|  |
| --- |
| [2025-2031年全球与中国车规级SiC功率器件行业现状调研分析及市场前景预测报告](https://www.20087.com/1/25/CheGuiJiSiCGongLvQiJianHangYeFaZhanQianJing.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： | [2025-2031年全球与中国车规级SiC功率器件行业现状调研分析及市场前景预测报告](https://www.20087.com/1/25/CheGuiJiSiCGongLvQiJianHangYeFaZhanQianJing.html) |
| 报告编号： | 5273251　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：23600 元　　纸介＋电子版：24500 元 |
| 优惠价： | 电子版：18900 元　　纸介＋电子版：19200 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/1/25/CheGuiJiSiCGongLvQiJianHangYeFaZhanQianJing.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

　　车规级SiC（碳化硅）功率器件因其优异的电气性能和耐高温特性而被广泛应用于电动汽车（EV）驱动系统、充电基础设施及其他高压电力电子设备中。相比传统的硅基器件，SiC器件能够在更高频率和更高温度下工作，从而提高系统效率并减小体积。然而，由于材料成本高且制造工艺复杂，限制了其大规模商业化应用。此外，市场上产品质量差异明显，部分低端产品可能存在可靠性不足或散热设计不合理的问题，影响了车辆的安全性和使用寿命。  
　　随着新能源汽车产业的快速发展和第三代半导体材料技术的进步，车规级SiC功率器件将在性能提升和成本控制方面取得重大突破。一方面，通过改进材料质量和优化制造工艺，未来的SiC功率器件将具备更高的转换效率和更好的热稳定性，能够在极端条件下保持可靠运行，满足未来电动汽车对高性能动力系统的需求。另一方面，结合模块化设计和智能控制系统，智能SiC功率器件将能够根据车辆的实际工况动态调整工作参数，优化能量管理并延长电池寿命。此外，随着自动驾驶技术和车联网的发展，SiC功率器件在这些领域的应用潜力巨大，有望进一步拓展市场空间。为了促进可持续发展，研发更加环保的生产工艺和可回收再利用的材料也是推动行业健康发展的重要方向。  
　　《[2025-2031年全球与中国车规级SiC功率器件行业现状调研分析及市场前景预测报告](https://www.20087.com/1/25/CheGuiJiSiCGongLvQiJianHangYeFaZhanQianJing.html)》依托权威机构及相关协会的数据资料，全面解析了车规级SiC功率器件行业现状、市场需求及市场规模，系统梳理了车规级SiC功率器件产业链结构、价格趋势及各细分市场动态。报告对车规级SiC功率器件市场前景与发展趋势进行了科学预测，重点分析了品牌竞争格局、市场集中度及主要企业的经营表现。同时，通过SWOT分析揭示了车规级SiC功率器件行业面临的机遇与风险，为车规级SiC功率器件行业企业及投资者提供了规范、客观的战略建议，是制定科学竞争策略与投资决策的重要参考依据。  
  
第一章 美国关税政策演进与车规级SiC功率器件产业冲击  
　　1.1 车规级SiC功率器件产品定义  
　　1.2 政策核心解析  
　　1.3 研究背景与意义  
　　　　1.3.1 美国关税政策的调整对全球供应链的影响  
　　　　1.3.2 中国车规级SiC功率器件企业国际化的紧迫性：国内市场竞争饱和与全球化机遇并存  
　　1.4 研究目标与方法  
　　　　1.4.1 分析政策影响  
　　　　1.4.2 总结企业应对策略、提出未来规划建议  
  
第二章 行业影响评估  
　　2.1 美国关税政策背景下，未来几年全球车规级SiC功率器件行业规模趋势  
　　　　2.1.1 乐观情形-全球车规级SiC功率器件发展形式及未来趋势  
　　　　2.1.2 保守情形-全球车规级SiC功率器件发展形式及未来趋势  
　　　　2.1.3 悲观情形-全球车规级SiC功率器件发展形式及未来趋势  
　　2.2 关税政策对中国车规级SiC功率器件企业的直接影响  
　　　　2.2.1 成本与市场准入压力  
　　　　2.2.2 供应链重构挑战  
  
第三章 全球企业市场占有率  
　　3.1 近三年全球市场车规级SiC功率器件主要企业占有率及排名（按收入）  
　　　　3.1.1 车规级SiC功率器件主要企业在国际市场占有率（按收入，2022-2025），其中2025为当下预测值  
　　　　3.1.2 2024年车规级SiC功率器件主要企业在国际市场排名（按收入）  
　　　　3.1.3 全球市场主要企业车规级SiC功率器件销售收入（2022-2025），其中2025为当下预测值  
　　3.2 全球市场，近三年车规级SiC功率器件主要企业占有率及排名（按销量）  
　　　　3.2.1 车规级SiC功率器件主要企业在国际市场占有率（按销量，2022-2025），其中2025为当下预测值  
　　　　3.2.2 2024年车规级SiC功率器件主要企业在国际市场排名（按销量）  
　　　　3.2.3 全球市场主要企业车规级SiC功率器件销量（2022-2025）  
　　3.3 全球市场主要企业车规级SiC功率器件销售价格（2022-2025），其中2025为当下预测值  
　　3.4 全球主要厂商车规级SiC功率器件总部及产地分布  
　　3.5 全球主要厂商成立时间及车规级SiC功率器件商业化日期  
　　3.6 全球主要厂商车规级SiC功率器件产品类型及应用  
　　3.7 车规级SiC功率器件行业集中度、竞争程度分析  
　　　　3.7.1 车规级SiC功率器件行业集中度分析：2024年全球Top 5生产商市场份额  
　　　　3.7.2 全球车规级SiC功率器件第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额  
　　3.8 新增投资及市场并购活动  
  
