

BRAND电池NP40-12/ 12V40AH

产品名称	BRAND电池NP40-12/ 12V40AH
公司名称	北京睿晟致诺贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市密云区北庄镇北庄村华盛路142号政府办公楼223-869
联系电话	15611806986 15611806986

产品详情

综上所述可见，BMS里面的SOC功能非常关键，所以其对存储器的性能与可靠性也是非常高：必须是非易失性的存储器，擦写次数至少要超过1.1亿次，接口速率大于8MHz，低功耗且数据能够可靠保存20年的时间，需要符合AECQ - 100，未来需要通过功能安全认证，至少具有ASILB等级。

目前主流的非易失性的存储器有EEPROM、Flash以及F-RAM。EEPROM的接口有SPI接口，速率可以做到10Mhz，但是每次写都有一个5ms写等待时间，擦写次数是1百万次，功耗中等，有车规级器件，但是目前未做功能安全认证，恩科蓄电池NP40-12 NP系列产品简介数据保持能力也可以做到20年。

Flash的读写速度较慢，每次写操作都必须进行擦写，因此完成一次写操作至少需要几百毫秒的时间，擦写次数也只能支持10万次，远远低于1.1亿次的要求，数据保持能力在10年到20年之间。

美国时富特（Sifoter）蓄电池创建于2003年，由美国时富特（Sifoter）电气有限公司投资兴建，注册资金145,000万元，占地面积62,500平方米。公司先后通过ISO9001质量体系认证，ISO14004环境管理体系认证，连年荣获“中国外商投资双优企业”等称号，生产的产品先后获得美国UL认证、德国VdS认证。产品符合中国ROHS指令严格要求。美国时富特（Sifoter）电气有限公司全面引进了美国youxiu技术、设备和检测系统，为世界各地提供40多种规格的“时富特”品牌中、小型密闭铅酸蓄电池，主要应用于UPS电源、应急灯、电动工具、以及金融、医院、通讯系统等领域的后备电源，提供了安全保障，由于产品具有一致性好、比能量高、寿命长、安全可靠不漏液等特点得到了广泛的认可。