

汤浅蓄电池NP38-12型号参数

产品名称	汤浅蓄电池NP38-12型号参数
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:汤浅 型号:NP38-12 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

产品详情

汤浅蓄电池NP38-12型号参数

广东汤浅蓄电池有限公司成立于1996年，是株式会社杰士汤浅（下称"日本总部"）在大陆*的生产"YUASA" NP、NPL、UXH、UXL系列阀控式密封铅酸蓄电池的大型生产基地，采用日本总部进的铅酸蓄电池制造技术，秉承日本总部九十年专业开发、研究、制造铅酸电池的许多技术经验。

本公司是YUASA汤浅蓄电池（广东）有限公司授权代理商，享有“供应，'的特权，是华北地区享有特权机构，不仅价格享有优惠，而且长期保持供应，并有厂家精心培养的服务团队，因此，受到数百家大型企业*，建立了长期合作关系，—YUASA汤浅蓄电池代理商是您理想的选择。

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。

ADC选用National Semiconductor的ADC0838。该器件是一种输入端可编程、单端8通道/差分4通道、8位串行ADC，其数据输入输出可以分时共用。

模拟开关选用MAXIM的MAX4613。它是一种四路单刀单掷TTL/CMOS兼容的模拟开关，可单端供电(9~40V)也可双端供电($\pm 4.5\sim \pm 20V$)，与电池组的连接采用“浮地”方式：每个MAX4613控制两节电池的选通，电源和地分别取两节电池串连后的正极和负极。由于MAX4613的S1、S4和S2、S3的控制极性相反，所以不能采用译码电路，而由单片机的四个分压电路采用三个相同的电阻，分压后的电压约为4V左右。由于使用同一个分压网络，避免了由于分压网络的差异引起各路间的误差。同时模拟转换器采用差分输入从而减少了共模干扰和避免了“浮地”引起的电压不兼容的问题。如果对2V电池采样，可以用6个CD4052模拟开关控制各节电池的选通，每个CD4052控制4节电池，由两个I/O口线经光耦隔离后驱动两个地址选择端，另三个I/O口线经74LS138译码后分别控制六个CD4052的使能端(INH)。

广东汤浅作为日本汤浅集团在中国大陆NP、UXL、UXH、UXF系列阀控式铅酸蓄电池生产基地，依靠日本汤浅集团的强有力技术力量与广东汤浅严格的原材料选用及产量控制手段，制造出汤浅系列。产品已取得了英国BSI公司的ISO9001：2000质量保证体系认证；ISO14001环保管理体系认证；信息产业部的电信设备进网许可证、国防通信网设备器材进网许可证及广电部入网证等本段二、特点：

- 1、维护简单：充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。
 - 2、持液性高：电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下90度以上不能使用）
 - 3、安全性能：由于过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。
 - 4、自放电极小：用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小。
 - 5、寿命长（设计寿命3~6年）经济性好：电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防止脱落，所以是一种寿命长、经济的电池。
 - 6、内阻小：由于内阻小，大电流放电特性好。
 - 7、深放电后有的恢复能力：万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。
- 本段三、广东汤浅蓄电池具体型号列表：