

Clarios 蓄电池锂电池 开发更智能的 AGM 电池

产品名称	Clarios 蓄电池锂电池 开发更智能的 AGM 电池
公司名称	狮克电源（北京）科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:Clarios 蓄电池 型号:210H52 N200 规格:12V200AH
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13121708881 13121708881

产品详情

Clarios 开发更智能的 AGM 电池

Clarios 是**储能解决方案的全球。我们不断投资于研发，以满足因应用于车辆的智能应用扩展而产生的能源市场需求。我们的 16,000 名员工提供针对各种车辆中使用的机构量身定制的解决方案。Clarios 以下一代性能、可靠和安全的**技术为日常生活带来舒适感的可持续技术为目标，在供应链的每个环节增加价值，为 Clarios 所在社区以及全球的发展做出贡献环境。我们正在努力保护您。

Clarios Smart AGM 为关键车辆操作的功能安全提供可靠的 12V 电源管理系统

这家全球每三个使用的汽车电池中就有一个的生产商宣布，一种用于电动汽车的新型安全关键电池将在未来两到三年内亮相。Clarios Smart AGM（吸水玻璃垫）将实时监控其性能，提供持续的低压电源以优化低压电源的性能，预测电池维护需求并提供安全关键操作。

Clarios 表示，原始设备制造商已经选择其 AGM 电池来处理当今车辆不断增加的电力负载，这必须满足消费者对安全性、舒适性和连接性不断增长的期望。电动汽车需要**的低压电池作为多电池系统的关键组件，以帮助提供持续的低压电源，并在紧急情况的关键时刻提供关键的安全功能。随着越来越多的自主功能被添加到车辆中，对低压电池的依赖性将更大。

Clarios 首席执行官 Mark Wallace 表示：“Clarios Smart AGM 将改变行业的游戏规则，提供可靠的安全关键电池和实时通信。”“它将 AGM 久经考验的可靠性、固有的安全化学和可持续性与我们智能技术的实时智能相结合。此外，它将扩展我们的 Clarios xEV 产品组合，这是一系列专为大限度地提 EV 性能、安全性和可靠性而设计的**低压电池。”

Clarios 估计，到 2040 年，预计将有 17 亿辆汽车上路，其中多达 50% 将是全混合动力和插电式混合动力汽车以及电动汽车的组合。每辆车都需要一个**的低压电池作为多电池系统的关键组件，以帮助提供恒定的电力并确保关键的安全功能。随着越来越多的自主功能被添加到车辆中，人们更加依赖 12V 来防止使乘员处于危险之中的故障。

智能AGM优势

根据 Clarios 的说法，Smart AGM 提供 “ 的卓越 ” 功能安全性能来支持车辆可靠性，提供实时通信：

防患于未然

为电动汽车和自动驾驶汽车提供至关重要的应急电源

预测所需的维护或更换

优化低压电源的性能

制造商补充说，Clarios Smart AGM “ 提供可靠的 12V 电源管理系统 ”，用于关键车辆操作的功能安全，包括安全和自主应用。智能 AGM 电池旨在减少或消除内部故障模式，在碰撞事件期间提供无泄漏的持续电源运行，并随着时间的推移监控电池性能，支持多种车辆用例。

电池电子的集成方法

目前，12V 电池通过放置在电池顶部的传感器进行管理。借助 Smart AGM，Clarios 开发了一种集成电池电子设备的方法。

“ 智能 AGM 实时监控自己的表现， ” 产品管理副总裁 Jason Searl 解释道。 “ 电池系统能够感测、诊断和传达电池状况，能够支持安全关键功能以及预测所需的维护或更换。 ”

Clarios Smart AGM 电池将在两到三年内投入生产，加入包括 AGM 到锂离子在内的低压电池技术组合。Clarios 于 2019 年通过将 Johnson Controls 的电源解决方案部门出售给 Brookfield Business Partners 而成立；公司以 Varta、LTH、Helix、Optima、Delkor 和 MAC 品牌销售其产品。