第四章 企业应对策略  
　　4.1 从出口依赖到全球产能布局  
　　　　4.1.1 区域化生产网络  
　　　　4.1.2 技术本地化策略  
　　4.2 供应链韧性优化  
　　4.3 市场多元化：新兴市场与差异化竞争  
　　　　4.3.1 新兴市场开拓  
　　　　4.3.2 品牌与产品升级  
　　4.4 产品创新与技术壁垒构建  
　　4.5 合规风控与关税规避策略  
　　4.6 渠道变革与商业模式创新  
  
第五章 未来展望：全球产业格局重塑与中国角色  
　　5.1 长期趋势预判  
　　5.2 战略建议  
  
第六章 目前全球产能分布  
　　6.1 全球车规级SiC功率器件供需现状及预测（2020-2031）  
　　　　6.1.1 全球车规级SiC功率器件产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）  
　　　　6.1.2 全球车规级SiC功率器件产量、需求量及发展趋势（2020-2031）  
　　6.2 全球主要地区车规级SiC功率器件产量及发展趋势（2020-2031）  
　　　　6.2.1 全球主要地区车规级SiC功率器件产量（2020-2025）  
　　　　6.2.2 全球主要地区车规级SiC功率器件产量（2026-2031）  
　　　　6.2.3 全球主要地区车规级SiC功率器件产量市场份额（2020-2031）  
  
第七章 全球主要地区市场规模及新兴市场增长潜力  
　　7.1 全球车规级SiC功率器件销量及销售额  
　　　　7.1.1 全球市场车规级SiC功率器件销售额（2020-2031）  
　　　　7.1.2 全球市场车规级SiC功率器件销量（2020-2031）  
　　　　7.1.3 全球市场车规级SiC功率器件价格趋势（2020-2031）  
　　7.2 全球主要地区车规级SiC功率器件市场规模分析：2020 VS 2024 VS 2031  
　　　　7.2.1 全球主要地区车规级SiC功率器件销售收入及市场份额（2020-2025年）  
　　　　7.2.2 全球主要地区车规级SiC功率器件销售收入预测（2026-2031年）  
　　7.3 全球主要地区车规级SiC功率器件销量分析：2020 VS 2024 VS 2031  
　　　　7.3.1 全球主要地区车规级SiC功率器件销量及市场份额（2020-2025年）  
　　　　7.3.2 全球主要地区车规级SiC功率器件销量及市场份额预测（2026-2031）  
　　7.4 目前传统市场分析  
　　7.5 未来新兴市场分析（经济发展，政策环境，运营成本）  
　　　　7.5.1 东盟各国  
　　　　7.5.2 俄罗斯  
　　　　7.5.3 东欧  
　　　　7.5.4 墨西哥&巴西  
　　　　7.5.5 中东  
　　　　7.5.6 北非  
　　7.6 主要潜在市场企业分布及份额情况  
  
