

安耐威Anivin蓄电池AFM-C127 性能及参数

产品名称	安耐威Anivin蓄电池AFM-C127 性能及参数
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京昌平
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

安耐威Anivin蓄电池AFM-C127 性能及参数

安耐威蓄电池应用场景：

- 1、通讯：移动电话系统、手提式无线电发报机、手提式终端机。
- 2、动力：电动工具、玩具、携带式吸尘器、无人搬运机器人。
- 3、信号系统、应急照明系统、安防安耐威Anivin蓄电池AFM-C127 性能及参数系统。
- 4、EPS和UPS系统。
- 5、适合用于要求体积小，放电电流大的场合（如高效能UPS、起动器和电动工具等）。

使用蓄电池注意事项：1、不同容量、不同性能、不同厂家、不同新旧程度的蓄电池不能混用。2、安装、使用和维护过程中，应使用绝缘工具，并配带绝缘手套，以防电击和造成短路。3、蓄电池出现异常时，应与厂家联系，禁止私自拆卸维修。4、产品应在专用充电系统上充电，充电系统的直流输出电压波动应不大于百分之正负一。5、禁止使用汽油、稀释剂等有机溶剂来清洗电池，否则会损坏电池外壳。6: 长时间过高充电（过充电）会缩短电池寿命。长时间过低充电（未充足）会影响负载工作或导致电压异常。充电要用恒压限流充电器。勿并联充电，否则缩短电池寿命。充电时一定要先把充电器的正(红)、负(黑)充电夹对应夹好电池，切勿反接。充好后，先关掉电源开关，再取电池夹。

蓄电池产品特点

- 1、采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能。
- 2、采用设计，电池在使用过程中电解液量几乎不会减少，使用寿命期间完全无需加水。
- 3、采用板栅合金、使用寿命长。

- 4、全部采用高纯原材料，电池自安耐威Anivin蓄电池AFM-C127 性能及参数放电极小。
- 5、采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保。
- 6、采用设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠。

从镍氢电池开始，电池由于其本身的特性，需要电池管理系统来管理，它也是新能源汽车整体架构中的要素之一。从总体来看，电池管理系统的主要目的是测量电池状态、延长电池的使用寿命。下面一起来了解电动汽车电池管理系统的组成和工作原理。

电池管理系统的组成

- 1、电池终端模块（主要进行数据采集，如：电压参数、电流参数、温度、通信信号等）；
- 2、中间控制模块（主要与整车系安耐威Anivin蓄电池AFM-C127性能及参数统进行通讯，控制充电机等）；
- 3、显示模块（主要进行数据呈现，实现人机交互）。

电池管理系统的工作原理

电池管理系统（BMS），即BatteryManagementSystem，通过检测动力电池组中各单体电池的状态来确定整个电池系统的状态，并根据它们的状态对动力电池系统进行对应的控制调整和策略实施，实现对动力电池系统及各单体的充放电管理以保证动力电池系统安全稳定地运行。

典型电池管理系统拓扑图结构主要分为主控安耐威Anivin蓄电池AFM-C127性能及参数模块和从控模块两大块。具体来说，由中央处理单元（主控模块）、数据采集模块、数据检测模块、显示单元模块、控制部件（熔断装置、继电器）等构成。一般通过采用内部CAN总线技术实现模块之间的数据信息通讯。

基于各个模块的功能，BMS能实时检测动力电池的电压、电流、温度等参数，实现对动力电池进行热管理、均衡管理、高压及绝缘检测等，并且能够计算动力电池剩余容量、充放电功率以及SOC&SOH状态。

电池管理系统的主要功能

- 1、准确估测动力电池组的荷电状态：

准确估测动力电池组的荷电状态（StateofCharge，即SOC），即安耐威Anivin蓄电池AFM-C127性能及参数电池剩余电量，保证SOC维持在合理的范围内，防止由于过充电或过放电对电池的损伤，从而随时预报混合动力汽车储能电池还剩余多少能量或者储能电池的荷电状态。