



2026-2032全球与中国SiC灌胶功率模块市场调研报告

【行业】:电子及半导体 【报告编码】:177673774745960

【出版时间】:2026-04-21 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

根据统计及预测，2025年全球SiC灌胶功率模块市场销售额达到了16.54亿美元，预计2032年将达到52.41亿美元，年复合增长率（CAGR）为16.4%（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2032年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

2025年美国关税政策为全球经济格局带来显著不确定性，本报告将深入解析最新关税调整及各国应对战略对SiC灌胶功率模块市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

SiC灌胶功率模块（胶封/灌封gel-filled / soft mould），通常是指以SiC MOSFET（部分场景配套SiC SBD）为核心开关器件，并采用silicone gel sealing（硅凝胶灌封）

或液态绝缘灌封材料，对芯片、键合线及内部高压间隙进行封装保护的功率模块产品。从封装技术路径看，其本质上属于case-type / housing-type module体系，与transfer molded、overmolded

等塑封模块形成清晰区分。三菱电机公开资料明确指出，功率模块内部树脂封装技术主要包括transfer molding、silicone gel sealing以及液态环氧灌封，其中silicone gel sealing是general case type modules

的典型方案；onsemi亦在其EliteSiC traction inverter模块体系中，将gel-encapsulated case modules与transfer molded modules并列；Infineon的Easy3B和62mm SiC模块材料数据表中也明确列示silicone

gel。从产品形态看，SiC灌胶功率模块覆盖half-bridge、six-pack、buck/boost、chopper、3-level、industry-standard 62mm / EasyPACK / HybridPACK / SEMITRANS等多种结构；从电压等级看，行业主流仍集中在

750V/1200V/1700V，并向2000V、3300V及以上的工业、牵引和电网级高压场景延展。

从应用和竞争格局看，SiC灌胶功率模块当前仍是全球中高功率、高电流、高耐压应用中的主流方案之一，重点服务于新能源汽车主驱逆变器、工业电机驱动、光伏/储能/PCS、EV charging

infrastructure、轨道交通、电网和高端电源系统。Infineon将HybridPACK Drive with Si and SiC technology

定位为电动汽车牵引逆变器的市场领先模块平台；Hitachi Energy的RoadPak SiC面向各类e-mobility应用；Fuji

Electric已将1200V与1700V All-SiC modules应用于motor drives、renewable energy与traction；Semikron

Danfoss的SiC module组合则覆盖six-pack、half-bridge、buck/boost

等主流拓扑。基于公开产品布局，当前竞争主线主要由Infineon、onsemi、Semikron Danfoss、Mitsubishi

Electric、Fuji Electric、Wolfspeed、Hitachi Energy等国际厂商主导，其中欧美厂商在汽车与工业标准平台上占据较强基础，日本厂商则在高可靠、高压和牵引类应用中保持深厚积累。

从行业发展现状与趋势看，SiC灌胶功率模块并不会因transfer molded模块的兴起而被快速替代，而更可能沿着“汽车部分平台转向塑封化、工业与高压大功率场景继续以灌胶/壳体模块为主”的路径演进。onsemi同时保留gel-encapsulated case modules与transfer molded modules

两条路线，本身就说明两类封装在市场上并行存在；三菱电机也明确表示，其从第五代起在部分车用平台上以T-PM

逐步替代传统silicone gel potting，这反映出汽车紧凑化和高功率密度正在推动塑封路线渗透，但并不意味着硅凝胶灌封在大尺寸、大电流、高绝缘裕量模块上的工程价值消失。相反，三菱电机资料显示，silicone gel sealing

仍具备良好的耐热性和绝缘性能，且低黏度特征有利于填充狭窄间隙；Infineon、Wolfspeed、Semikron Danfoss

等主流厂商的工业级和标准壳体模块平台依然广泛存在。总体而言，SiC灌胶功率模块当前仍是

工业标准包、轨交、电网、高压充电及部分车规主驱

的关键产品形态，行业正在从“单一封装路线”转向“按应用场景分化的双路线并存”。

从增长驱动因素看，SiC灌胶功率模块的中长期需求仍具备坚实基础。第一，新能源汽车仍是最强驱动力，IEA预计2025年全球电动车销量将超过2000万辆，且一季度销量同比增长