第八章 全球主要生产商简介  
　　8.1 意法半导体  
　　　　8.1.1 意法半导体基本信息、车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　8.1.2 意法半导体 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.1.3 意法半导体 车规级SiC功率器件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　8.1.4 意法半导体公司简介及主要业务  
　　　　8.1.5 意法半导体企业最新动态  
　　8.2 英飞凌  
　　　　8.2.1 英飞凌基本信息、车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　8.2.2 英飞凌 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.2.3 英飞凌 车规级SiC功率器件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　8.2.4 英飞凌公司简介及主要业务  
　　　　8.2.5 英飞凌企业最新动态  
　　8.3 Wolfspeed  
　　　　8.3.1 Wolfspeed基本信息、车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　8.3.2 Wolfspeed 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.3.3 Wolfspeed 车规级SiC功率器件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　8.3.4 Wolfspeed公司简介及主要业务  
　　　　8.3.5 Wolfspeed企业最新动态  
　　8.4 罗姆  
　　　　8.4.1 罗姆基本信息、车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　8.4.2 罗姆 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.4.3 罗姆 车规级SiC功率器件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　8.4.4 罗姆公司简介及主要业务  
　　　　8.4.5 罗姆企业最新动态  
　　8.5 安森美  
　　　　8.5.1 安森美基本信息、车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　8.5.2 安森美 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.5.3 安森美 车规级SiC功率器件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　8.5.4 安森美公司简介及主要业务  
　　　　8.5.5 安森美企业最新动态  
　　8.6 比亚迪半导体  
　　　　8.6.1 比亚迪半导体基本信息、车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　8.6.2 比亚迪半导体 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.6.3 比亚迪半导体 车规级SiC功率器件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　8.6.4 比亚迪半导体公司简介及主要业务  
　　　　8.6.5 比亚迪半导体企业最新动态  
　　8.7 微芯科技  
　　　　8.7.1 微芯科技基本信息、车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　8.7.2 微芯科技 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.7.3 微芯科技 车规级SiC功率器件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　8.7.4 微芯科技公司简介及主要业务  
　　　　8.7.5 微芯科技企业最新动态  
　　8.8 三菱电机（Vincotech）  
　　　　8.8.1 三菱电机（Vincotech）基本信息、车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　8.8.2 三菱电机（Vincotech） 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.8.3 三菱电机（Vincotech） 车规级SiC功率器件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　8.8.4 三菱电机（Vincotech）公司简介及主要业务  
　　　　8.8.5 三菱电机（Vincotech）企业最新动态  
　　8.9 赛米控丹佛斯  
　　　　8.9.1 赛米控丹佛斯基本信息、车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　8.9.2 赛米控丹佛斯 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.9.3 赛米控丹佛斯 车规级SiC功率器件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　8.9.4 赛米控丹佛斯公司简介及主要业务  
　　　　8.9.5 赛米控丹佛斯企业最新动态  
　　8.10 富士电机  
　　　　8.10.1 富士电机基本信息、车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　8.10.2 富士电机 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.10.3 富士电机 车规级SiC功率器件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　8.10.4 富士电机公司简介及主要业务  
　　　　8.10.5 富士电机企业最新动态  
　　8.11 Navitas （GeneSiC）  
　　　　8.11.1 Navitas （GeneSiC）基本信息、车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　8.11.2 Navitas （GeneSiC） 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.11.3 Navitas （GeneSiC） 车规级SiC功率器件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　8.11.4 Navitas （GeneSiC）公司简介及主要业务  
　　　　8.11.5 Navitas （GeneSiC）企业最新动态  
　　8.12 东芝  
　　　　8.12.1 东芝基本信息、车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　8.12.2 东芝 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.12.3 东芝 车规级SiC功率器件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　8.12.4 东芝公司简介及主要业务  
　　　　8.12.5 东芝企业最新动态  
　　8.13 Qorvo （UnitedSiC）  
　　　　8.13.1 Qorvo （UnitedSiC）基本信息、车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　8.13.2 Qorvo （UnitedSiC） 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.13.3 Qorvo （UnitedSiC） 车规级SiC功率器件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　8.13.4 Qorvo （UnitedSiC）公司简介及主要业务  
　　　　8.13.5 Qorvo （UnitedSiC）企业最新动态  
　　8.14 三安光电（三安集成）  
　　　　8.14.1 三安光电（三安集成）基本信息、车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　8.14.2 三安光电（三安集成） 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.14.3 三安光电（三安集成） 车规级SiC功率器件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　8.14.4 三安光电（三安集成）公司简介及主要业务  
　　　　8.14.5 三安光电（三安集成）企业最新动态  
　　8.15 Littelfuse （IXYS）  
　　　　8.15.1 Littelfuse （IXYS）基本信息、车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　8.15.2 Littelfuse （IXYS） 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.15.3 Littelfuse （IXYS） 车规级SiC功率器件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　8.15.4 Littelfuse （IXYS）公司简介及主要业务  
　　　　8.15.5 Littelfuse （IXYS）企业最新动态  
　　8.16 中电科55所（国基南方）  
　　　　8.16.1 中电科55所（国基南方）基本信息、车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　8.16.2 中电科55所（国基南方） 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.16.3 中电科55所（国基南方） 车规级SiC功率器件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　8.16.4 中电科55所（国基南方）公司简介及主要业务  
　　　　8.16.5 中电科55所（国基南方）企业最新动态  
　　8.17 瑞能半导体科技股份有限公司  
　　　　8.17.1 瑞能半导体科技股份有限公司基本信息、车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　8.17.2 瑞能半导体科技股份有限公司 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.17.3 瑞能半导体科技股份有限公司 车规级SiC功率器件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　8.17.4 瑞能半导体科技股份有限公司公司简介及主要业务  
　　　　8.17.5 瑞能半导体科技股份有限公司企业最新动态  
　　8.18 深圳基本半导体有限公司  
　　　　8.18.1 深圳基本半导体有限公司基本信息、车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　8.18.2 深圳基本半导体有限公司 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.18.3 深圳基本半导体有限公司 车规级SiC功率器件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　8.18.4 深圳基本半导体有限公司公司简介及主要业务  
　　　　8.18.5 深圳基本半导体有限公司企业最新动态  
　　8.19 SemiQ  
　　　　8.19.1 SemiQ基本信息、车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　8.19.2 SemiQ 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.19.3 SemiQ 车规级SiC功率器件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　8.19.4 SemiQ公司简介及主要业务  
　　　　8.19.5 SemiQ企业最新动态  
　　8.20 Diodes Incorporated  
　　　　8.20.1 Diodes Incorporated基本信息、车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　8.20.2 Diodes Incorporated 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.20.3 Diodes Incorporated 车规级SiC功率器件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　8.20.4 Diodes Incorporated公司简介及主要业务  
　　　　8.20.5 Diodes Incorporated企业最新动态  
　　8.21 SanRex三社  
　　　　8.21.1 SanRex三社基本信息、车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　8.21.2 SanRex三社 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.21.3 SanRex三社 车规级SiC功率器件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　8.21.4 SanRex三社公司简介及主要业务  
　　　　8.21.5 SanRex三社企业最新动态  
　　8.22 Alpha & Omega Semiconductor  
　　　　8.22.1 Alpha & Omega Semiconductor基本信息、车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　8.22.2 Alpha & Omega Semiconductor 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.22.3 Alpha & Omega Semiconductor 车规级SiC功率器件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　8.22.4 Alpha & Omega Semiconductor公司简介及主要业务  
　　　　8.22.5 Alpha & Omega Semiconductor企业最新动态  
　　8.23 Bosch  
　　　　8.23.1 Bosch基本信息、车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　8.23.2 Bosch 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.23.3 Bosch 车规级SiC功率器件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　8.23.4 Bosch公司简介及主要业务  
　　　　8.23.5 Bosch企业最新动态  
　　8.24 KEC  
　　　　8.24.1 KEC基本信息、车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　8.24.2 KEC 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.24.3 KEC 车规级SiC功率器件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　8.24.4 KEC公司简介及主要业务  
　　　　8.24.5 KEC企业最新动态  
　　8.25 强茂股份  
　　　　8.25.1 强茂股份基本信息、车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　8.25.2 强茂股份 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.25.3 强茂股份 车规级SiC功率器件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　8.25.4 强茂股份公司简介及主要业务  
　　　　8.25.5 强茂股份企业最新动态  
　　8.26 安世半导体  
　　　　8.26.1 安世半导体基本信息、车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　8.26.2 安世半导体 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.26.3 安世半导体 车规级SiC功率器件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　8.26.4 安世半导体公司简介及主要业务  
　　　　8.26.5 安世半导体企业最新动态  
　　8.27 威世科技  
　　　　8.27.1 威世科技基本信息、车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　8.27.2 威世科技 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.27.3 威世科技 车规级SiC功率器件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　8.27.4 威世科技公司简介及主要业务  
　　　　8.27.5 威世科技企业最新动态  
　　8.28 株洲中车时代电气  
　　　　8.28.1 株洲中车时代电气基本信息、车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　8.28.2 株洲中车时代电气 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.28.3 株洲中车时代电气 车规级SiC功率器件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　8.28.4 株洲中车时代电气公司简介及主要业务  
　　　　8.28.5 株洲中车时代电气企业最新动态  
　　8.29 华润微电子  
　　　　8.29.1 华润微电子基本信息、车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　8.29.2 华润微电子 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.29.3 华润微电子 车规级SiC功率器件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　8.29.4 华润微电子公司简介及主要业务  
　　　　8.29.5 华润微电子企业最新动态  
　　8.30 斯达半导  
　　　　8.30.1 斯达半导基本信息、车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　8.30.2 斯达半导 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.30.3 斯达半导 车规级SiC功率器件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　8.30.4 斯达半导公司简介及主要业务  
　　　　8.30.5 斯达半导企业最新动态  
　　8.31 扬杰科技  
　　　　8.31.1 扬杰科技基本信息、车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　8.31.2 扬杰科技 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.31.3 扬杰科技 车规级SiC功率器件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　8.31.4 扬杰科技公司简介及主要业务  
　　　　8.31.5 扬杰科技企业最新动态  
　　8.32 广东芯聚能半导体有限公司  
　　　　8.32.1 广东芯聚能半导体有限公司基本信息、车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　8.32.2 广东芯聚能半导体有限公司 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.32.3 广东芯聚能半导体有限公司 车规级SiC功率器件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　8.32.4 广东芯聚能半导体有限公司公司简介及主要业务  
　　　　8.32.5 广东芯聚能半导体有限公司企业最新动态  
　　8.33 银河微电  
　　　　8.33.1 银河微电基本信息、车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　8.33.2 银河微电 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.33.3 银河微电 车规级SiC功率器件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　8.33.4 银河微电公司简介及主要业务  
　　　　8.33.5 银河微电企业最新动态  
　　8.34 士兰微  
　　　　8.34.1 士兰微基本信息、车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　8.34.2 士兰微 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.34.3 士兰微 车规级SiC功率器件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　8.34.4 士兰微公司简介及主要业务  
　　　　8.34.5 士兰微企业最新动态  
　　8.35 Cissoid  
　　　　8.35.1 Cissoid基本信息、车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　8.35.2 Cissoid 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.35.3 Cissoid 车规级SiC功率器件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　8.35.4 Cissoid公司简介及主要业务  
　　　　8.35.5 Cissoid企业最新动态  
　　8.36 SK powertech  
　　　　8.36.1 SK powertech基本信息、车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　8.36.2 SK powertech 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.36.3 SK powertech 车规级SiC功率器件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　8.36.4 SK powertech公司简介及主要业务  
　　　　8.36.5 SK powertech企业最新动态  
　　8.37 上海瞻芯电子科技有限公司  
　　　　8.37.1 上海瞻芯电子科技有限公司基本信息、车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　8.37.2 上海瞻芯电子科技有限公司 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.37.3 上海瞻芯电子科技有限公司 车规级SiC功率器件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　8.37.4 上海瞻芯电子科技有限公司公司简介及主要业务  
　　　　8.37.5 上海瞻芯电子科技有限公司企业最新动态  
　　8.38 中瓷电子  
　　　　8.38.1 中瓷电子基本信息、车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　8.38.2 中瓷电子 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.38.3 中瓷电子 车规级SiC功率器件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　8.38.4 中瓷电子公司简介及主要业务  
　　　　8.38.5 中瓷电子企业最新动态  
　　8.39 苏州东微半导体股份有限公司  
　　　　8.39.1 苏州东微半导体股份有限公司基本信息、车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　8.39.2 苏州东微半导体股份有限公司 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.39.3 苏州东微半导体股份有限公司 车规级SiC功率器件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　8.39.4 苏州东微半导体股份有限公司公司简介及主要业务  
　　　　8.39.5 苏州东微半导体股份有限公司企业最新动态  
　　8.40 华微电子  
　　　　8.40.1 华微电子基本信息、车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　8.40.2 华微电子 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.40.3 华微电子 车规级SiC功率器件销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　8.40.4 华微电子公司简介及主要业务  
　　　　8.40.5 华微电子企业最新动态  
  
