明灯具

广东省汤浅电池有限责任公司创立于90年代，是株式会社汤浅国际性（下称“日本国总公司”）在中国内地的生产制造“YUASA”电瓶品牌，汤浅电池商品为NP、NPL、UXH、UXL系列产品阀控式密封性铅酸电池的大中型生产制造产业基地，汤浅电池全方位选用日本国总公司的铅酸电池生产技术，汤浅电池秉持日本国总公司九十年技术专业开发设计、科学研究、生产制造铅酸蓄电池的很多技术性工作经验。汤浅电池NP系列产品，无矿酸酸，充电电池可反放90°安全性应用。非常低的锂电池电解液比例，延长寿命。严苛的选料及的生产制造加工工艺，使自

充放电很小。非常低的浮充电流量，确保使用寿命。密封性反映高效率。所卖的YUASA电瓶/汤浅电池确保是原装真品，假一罚十，签合同，38AH之上出现不是人为产品质量问题三年内完全免费拆换同样型号规格的全新升级充电电池，请广大群众安心购置！公司环境战略方针：

遵循政策法规、保护生态环境、节能减排防止环境污染、全员参与、持续改善 公司名字：

广东省汤浅电池有限责任公司 YUASA BATTERY (GUANGDONG) CO.,LTD. 成立：

90年代10月31日获得企业营业执照许可证书 注册资金：US\$15,356,900 代表人：老总：古川明男

经理：深田伸二 地址：广东东莞市佛山顺德大良飞鹅岗 固资：约1.03亿人民币

资产总额：约3.39亿人民币(2013年12月31号日止) 占地：约37000M2 年生产规模：约150万KVAh

信誉等级：中国建设银行AAA 发展前途：变成杰士汤浅国际性产业链充电电池的关键产业基地之一。

电子计算机已在各个领域获得广泛运用。做为立即关联到电子计算机硬件软件可否安全性运作的一个关键要素——开关电源品质的可信性理应变成

中小型企业主要考虑到的难题。随着着电子计算机的问世而出現的UPS开关电源(Uninterrupted Power Supply)已经被众多计算机用户所接受。UPS开关电源关键用以给每台电子计算机、计算机网系统软件或其他电力工程电子产品出示连续的能源供应。现阶段，UPS已经被普遍地应

用以电子计算机、交通出行、金融机构、证券、通讯、诊疗、工业控制系统等制造行业。许多电气专业工作人员在配备开关电源时，通常较为重视ups电源(UPS)服务器的特性，忽略了对UPS配套设施电瓶的挑选。不适当的配套设施汤浅电瓶挑选通常会导致UPS储备时间不够、充电电池不可以充放电等安全事故，比较严重危害UPS的品质。UPS的原理及类型 1、UPS的原理 UPS开关电源一般是由常见开关电源和

后备电源根据切换开关组成，他们中间由时序逻辑电路开展操纵，以确保在电力网一切正常或断电情况下，全部系统软件都能靠谱地工作中。当电压一切正常时，UPS等于一台沟通交流可调稳压电源，它将电压稳压管后再提供电子计算机，此外，它还向UPS内电瓶充电。当电压忽然终断时，UPS马上转为逆变电源运行状态，小容积的UPS一般能不断供电系统5~20min，因此能确保计算机软件事务一切正常撤出，使硬件软件不损伤失。图1为开关电源UPS电路原理图。

UPS电路原理图 图1 UPS电路原理图 2.2、UPS的类型 UPS的分类方法各种各样，按输出功率尺寸能够分成大中小型三种输出功率容积；按输出波型能够分成波形、梯形波或是正弦波形；按键入输出方法能够分成单相电入单相电出、三相入单相电出或三相入三相出；按原理还能够分成动态性UPS和静态数据UPS两类。动态性连续开关电源是借助惯性力水泵飞轮储存的机械能来保持负荷电磁能供货的持续性的，这类ups电源具备沉重、噪音大、高效率低、转换时间长等缺点，已被静态数据ups电源所替代。静态数据UPS以汤浅电池某组储能技术专用工具，电压一切正常时沟通交流电压经整流器后变成交流电并将电磁能储存在汤浅电池组里，当电压终断时再由逆变电源将电瓶组里存储的交流电变化为交流电流来保持向负荷供电系统。依据工作方式的不同，静态数据UPS又可分成后备式UPS、线上式UPS、线上互动型UPS和Delta转换型UPS四种种类，下边各自多方面详细介绍。

后备式UPS关键由充电头、汤浅电池、逆变电源和变电器抽头变压式可调稳压电源四一部分构成。后备式UPS的原理如图2所显示。后备式UPS具备电源电路简易、低成本、可信性高的优势，可是其输出电压平稳精密度差，电压断电时负荷供电系统有一段时间的终断。此外受转换电流量和姿势时间的限定，功率一般较小，一般后备式正弦波形输出UPS，容积在2mVA下列，后备式波形输出UPS容积在1kVA下列。后备式UPS电路原理图 图2 后备式UPS电路原理图 2.线上互动型UPS 线上互动型UPS，与线上式UPS对比，它省掉了镇流器和充电头，而由一个兼任二职的逆变电源/充电头控制模块配上汤浅电池组构成，其基本原理框架图如图3所显示。线上互动型UPS电路原理图 图3 线上互动型UPS电路原理图 线上互动型UPS具备高效率(达到98%之上)、构造简易、低成本、可信性高的优势，可是它绝大多数时间由电压立即给负荷供电系统，输出工作电压品质差，电压断电时沟通交流旁通电源开关存有断掉时间，造成UPS输出存有一定时间的电磁能终断。3.Delta转换型UPS Delta转换型UPS别称串联和并联UPS，它关键由低通滤波器、DeltaSPWM和主SPWM组成，其基本原理框架图如图16所显示。

Delta转换型UPS电路原理图 图16 Delta转换型UPS电路原理图 Delta转换型UPS的优势是：1、负荷工作电压由主SPWM的输出电压决策，输出电能质量分析好。2、主SPWM和DeltaSPWM只对输出工作电压的误差开展调节和赔偿，他们担负的至大功率仅为功率的20%(等于键入电压工作电压的转变范畴)，因此整个设备高效率，功率容量大，系统软件抗负载工作能力强。3、键入功率因素高，达到99%，键入谐波小。可是Delta转换型UPS主电源电路和控制回路相对性繁杂，可信性差。4.线上式UPS 线上式UPS别称串连调节式UPS，现阶段绝大部分大中小型UPS全是线上式的。线上式UPS一般由镇流器、充电头、电瓶组和逆变电源器等一部分构成，其基本原理框架图如图5所显示。线上式UPS电路原理图 图5 线上式UPS电路原理图

线上式UPS的特性是：1、无论电压一切正常与否，负荷都由逆变电源供电系统，因此当电压产生常见故障的一瞬间，UPS的输出电压不容易造成任何中断。2、因为UPS逆变电源选用高频率SPWM调配和输出波型的反馈调节，能够向负荷出示工作电压稳定性高、波型畸变小、频率稳定及其动态性响应时间快的高品质的电磁能。3、所有负荷输出功率都由逆变电源出示，输出工作能力受到限制。4、镇流器和逆变电源都担负所有负荷输出功率，整个设备高效率较为低。