|  |
| --- |
| [2023-2029年中国车用功率电子市场现状调研与发展前景趋势分析报告](https://www.20087.com/2/80/CheYongGongLvDianZiFaZhanQuShiFenXi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2023-2029年中国车用功率电子市场现状调研与发展前景趋势分析报告](https://www.20087.com/2/80/CheYongGongLvDianZiFaZhanQuShiFenXi.html) |
| 报告编号： | 3515802　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/2/80/CheYongGongLvDianZiFaZhanQuShiFenXi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　车用功率电子是一种用于电动汽车和混合动力汽车的动力系统控制组件，包括逆变器、DC/DC转换器等。目前，车用功率电子的技术已经相对成熟，能够提供多种规格和性能的产品。随着新能源汽车产业的发展和对高效动力系统的需求增长，对于车用功率电子的需求也在不断增加，特别是对于高效率、低损耗的产品需求日益增长。此外，随着电子技术和材料科学的进步，车用功率电子的性能不断提升，如采用先进的半导体技术和高效冷却系统，提高了电子组件的效率和可靠性。同时，随着信息技术的应用，一些高端车用功率电子产品还配备了智能管理系统，能够自动检测系统状态并提供维护建议，提高了产品的智能化水平。  
　　未来，车用功率电子的发展将更加注重智能化和高效性。随着物联网技术的应用，未来的车用功率电子将集成更多的智能功能，如自动检测工作状态、智能故障诊断等，提高产品的可靠性和安全性。同时，随着新材料技术的发展，车用功率电子将采用更多高性能材料，提高产品的稳定性和使用寿命。例如，通过引入新型宽禁带半导体材料可以进一步提高电子组件的工作温度和效率。随着可持续发展理念的推广，车用功率电子的设计将更加注重环保和资源的循环利用，减少资源消耗。随着市场对高质量新能源汽车零部件的需求增长，车用功率电子将更加注重产品的功能性，如提高其在不同应用场景下的适应性。随着环保法规的趋严，车用功率电子的生产将更加注重环保，减少对环境的影响。随着设计美学的发展，车用功率电子将更加注重人性化设计，提升用户的使用体验。  
　　《[2023-2029年中国车用功率电子市场现状调研与发展前景趋势分析报告](https://www.20087.com/2/80/CheYongGongLvDianZiFaZhanQuShiFenXi.html)》主要分析了车用功率电子行业的市场规模、车用功率电子市场供需状况、车用功率电子市场竞争状况和车用功率电子主要企业经营情况，同时对车用功率电子行业的未来发展做出了科学预测。  
　　《[2023-2029年中国车用功率电子市场现状调研与发展前景趋势分析报告](https://www.20087.com/2/80/CheYongGongLvDianZiFaZhanQuShiFenXi.html)》在多年车用功率电子行业研究的基础上，结合中国车用功率电子行业市场的发展现状，通过资深研究团队对车用功率电子市场各类资讯进行整理分析，并依托国家权威数据资源和长期市场监测的数据库，进行了全面、细致的研究。  
　　《[2023-2029年中国车用功率电子市场现状调研与发展前景趋势分析报告](https://www.20087.com/2/80/CheYongGongLvDianZiFaZhanQuShiFenXi.html)》可以帮助投资者准确把握车用功率电子行业的市场现状，为投资者进行投资作出车用功率电子行业前景预判，挖掘车用功率电子行业投资价值，同时提出车用功率电子行业投资策略、生产策略、营销策略等方面的建议。  
  
第一章 车用功率电子概述  
　　第一节 车用功率电子概述  
　　第二节 汽车电机控制器（逆变器）  
　　　　一、产品分类  
　　　　二、技术路线发展历程  
　　　　三、技术发展趋势  
　　第三节 DC-DC转换器  
　　　　一、产品分类  
　　　　二、技术发展及趋势  
　　　　三、技术评价指标  
　　　　四、行业壁垒  
　　　　五、主要部件及成本结构  
　　第四节 车载充电机（OBC）  
  
第二章 2018-2023年电动汽车电机控制器市场  
　　第一节 电动汽车电机控制器政策环境  
　　第二节 我国电动汽车电机控制器市场规模  
　　第三节 电动汽车电机控制器行业利润  
　　第四节 电动汽车电机控制器供应模式  
　　第五节 我国电动汽车电机控制器竞争格局  
　　第六节 电动汽车电机控制器全球企业配套  
  
第三章 2018-2023年电动汽车DC/DC和充电机市场  
　　第一节 电动汽车DC/DC和充电机市场规模  
　　第二节 电动汽车DC/DC和充电机竞争格局  
　　第三节 电动汽车DC/DC和充电机技术趋势  
　　第四节 电动汽车DC/DC和充电机全球企业配套  
  
第四章 中国DC-DC和充电机重点企业  
　　第一节 杭州富特科技股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、车用DC/DC和充电机产品  
　　　　四、产能  
　　第二节 深圳欣锐科技股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、车用DC/DC和充电机产品  
　　　　四、产能  
　　第三节 杭州铁城信息科技有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、车用DC/DC和充电机产品  
　　　　四、产能  
　　第四节 石家庄通合电子科技股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、车用DC/DC和充电机产品  
　　　　四、产能  
　　第五节 洛阳嘉盛电源科技有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、车用DC/DC和充电机产品  
  