第九章 产品类型规模分析  
　　9.1 产品分类，按产品类型  
　　　　9.1.1 车规级SiC MOSFET模块  
　　　　9.1.2 车规级SiC MOSFET分立器件  
　　　　9.1.3 车规级SiC二极管  
　　9.2 按产品类型细分，全球车规级SiC功率器件销售额对比（2020 VS 2024 VS 2031）  
　　9.3 全球不同产品类型车规级SiC功率器件销量（2020-2031）  
　　　　9.3.1 全球不同产品类型车规级SiC功率器件销量及市场份额（2020-2025）  
　　　　9.3.2 全球不同产品类型车规级SiC功率器件销量预测（2026-2031）  
　　9.4 全球不同产品类型车规级SiC功率器件收入（2020-2031）  
　　　　9.4.1 全球不同产品类型车规级SiC功率器件收入及市场份额（2020-2025）  
　　　　9.4.2 全球不同产品类型车规级SiC功率器件收入预测（2026-2031）  
　　9.5 全球不同产品类型车规级SiC功率器件价格走势（2020-2031）  
  
第十章 产品应用规模分析  
　　10.1 产品分类，按应用  
　　　　10.1.1 主驱逆变器  
　　　　10.1.2 OBC  
　　　　10.1.3 车载DC/DC  
　　　　10.1.4 充电桩  
　　10.2 按应用细分，全球车规级SiC功率器件销售额对比（2020 VS 2024 VS 2031）  
　　10.3 全球不同应用车规级SiC功率器件销量（2020-2031）  
　　　　10.3.1 全球不同应用车规级SiC功率器件销量及市场份额（2020-2025）  
　　　　10.3.2 全球不同应用车规级SiC功率器件销量预测（2026-2031）  
　　10.4 全球不同应用车规级SiC功率器件收入（2020-2031）  
　　　　10.4.1 全球不同应用车规级SiC功率器件收入及市场份额（2020-2025）  
　　　　10.4.2 全球不同应用车规级SiC功率器件收入预测（2026-2031）  
　　10.5 全球不同应用车规级SiC功率器件价格走势（2020-2031）  
  
第十一章 研究成果及结论  
第十二章 中智林:－附录  
　　12.1 研究方法  
　　12.2 数据来源  
　　　　12.2.1 二手信息来源  
　　　　12.2.2 一手信息来源  
　　12.3 数据交互验证  
　　12.4 免责声明  
  