35%，将持续带动主驱逆变器、高压辅助电源和充电系统对高性能 SiC 模块的需求。第二，全球可再生能源装机仍在快速扩张，IEA 预计 2025–2030 年全球可再生能源新增装机接近 4600GW，其中约 80% 来自 solar PV，这将持续拉动光伏逆变器、储能 PCS 和电网侧电力变换设备对 1200V/1700V 及更高电压等级 SiC 模块的需求。第三，工业电驱、轨交和电网装备仍对高电流、大尺寸、结构成熟且可靠性验证充分的模块平台有稳定需求，Fuji Electric 公开资料显示，1700V All-SiC modules 已面向 motor drives、renewable energy 和 traction；Wolfspeed 的 62mm SiC 模块则直接覆盖 industrial test equipment、rail/traction、EV charging infrastructure。因此，尽管塑封化是汽车部分平台的重要趋势，但从行业全貌看，SiC 灌胶功率模块仍将长期保持在中高功率、高压、高可靠性应用中的核心地位。

本报告研究全球与中国市场 SiC 灌胶功率模块的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为 2021 至 2025 年，预测数据为 2026 至 2032 年。

主要厂商包括：

英飞凌
Wolfspeed
罗姆Rohm
安森美
比亚迪半导体
微芯科技
三菱电机
赛米控丹佛斯
富士电机
东芝
中电科55所（国基南方）
瑞能半导体
基本半导体
SemiQ
Bosch（联合电子）
GE Aerospace
威世科技
斯达半导
扬杰科技
芯聚能半导体
士兰微
芯联集成
瞻芯电子
臻驱科技
上海海姆希科半导体
苏州悉智科技
阿基米德半导体
翠展微电子
中瓷电子
电装Denso
浙江晶能微电子有限公司
Minebea Power Semiconductor Device
宏微科技

按照不同电压等级，包括如下几个类别：

1200V SiC 灌封模块
650–900V SiC 灌封模块
1700V SiC 灌封模块
2000-2300V SiC 灌封模块
3300V及以上SiC灌封模块

按照不同拓扑类型，包括如下几个类别：

Sixpack（六单元）
Half-bridge（半桥）
Full-Bridge（全桥）
其他类型

按照不同封装类型，包括如下几个类别：

HPD模块
DCM模块
TPAK模块

其他类型

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

汽车领域

工控领域

变频家电

风电/光伏/储能/电网

UPS/数据中心/通信

轨道交通

航空及军事

其他领域

重点关注如下几个地区

北美

欧洲

中国

日本

韩国

东南亚

中国台湾

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等

第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2021-2032年）

第3章：全球SiC灌胶功率模块主要地区分析，包括销量、销售收入等

第4章：全球范围内SiC灌胶功率模块主要厂商竞争分析，主要包括SiC灌胶功率模块产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第5章：全球SiC灌胶功率模块主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、SiC灌胶功率模块产品型号、销量、收入、价格及最新动态等

第6章：全球不同电压等级SiC灌胶功率模块销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用SiC灌胶功率模块销量、收入、价格及份额等

第8章：产业链、上下游分析、销售渠道与客户分析等

第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等

第10章：报告结论

报告目录

1 SiC灌胶功率模块市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同电压等级，SiC灌胶功率模块主要可以分为如下几个类别

1.2.1 全球不同电压等级SiC灌胶功率模块销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.2.2 1200V SiC灌封模块

1.2.3 650-900V SiC灌封模块

1.2.4 1700V SiC灌封模块

1.2.5 2000-2300V SiC灌封模块

1.2.6 3300V及以上SiC灌封模块

1.3 按照不同拓扑类型，SiC灌胶功率模块主要可以分为如下几个类别

1.3.1 全球不同拓扑类型SiC灌胶功率模块销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.3.2 Sixpack（六单元）

1.3.3 Half-bridge（半桥）

1.3.4 Full-Bridge（全桥）

1.3.5 其他类型

1.4 按照不同封装类型，SiC灌胶功率模块主要可以分为如下几个类别

1.4.1 全球不同封装类型SiC灌胶功率模块销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.4.2 HPD模块