第五章 中国电动汽车电机控制器（逆变器）生产商  
　　第一节 上海电驱动股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、电动汽车电机控制器业务  
　　　　四、技术特点  
　　第二节 深圳市汇川技术股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、电动汽车电机控制器业务  
　　　　四、技术特点  
　　第三节 上海大郡动力控制技术有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、电动汽车电机控制器业务  
　　　　四、技术特点  
　　　　五、电动汽车领域发展战略  
　　第四节 天津市松正电动汽车技术股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、电动汽车电机控制器业务  
　　　　四、技术特点  
　　　　五、电动汽车领域发展战略  
　　第五节 中山大洋电机股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、电动汽车电机控制器业务  
　　　　四、技术特点  
　　　　五、电动汽车领域发展战略  
　　第六节 联合汽车电子有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、电动汽车电机控制器业务  
　　第七节 中国中车股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、电动汽车电机控制器业务  
　　第八节 比亚迪股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、电动汽车电机控制器业务  
  
第六章 全球电机控制器（逆变器）生产商  
　　第一节 日立汽车系统  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、电动汽车领域业务  
　　第二节 三菱电机  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、电动汽车领域业务  
　　第三节 明电舍  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、电动汽车领域业务  
　　第四节 东芝  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、电动汽车领域业务  
　　第五节 现代摩比斯  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、电动汽车领域业务  
　　第六节 德尔福  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、电动汽车领域业务  
　　第七节 罗伯特博世  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、电动汽车领域业务  
　　第八节 大陆  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、电动汽车领域业务  
  
第七章 IGBT供应商  
　　第一节 富士电机  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、电动汽车领域业务  
　　第二节 英飞凌  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、电动汽车领域业务  
　　第三节 电装  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、电动汽车领域业务  
　　第四节 ROHM  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、电动汽车领域业务  
　　第五节 IR  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、电动汽车领域业务  
　　第六节 赛米控  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、电动汽车领域业务  
  
第八章 2023-2029年中国车用功率电子投资建议  
　　第一节 车用功率电子投资环境分析  
　　第二节 车用功率电子投资进入壁垒分析  
　　第三节 中智林⋅：车用功率电子投资建议  
  
图表目录  
　　图表 车用功率电子行业历程  
　　图表 车用功率电子行业生命周期  
　　图表 车用功率电子行业产业链分析  
　　……  
　　图表 2018-2023年车用功率电子行业市场容量统计  
　　图表 2018-2023年中国车用功率电子行业市场规模及增长情况  
　　……  
　　图表 2018-2023年中国车用功率电子行业销售收入分析 单位：亿元  
　　图表 2018-2023年中国车用功率电子行业盈利情况 单位：亿元  
　　图表 2018-2023年中国车用功率电子行业利润总额分析 单位：亿元  
　　……  
　　图表 2018-2023年中国车用功率电子行业企业数量情况 单位：家  
　　图表 2018-2023年中国车用功率电子行业企业平均规模情况 单位：万元/家  
　　图表 2018-2023年中国车用功率电子行业竞争力分析  
　　……  
　　图表 2018-2023年中国车用功率电子行业盈利能力分析  
　　图表 2018-2023年中国车用功率电子行业运营能力分析  
　　图表 2018-2023年中国车用功率电子行业偿债能力分析  
　　图表 2018-2023年中国车用功率电子行业发展能力分析  
　　图表 2018-2023年中国车用功率电子行业经营效益分析  
　　……  
　　图表 \*\*地区车用功率电子市场规模及增长情况  
　　图表 \*\*地区车用功率电子行业市场需求情况  
　　图表 \*\*地区车用功率电子市场规模及增长情况  
　　图表 \*\*地区车用功率电子行业市场需求情况  
　　图表 \*\*地区车用功率电子市场规模及增长情况  
　　图表 \*\*地区车用功率电子行业市场需求情况  
　　……  
　　图表 车用功率电子重点企业（一）基本信息  
　　图表 车用功率电子重点企业（一）经营情况分析  
　　图表 车用功率电子重点企业（一）盈利能力情况  
　　图表 车用功率电子重点企业（一）偿债能力情况  
　　图表 车用功率电子重点企业（一）运营能力情况  
　　图表 车用功率电子重点企业（一）成长能力情况  
　　图表 车用功率电子重点企业（二）基本信息  
　　图表 车用功率电子重点企业（二）经营情况分析  
　　图表 车用功率电子重点企业（二）盈利能力情况  
　　图表 车用功率电子重点企业（二）偿债能力情况  
　　图表 车用功率电子重点企业（二）运营能力情况  
　　图表 车用功率电子重点企业（二）成长能力情况  
　　……  
　　图表 2023-2029年中国车用功率电子行业市场容量预测  
　　图表 2023-2029年中国车用功率电子行业市场规模预测  
　　图表 2023-2029年中国车用功率电子市场前景分析  
　　图表 2023-2029年中国车用功率电子行业发展趋势预测  
略……

了解《[2023-2029年中国车用功率电子市场现状调研与发展前景趋势分析报告](https://www.20087.com/2/80/CheYongGongLvDianZiFaZhanQuShiFenXi.html)》，报告编号：3515802，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/2/80/CheYongGongLvDianZiFaZhanQuShiFenXi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！