表格目录  
　　表 1： 三种情形下（乐观、悲观、保守），未来几年全球车规级SiC功率器件行业规模趋势（亿美元）2024 VS 2031  
　　表 2： 车规级SiC功率器件主要企业在国际市场占有率（按收入，2022-2025），其中2025为当下预测值  
　　表 3： 2024年车规级SiC功率器件主要企业在国际市场排名（按收入）  
　　表 4： 全球市场主要企业车规级SiC功率器件销售收入（2022-2025）&（百万美元），其中2025为当下预测值  
　　表 5： 车规级SiC功率器件主要企业在国际市场占有率（按销量，2022-2025），其中2025为当下预测值  
　　表 6： 2024年车规级SiC功率器件主要企业在国际市场排名（按销量）  
　　表 7： 全球市场主要企业车规级SiC功率器件销量（2022-2025）&（千只），其中2025为当下预测值  
　　表 8： 全球市场主要企业车规级SiC功率器件销售价格（2022-2025）&（美元/只），其中2025为当下预测值  
　　表 9： 全球主要厂商车规级SiC功率器件总部及产地分布  
　　表 10： 全球主要厂商成立时间及车规级SiC功率器件商业化日期  
　　表 11： 全球主要厂商车规级SiC功率器件产品类型及应用  
　　表 12： 2024年全球车规级SiC功率器件主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）  
　　表 13： 全球车规级SiC功率器件市场投资、并购等现状分析  
　　表 14： 全球主要地区车规级SiC功率器件产量增速（CAGR）：（2020 VS 2024 VS 2031）&（千只）  
　　表 15： 全球主要地区车规级SiC功率器件产量（2020 VS 2024 VS 2031）&（千只）  
　　表 16： 全球主要地区车规级SiC功率器件产量（2020-2025）&（千只）  
　　表 17： 全球主要地区车规级SiC功率器件产量（2026-2031）&（千只）  
　　表 18： 全球主要地区车规级SiC功率器件产量市场份额（2020-2025）  
　　表 19： 全球主要地区车规级SiC功率器件产量（2026-2031）&（千只）  
　　表 20： 全球主要地区车规级SiC功率器件销售收入增速：（2020 VS 2024 VS 2031）&（百万美元）  
　　表 21： 全球主要地区车规级SiC功率器件销售收入（2020-2025）&（百万美元）  
　　表 22： 全球主要地区车规级SiC功率器件销售收入市场份额（2020-2025）  
　　表 23： 全球主要地区车规级SiC功率器件收入（2026-2031）&（百万美元）  
　　表 24： 全球主要地区车规级SiC功率器件收入市场份额（2026-2031）  
　　表 25： 全球主要地区车规级SiC功率器件销量（千只）：2020 VS 2024 VS 2031  
　　表 26： 全球主要地区车规级SiC功率器件销量（2020-2025）&（千只）  
　　表 27： 全球主要地区车规级SiC功率器件销量市场份额（2020-2025）  
　　表 28： 全球主要地区车规级SiC功率器件销量（2026-2031）&（千只）  
　　表 29： 全球主要地区车规级SiC功率器件销量份额（2026-2031）  
　　表 30： 意法半导体 车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 31： 意法半导体 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　表 32： 意法半导体 车规级SiC功率器件销量（千只）、收入（百万美元）、价格（美元/只）及毛利率（2020-2025）  
　　表 33： 意法半导体公司简介及主要业务  
　　表 34： 意法半导体企业最新动态  
　　表 35： 英飞凌 车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 36： 英飞凌 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　表 37： 英飞凌 车规级SiC功率器件销量（千只）、收入（百万美元）、价格（美元/只）及毛利率（2020-2025）  
　　表 38： 英飞凌公司简介及主要业务  
　　表 39： 英飞凌企业最新动态  
　　表 40： Wolfspeed 车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 41： Wolfspeed 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　表 42： Wolfspeed 车规级SiC功率器件销量（千只）、收入（百万美元）、价格（美元/只）及毛利率（2020-2025）  
　　表 43： Wolfspeed公司简介及主要业务  
　　表 44： Wolfspeed企业最新动态  
　　表 45： 罗姆 车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 46： 罗姆 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　表 47： 罗姆 车规级SiC功率器件销量（千只）、收入（百万美元）、价格（美元/只）及毛利率（2020-2025）  
　　表 48： 罗姆公司简介及主要业务  
　　表 49： 罗姆企业最新动态  
　　表 50： 安森美 车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 51： 安森美 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　表 52： 安森美 车规级SiC功率器件销量（千只）、收入（百万美元）、价格（美元/只）及毛利率（2020-2025）  
　　表 53： 安森美公司简介及主要业务  
　　表 54： 安森美企业最新动态  
　　表 55： 比亚迪半导体 车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 56： 比亚迪半导体 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　表 57： 比亚迪半导体 车规级SiC功率器件销量（千只）、收入（百万美元）、价格（美元/只）及毛利率（2020-2025）  
　　表 58： 比亚迪半导体公司简介及主要业务  
　　表 59： 比亚迪半导体企业最新动态  
　　表 60： 微芯科技 车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 61： 微芯科技 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　表 62： 微芯科技 车规级SiC功率器件销量（千只）、收入（百万美元）、价格（美元/只）及毛利率（2020-2025）  
　　表 63： 微芯科技公司简介及主要业务  
　　表 64： 微芯科技企业最新动态  
　　表 65： 三菱电机（Vincotech） 车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 66： 三菱电机（Vincotech） 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　表 67： 三菱电机（Vincotech） 车规级SiC功率器件销量（千只）、收入（百万美元）、价格（美元/只）及毛利率（2020-2025）  
　　表 68： 三菱电机（Vincotech）公司简介及主要业务  
　　表 69： 三菱电机（Vincotech）企业最新动态  
　　表 70： 赛米控丹佛斯 车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 71： 赛米控丹佛斯 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　表 72： 赛米控丹佛斯 车规级SiC功率器件销量（千只）、收入（百万美元）、价格（美元/只）及毛利率（2020-2025）  
　　表 73： 赛米控丹佛斯公司简介及主要业务  
　　表 74： 赛米控丹佛斯企业最新动态  
　　表 75： 富士电机 车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 76： 富士电机 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　表 77： 富士电机 车规级SiC功率器件销量（千只）、收入（百万美元）、价格（美元/只）及毛利率（2020-2025）  
　　表 78： 富士电机公司简介及主要业务  
　　表 79： 富士电机企业最新动态  
　　表 80： Navitas （GeneSiC） 车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 81： Navitas （GeneSiC） 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　表 82： Navitas （GeneSiC） 车规级SiC功率器件销量（千只）、收入（百万美元）、价格（美元/只）及毛利率（2020-2025）  
　　表 83： Navitas （GeneSiC）公司简介及主要业务  
　　表 84： Navitas （GeneSiC）企业最新动态  