1.4.3 DCM模块

1.4.4 TPAK模块

1.4.5 其他类型

- 1.5 从不同应用，SiC灌胶功率模块主要包括如下几个方面
 - 1.5.1 全球不同应用SiC灌胶功率模块销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.5.2 汽车领域
 - 1.5.3 工控领域
 - 1.5.4 变频家电
 - 1.5.5 风电/光伏/储能/电网
 - 1.5.6 UPS/数据中心/通信
 - 1.5.7 轨道交通
 - 1.5.8 航空及军事
 - 1.5.9 其他领域
- 1.6 SiC灌胶功率模块行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.6.1 SiC灌胶功率模块行业目前现状分析
 - 1.6.2 SiC灌胶功率模块发展趋势
- 2 全球SiC灌胶功率模块总体规模分析
 - 2.1 全球SiC灌胶功率模块供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.1.1 全球SiC灌胶功率模块产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.1.2 全球SiC灌胶功率模块产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2 全球主要地区SiC灌胶功率模块产量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2.1 全球主要地区SiC灌胶功率模块产量（2021-2026）
 - 2.2.2 全球主要地区SiC灌胶功率模块产量（2027-2032）
 - 2.2.3 全球主要地区SiC灌胶功率模块产量市场份额（2021-2032）
 - 2.3 中国SiC灌胶功率模块供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 中国SiC灌胶功率模块产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.3.2 中国SiC灌胶功率模块产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.4 全球SiC灌胶功率模块销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场SiC灌胶功率模块销售额（2021-2032）
 - 2.4.2 全球市场SiC灌胶功率模块销量（2021-2032）
 - 2.4.3 全球市场SiC灌胶功率模块价格趋势（2021-2032）
- 3 全球SiC灌胶功率模块主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区SiC灌胶功率模块市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区SiC灌胶功率模块销售收入及市场份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区SiC灌胶功率模块销售收入预测（2027-2032）
 - 3.2 全球主要地区SiC灌胶功率模块销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.2.1 全球主要地区SiC灌胶功率模块销量及市场份额（2021-2026）
 - 3.2.2 全球主要地区SiC灌胶功率模块销量及市场份额预测（2027-2032）
 - 3.3 北美市场SiC灌胶功率模块销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.4 欧洲市场SiC灌胶功率模块销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.5 中国市场SiC灌胶功率模块销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.6 日本市场SiC灌胶功率模块销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.7 东南亚市场SiC灌胶功率模块销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.8 印度市场SiC灌胶功率模块销量、收入及增长率（2021-2032）
- 4 全球与中国主要厂商市场份额分析
 - 4.1 全球市场主要厂商SiC灌胶功率模块产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商SiC灌胶功率模块销量（2021-2026）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商SiC灌胶功率模块销量（2021-2026）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商SiC灌胶功率模块销售收入（2021-2026）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商SiC灌胶功率模块销售价格（2021-2026）
 - 4.2.4 2025年全球主要生产商SiC灌胶功率模块收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商SiC灌胶功率模块销量（2021-2026）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商SiC灌胶功率模块销量（2021-2026）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商SiC灌胶功率模块销售收入（2021-2026）
 - 4.3.3 2025年中国主要生产商SiC灌胶功率模块收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商SiC灌胶功率模块销售价格（2021-2026）
 - 4.4 全球主要厂商SiC灌胶功率模块总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及SiC灌胶功率模块商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商SiC灌胶功率模块产品类型及应用
 - 4.7 SiC灌胶功率模块行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 SiC灌胶功率模块行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球SiC灌胶功率模块第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额
 - 4.8 新增投资及市场并购活动

5 全球主要生产商分析

5.1 英飞凌

5.1.1 英飞凌基本信息、SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.1.2 英飞凌 SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用

5.1.3 英飞凌 SiC灌胶功率模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.1.4 英飞凌公司简介及主要业务

5.1.5 英飞凌企业最新动态

5.2 Wolfspeed

5.2.1 Wolfspeed基本信息、SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.2.2 Wolfspeed SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用

5.2.3 Wolfspeed SiC灌胶功率模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.2.4 Wolfspeed公司简介及主要业务

5.2.5 Wolfspeed企业最新动态

5.3 罗姆Rohm

5.3.1 罗姆Rohm基本信息、SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.3.2 罗姆Rohm SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用

5.3.3 罗姆Rohm SiC灌胶功率模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.3.4 罗姆Rohm公司简介及主要业务

