

# 赛力特蓄电池MF12-200 12V200AH免维护

产品名称	赛力特蓄电池MF12-200 12V200AH免维护
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:赛力特 型号:MF12-200 电压/容量:12V200AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

## 产品详情

### 赛力特蓄电池MF12-200 12V200AH免维护

赛力特一直致力于密封铅酸（胶体）蓄电池的设计、开发、制造及销售，取得了国防设备网（总参谋部）器材进网许可证、电信设备网（信息产业部）器材进网许可证，并通过了CE认证。公司拥有自营出口权，注册资金1500万元，占地面积50000多平方米。公司坚持以质量为本，在推行全面质量管理的同时，建立健全从市场调研、产品研发到售后服务全过程的体系。在产品研发方面，成立新品开发部，长期诚聘行业家参与技术指导，院校、科研机构产学研联合，建立定期培训机制，培养了一支业务素质强、技术工艺的骨干队伍。相继研发生产的系列产品，广泛被国防、航空邮电系统、电动交通等

这看似简单的解决方案，可事实上却面临金钱问题。

持续监测系统往往需要提升50%的电池成本费，充分考虑安装及运作，年增长率可以达到70%。

应对这么高的成本费，在表明电池使用寿命结束均值常见故障时间间隔(MTBF

)以前定期维护电池可能更经济发展。可是，和日常维护保养一样，这又充满可变性。

主要是因为自然条件对电池的MTBF有很大影响。

因而，生产商关心低成本持续检测系统，全方位诊断各种各样环境下电池的SOH和SOC。2007年3月，给予这类智能变送器的服务公司LEM与密闭式和自然通风铅酸电池诊断及管理领域内的性RWTH亚琛高校协作，确立成本低电池检测及管理发展的方向。

当别的生产商追求完美更流行时尚电池技术性时，RWTH亚琛高校创建了技术性，增强了整体实力，致力于完善、市场销售普遍的电池技术性。雷姆-

Aachen设立了合作关系关联，一同探讨了阀控铅酸电池蓄电池(VRLA

)富液和胶体溶液电池的故障模式，开发了包含SOH和SOC以内的新一代监测分析系统软件。

通过各种协作与对客户需求的认知，LEM持续开发出不断监管的“ Sentinel ” 解决方案，后开发出新一代的SentinelIII。 Sentinel可精确测量电池工作电压、内部结构温度与内部结构特性阻抗，诊断精确测量水准能与、繁杂、昂贵实验仪器相提并论，但是根据成本费要素可以作为持续监测系统。

为了能开发Sentinel，LEM如下图1所显示，应用以上实验仪器，选了许多电池款式与品牌展开了广泛科学研究开发。 在这样一个工程中，Sentinel应用并复制了电阻器谱分析方式。 在介绍怎样在便宜实惠的soc芯片解决方案中拷贝这一技术以前，必须要先表明诊断等级及其怎样保护根据电池的UPS的完好性。

VRLA电池内阻范围是 $10^{-3}$ ~ $10^{-5}$ 欧姆，许多因素会影响电池电导测量的精确度。如电池连接条或极表面的氧化层，连接条与端子之间的接触电阻等等。由于VRLA电池是贫液式设计，因此电池内部气体对电池电导的测量有很大的影响。总之，要想建立某一型号电池的标准电导值是非常困难的。事实上，国际主要的电池制造商均不同意以电导指标来测试电池的容量。