　　表 85： 东芝 车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 86： 东芝 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　表 87： 东芝 车规级SiC功率器件销量（千只）、收入（百万美元）、价格（美元/只）及毛利率（2020-2025）  
　　表 88： 东芝公司简介及主要业务  
　　表 89： 东芝企业最新动态  
　　表 90： Qorvo （UnitedSiC） 车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 91： Qorvo （UnitedSiC） 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　表 92： Qorvo （UnitedSiC） 车规级SiC功率器件销量（千只）、收入（百万美元）、价格（美元/只）及毛利率（2020-2025）  
　　表 93： Qorvo （UnitedSiC）公司简介及主要业务  
　　表 94： Qorvo （UnitedSiC）企业最新动态  
　　表 95： 三安光电（三安集成） 车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 96： 三安光电（三安集成） 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　表 97： 三安光电（三安集成） 车规级SiC功率器件销量（千只）、收入（百万美元）、价格（美元/只）及毛利率（2020-2025）  
　　表 98： 三安光电（三安集成）公司简介及主要业务  
　　表 99： 三安光电（三安集成）企业最新动态  
　　表 100： Littelfuse （IXYS） 车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 101： Littelfuse （IXYS） 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　表 102： Littelfuse （IXYS） 车规级SiC功率器件销量（千只）、收入（百万美元）、价格（美元/只）及毛利率（2020-2025）  
　　表 103： Littelfuse （IXYS）公司简介及主要业务  
　　表 104： Littelfuse （IXYS）企业最新动态  
　　表 105： 中电科55所（国基南方） 车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 106： 中电科55所（国基南方） 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　表 107： 中电科55所（国基南方） 车规级SiC功率器件销量（千只）、收入（百万美元）、价格（美元/只）及毛利率（2020-2025）  
　　表 108： 中电科55所（国基南方）公司简介及主要业务  
　　表 109： 中电科55所（国基南方）企业最新动态  
　　表 110： 瑞能半导体科技股份有限公司 车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 111： 瑞能半导体科技股份有限公司 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　表 112： 瑞能半导体科技股份有限公司 车规级SiC功率器件销量（千只）、收入（百万美元）、价格（美元/只）及毛利率（2020-2025）  
　　表 113： 瑞能半导体科技股份有限公司公司简介及主要业务  
　　表 114： 瑞能半导体科技股份有限公司企业最新动态  
　　表 115： 深圳基本半导体有限公司 车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 116： 深圳基本半导体有限公司 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　表 117： 深圳基本半导体有限公司 车规级SiC功率器件销量（千只）、收入（百万美元）、价格（美元/只）及毛利率（2020-2025）  
　　表 118： 深圳基本半导体有限公司公司简介及主要业务  
　　表 119： 深圳基本半导体有限公司企业最新动态  
　　表 120： SemiQ 车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 121： SemiQ 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　表 122： SemiQ 车规级SiC功率器件销量（千只）、收入（百万美元）、价格（美元/只）及毛利率（2020-2025）  
　　表 123： SemiQ公司简介及主要业务  
　　表 124： SemiQ企业最新动态  
　　表 125： Diodes Incorporated 车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 126： Diodes Incorporated 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　表 127： Diodes Incorporated 车规级SiC功率器件销量（千只）、收入（百万美元）、价格（美元/只）及毛利率（2020-2025）  
　　表 128： Diodes Incorporated公司简介及主要业务  
　　表 129： Diodes Incorporated企业最新动态  
　　表 130： SanRex三社 车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 131： SanRex三社 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　表 132： SanRex三社 车规级SiC功率器件销量（千只）、收入（百万美元）、价格（美元/只）及毛利率（2020-2025）  
　　表 133： SanRex三社公司简介及主要业务  
　　表 134： SanRex三社企业最新动态  
　　表 135： Alpha & Omega Semiconductor 车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 136： Alpha & Omega Semiconductor 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　表 137： Alpha & Omega Semiconductor 车规级SiC功率器件销量（千只）、收入（百万美元）、价格（美元/只）及毛利率（2020-2025）  
　　表 138： Alpha & Omega Semiconductor公司简介及主要业务  
　　表 139： Alpha & Omega Semiconductor企业最新动态  
　　表 140： Bosch 车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 141： Bosch 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　表 142： Bosch 车规级SiC功率器件销量（千只）、收入（百万美元）、价格（美元/只）及毛利率（2020-2025）  
　　表 143： Bosch公司简介及主要业务  
　　表 144： Bosch企业最新动态  
　　表 145： KEC 车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 146： KEC 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　表 147： KEC 车规级SiC功率器件销量（千只）、收入（百万美元）、价格（美元/只）及毛利率（2020-2025）  
　　表 148： KEC公司简介及主要业务  
　　表 149： KEC企业最新动态  
　　表 150： 强茂股份 车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 151： 强茂股份 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　表 152： 强茂股份 车规级SiC功率器件销量（千只）、收入（百万美元）、价格（美元/只）及毛利率（2020-2025）  
　　表 153： 强茂股份公司简介及主要业务  
　　表 154： 强茂股份企业最新动态  
　　表 155： 安世半导体 车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 156： 安世半导体 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　表 157： 安世半导体 车规级SiC功率器件销量（千只）、收入（百万美元）、价格（美元/只）及毛利率（2020-2025）  
　　表 158： 安世半导体公司简介及主要业务  
　　表 159： 安世半导体企业最新动态  
　　表 160： 威世科技 车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 161： 威世科技 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　表 162： 威世科技 车规级SiC功率器件销量（千只）、收入（百万美元）、价格（美元/只）及毛利率（2020-2025）  
　　表 163： 威世科技公司简介及主要业务  
　　表 164： 威世科技企业最新动态  
