

MCA锐牌2V200AH蓄电池GFM2-200规格及参数

产品名称	MCA锐牌2V200AH蓄电池GFM2-200规格及参数
公司名称	山东昊明电子商务有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:MCA铅酸蓄电池 电压:2V 质保:三年
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路邹庄新村12号楼一单元1101
联系电话	13701114906 13701114906

产品详情

MCA锐牌2V200AH蓄电池GFM2-200不间断电源UPS

MCA锐牌2V200AH蓄电池GFM2-200不间断电源UPS

电池适用场景不同，现实应用对二者性能、使用寿命等有不同要求，使得电池有了制造领域上的分野。锂离子电池按照应用领域分类可分为消费、动力和储能电池。

消费锂电市场趋于饱和，进入存量竞争，动力、储能电池兴起。1991年，索尼公司发布商用锂电池，锂离子电池在商业领域中的应用从此拉开序幕。2001年以后，手机、MP3等便携电子设备发展迅速，由此带动了锂电池行业需求的增长。据钜大锂电，2011年，全球智能手机出货量仅为4.91亿部；到2016年，全球智能手机总销量已高达14.7亿部。智能手机的快速普及，扩展了锂电池需求。不过，智能手机过去几年高速增长后，市场已接近饱和，2016年同比增速仅有2%，远低于2015年10.4%增速。数码相机、平板电脑等消费电子同样类似，在经过初期大幅增长后，同比增速在逐步放缓。取而代之的是电动交通工具、储能等新兴市场。

1.应用场景不同

目前来看，动力电池和储能电池是锂电池未来发展潜力大的领域，用于电动交通工具的电池和用于储能设备的电池本质上讲都是储能电池。目前，储能电池与动力电池二者在技术原理并未形成差异，但由于应用场景的不同，现实应用对二者的性能、使用寿命等有着不同的要求。

动力和储能电池系统产品按产品形态不同可分为电芯、模组和电池包。电芯是动力电池产品的核心基础

构成单元，一定数量的电芯可组成模组，并进一步装配成套为电池包，终应用在新能源汽车中的形态为电池包。

完整的电化学储能系统主要由电池组、电池管理系统（BMS）、能量管理系统（EMS）、储能变流器（PCS）以及其他电气设备构成。电池组是储能系统主要的构成部分；电池管理系统主要负责电池的监测、评估、保护以及均衡等；能量管理系统负责数据采集、网络监控和能量调度等；储能变流器可以控制储能电池组的充电和放电过程，进行交直流的变换。

储能系统的成本构成中，电池是储能系统重要的组成部分，成本占比60%；其次是储能逆变器，占比20%，EMS（能量管理系统）成本占比10%，BMS（电池管理系统）成本占比5%，其他为5%。动力电池PACK指新能源汽车的电池包，给整车运行提供能量。车用动力电池PACK基本上由以下5个系统组成：电池模组、电池管理系统、热管理系统、电气系统及结构系统

在电池包中，BMS（电池管理系统）是核心，它决定了电池包的各个部件、功能能否协调一致，并直接关系到电池包能否安全、可靠的为电动汽车提供动力输出。当然，结构件的连接工艺、空间设计、结构强度、系统接口等也对电池包性能产生着重要的影响。

储能电池管理系统，与动力电池管理系统类似，但动力电池系统处于高速运动的电动汽车上，对电池的功率响应速度和功率特性、SOC估算精度、状态参数计算数量，有更高的要求，相关调节功能也需要通过BMS实现。