　　表 165： 株洲中车时代电气 车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 166： 株洲中车时代电气 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　表 167： 株洲中车时代电气 车规级SiC功率器件销量（千只）、收入（百万美元）、价格（美元/只）及毛利率（2020-2025）  
　　表 168： 株洲中车时代电气公司简介及主要业务  
　　表 169： 株洲中车时代电气企业最新动态  
　　表 170： 华润微电子 车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 171： 华润微电子 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　表 172： 华润微电子 车规级SiC功率器件销量（千只）、收入（百万美元）、价格（美元/只）及毛利率（2020-2025）  
　　表 173： 华润微电子公司简介及主要业务  
　　表 174： 华润微电子企业最新动态  
　　表 175： 斯达半导 车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 176： 斯达半导 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　表 177： 斯达半导 车规级SiC功率器件销量（千只）、收入（百万美元）、价格（美元/只）及毛利率（2020-2025）  
　　表 178： 斯达半导公司简介及主要业务  
　　表 179： 斯达半导企业最新动态  
　　表 180： 扬杰科技 车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 181： 扬杰科技 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　表 182： 扬杰科技 车规级SiC功率器件销量（千只）、收入（百万美元）、价格（美元/只）及毛利率（2020-2025）  
　　表 183： 扬杰科技公司简介及主要业务  
　　表 184： 扬杰科技企业最新动态  
　　表 185： 广东芯聚能半导体有限公司 车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 186： 广东芯聚能半导体有限公司 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　表 187： 广东芯聚能半导体有限公司 车规级SiC功率器件销量（千只）、收入（百万美元）、价格（美元/只）及毛利率（2020-2025）  
　　表 188： 广东芯聚能半导体有限公司公司简介及主要业务  
　　表 189： 广东芯聚能半导体有限公司企业最新动态  
　　表 190： 银河微电 车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 191： 银河微电 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　表 192： 银河微电 车规级SiC功率器件销量（千只）、收入（百万美元）、价格（美元/只）及毛利率（2020-2025）  
　　表 193： 银河微电公司简介及主要业务  
　　表 194： 银河微电企业最新动态  
　　表 195： 士兰微 车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 196： 士兰微 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　表 197： 士兰微 车规级SiC功率器件销量（千只）、收入（百万美元）、价格（美元/只）及毛利率（2020-2025）  
　　表 198： 士兰微公司简介及主要业务  
　　表 199： 士兰微企业最新动态  
　　表 200： Cissoid 车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 201： Cissoid 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　表 202： Cissoid 车规级SiC功率器件销量（千只）、收入（百万美元）、价格（美元/只）及毛利率（2020-2025）  
　　表 203： Cissoid公司简介及主要业务  
　　表 204： Cissoid企业最新动态  
　　表 205： SK powertech 车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 206： SK powertech 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　表 207： SK powertech 车规级SiC功率器件销量（千只）、收入（百万美元）、价格（美元/只）及毛利率（2020-2025）  
　　表 208： SK powertech公司简介及主要业务  
　　表 209： SK powertech企业最新动态  
　　表 210： 上海瞻芯电子科技有限公司 车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 211： 上海瞻芯电子科技有限公司 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　表 212： 上海瞻芯电子科技有限公司 车规级SiC功率器件销量（千只）、收入（百万美元）、价格（美元/只）及毛利率（2020-2025）  
　　表 213： 上海瞻芯电子科技有限公司公司简介及主要业务  
　　表 214： 上海瞻芯电子科技有限公司企业最新动态  
　　表 215： 中瓷电子 车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 216： 中瓷电子 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　表 217： 中瓷电子 车规级SiC功率器件销量（千只）、收入（百万美元）、价格（美元/只）及毛利率（2020-2025）  
　　表 218： 中瓷电子公司简介及主要业务  
　　表 219： 中瓷电子企业最新动态  
　　表 220： 苏州东微半导体股份有限公司 车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 221： 苏州东微半导体股份有限公司 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　表 222： 苏州东微半导体股份有限公司 车规级SiC功率器件销量（千只）、收入（百万美元）、价格（美元/只）及毛利率（2020-2025）  
　　表 223： 苏州东微半导体股份有限公司公司简介及主要业务  
　　表 224： 苏州东微半导体股份有限公司企业最新动态  
　　表 225： 华微电子 车规级SiC功率器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 226： 华微电子 车规级SiC功率器件产品规格、参数及市场应用  
　　表 227： 华微电子 车规级SiC功率器件销量（千只）、收入（百万美元）、价格（美元/只）及毛利率（2020-2025）  
　　表 228： 华微电子公司简介及主要业务  
　　表 229： 华微电子企业最新动态  
　　表 230： 按产品类型细分，全球车规级SiC功率器件销售额及增长率对比（2020 VS 2024 VS 2031）&（百万美元）  
　　表 231： 全球不同产品类型车规级SiC功率器件销量（2020-2025年）&（千只）  
　　表 232： 全球不同产品类型车规级SiC功率器件销量市场份额（2020-2025）  
　　表 233： 全球不同产品类型车规级SiC功率器件销量预测（2026-2031）&（千只）  
　　表 234： 全球市场不同产品类型车规级SiC功率器件销量市场份额预测（2026-2031）  
　　表 235： 全球不同产品类型车规级SiC功率器件收入（2020-2025年）&（百万美元）  
　　表 236： 全球不同产品类型车规级SiC功率器件收入市场份额（2020-2025）  
　　表 237： 全球不同产品类型车规级SiC功率器件收入预测（2026-2031）&（百万美元）  
　　表 238： 全球不同产品类型车规级SiC功率器件收入市场份额预测（2026-2031）  
　　表 239： 按应用细分，全球车规级SiC功率器件销售额及增长率对比（2020 VS 2024 VS 2031）&（百万美元）  
　　表 240： 全球不同应用车规级SiC功率器件销量（2020-2025年）&（千只）  
　　表 241： 全球不同应用车规级SiC功率器件销量市场份额（2020-2025）  
　　表 242： 全球不同应用车规级SiC功率器件销量预测（2026-2031）&（千只）  
　　表 243： 全球市场不同应用车规级SiC功率器件销量市场份额预测（2026-2031）  
　　表 244： 全球不同应用车规级SiC功率器件收入（2020-2025年）&（百万美元）  
　　表 245： 全球不同应用车规级SiC功率器件收入市场份额（2020-2025）  
　　表 246： 全球不同应用车规级SiC功率器件收入预测（2026-2031）&（百万美元）  
　　表 247： 全球不同应用车规级SiC功率器件收入市场份额预测（2026-2031）  
　　表 248： 研究范围  
　　表 249： 本文分析师列表  
  
图表目录  
　　图 1： 车规级SiC功率器件产品图片  
　　图 2： 三种情形下（乐观、悲观、保守），未来几年全球车规级SiC功率器件行业规模趋势（亿美元）2024 VS 2031  
　　图 3： 2024年全球前五大生产商车规级SiC功率器件市场份额  
　　图 4： 2024年全球车规级SiC功率器件第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额  
　　图 5： 全球车规级SiC功率器件产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）&（千只）  
　　图 6： 全球车规级SiC功率器件产量、需求量及发展趋势（2020-2031）&（千只）  
　　图 7： 全球主要地区车规级SiC功率器件产量市场份额（2020-2031）  
　　图 8： 全球车规级SiC功率器件市场销售额及增长率：（2020-2031）&（百万美元）  
　　图 9： 全球市场车规级SiC功率器件市场规模：2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）  
　　图 10： 全球市场车规级SiC功率器件销量及增长率（2020-2031）&（千只）  
　　图 11： 全球市场车规级SiC功率器件价格趋势（2020-2031）&（美元/只）  
　　图 12： 全球主要地区车规级SiC功率器件销售收入（2020 VS 2024 VS 2031）&（百万美元）  
　　图 13： 全球主要地区车规级SiC功率器件销售收入市场份额（2020 VS 2024）  
　　图 14： 东南亚地区车规级SiC功率器件企业市场份额（2024）  
　　图 15： 南美地区车规级SiC功率器件企业市场份额（2024）  
　　图 16： 车规级SiC MOSFET模块产品图片  
　　图 17： 车规级SiC MOSFET分立器件产品图片  
　　图 18： 车规级SiC二极管产品图片  
　　图 19： 全球不同产品类型车规级SiC功率器件价格走势（2020-2031）&（美元/只）  
　　图 20： 主驱逆变器  
　　图 21： OBC  
　　图 22： 车载DC/DC  
　　图 23： 充电桩  
　　图 24： 全球不同应用车规级SiC功率器件价格走势（2020-2031）&（美元/只）  
　　图 25： 关键采访目标  
　　图 26： 自下而上及自上而下验证  
　　图 27： 资料三角测定  
略……

了解《[2025-2031年全球与中国车规级SiC功率器件行业现状调研分析及市场前景预测报告](https://www.20087.com/1/25/CheGuiJiSiCGongLvQiJianHangYeFaZhanQianJing.html)》，报告编号：5273251，

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/1/25/CheGuiJiSiCGongLvQiJianHangYeFaZhanQianJing.html>

热点：车规级芯片有哪些、车规级SiC功率器件是什么、sic半导体、车规级功率半导体上市公司、车规级igbt、汽车功率器件、sic漏电流损失、车规级芯片有哪些、sic器件封装工艺流程

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！