5.3.5 罗姆Rohm企业最新动态

5.4 安森美

5.4.1 安森美基本信息、SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.4.2 安森美 SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用

5.4.3 安森美 SiC灌胶功率模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.4.4 安森美公司简介及主要业务

5.4.5 安森美企业最新动态

5.5 比亚迪半导体

5.5.1 比亚迪半导体基本信息、SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.5.2 比亚迪半导体 SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用

5.5.3 比亚迪半导体 SiC灌胶功率模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.5.4 比亚迪半导体公司简介及主要业务

5.5.5 比亚迪半导体企业最新动态

5.6 微芯科技

5.6.1 微芯科技基本信息、SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.6.2 微芯科技 SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用

5.6.3 微芯科技 SiC灌胶功率模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.6.4 微芯科技公司简介及主要业务

5.6.5 微芯科技企业最新动态

5.7 三菱电机

5.7.1 三菱电机基本信息、SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.7.2 三菱电机 SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用

5.7.3 三菱电机 SiC灌胶功率模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.7.4 三菱电机公司简介及主要业务

5.7.5 三菱电机企业最新动态

5.8 赛米控丹佛斯

5.8.1 赛米控丹佛斯基本信息、SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.8.2 赛米控丹佛斯 SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用

5.8.3 赛米控丹佛斯 SiC灌胶功率模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.8.4 赛米控丹佛斯公司简介及主要业务

5.8.5 赛米控丹佛斯企业最新动态

5.9 富士电机

5.9.1 富士电机基本信息、SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 富士电机 SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用

5.9.3 富士电机 SiC灌胶功率模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.9.4 富士电机公司简介及主要业务

5.9.5 富士电机企业最新动态

5.10 东芝

5.10.1 东芝基本信息、SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.10.2 东芝 SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用

5.10.3 东芝 SiC灌胶功率模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.10.4 东芝公司简介及主要业务

5.10.5 东芝企业最新动态

5.11 中电科55所（国基南方）

5.11.1 中电科55所（国基南方）基本信息、SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.11.2 中电科55所（国基南方）SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用

5.11.3 中电科55所（国基南方）SiC灌胶功率模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.11.4 中电科55所（国基南方）公司简介及主要业务

5.11.5 中电科55所（国基南方）企业最新动态

5.12 瑞能半导体

5.12.1 瑞能半导体基本信息、SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.12.2 瑞能半导体 SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用

5.12.3 瑞能半导体 SiC灌胶功率模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.12.4 瑞能半导体公司简介及主要业务

5.12.5 瑞能半导体企业最新动态

5.13 基本半导体

5.13.1 基本半导体基本信息、SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.13.2 基本半导体 SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用

5.13.3 基本半导体 SiC灌胶功率模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.13.4 基本半导体公司简介及主要业务

5.13.5 基本半导体企业最新动态

5.14 SemiQ

5.14.1 SemiQ基本信息、SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.14.2 SemiQ SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用

5.14.3 SemiQ SiC灌胶功率模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.14.4 SemiQ公司简介及主要业务

5.14.5 SemiQ企业最新动态

5.15 Bosch（联合电子）

5.15.1 Bosch（联合电子）基本信息、SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.15.2 Bosch（联合电子）SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用

5.15.3 Bosch（联合电子）SiC灌胶功率模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.15.4 Bosch（联合电子）公司简介及主要业务

5.15.5 Bosch（联合电子）企业最新动态

5.16 GE Aerospace

5.16.1 GE Aerospace基本信息、SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.16.2 GE Aerospace SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用

5.16.3 GE Aerospace SiC灌胶功率模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.16.4 GE Aerospace公司简介及主要业务

5.16.5 GE Aerospace企业最新动态

5.17 威世科技

5.17.1 威世科技基本信息、SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.17.2 威世科技 SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用

5.17.3 威世科技 SiC灌胶功率模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.17.4 威世科技公司简介及主要业务

5.17.5 威世科技企业最新动态

5.18 斯达半导

5.18.1 斯达半导基本信息、SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.18.2 斯达半导 SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用

5.18.3 斯达半导 SiC灌胶功率模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.18.4 斯达半导公司简介及主要业务

5.18.5 斯达半导企业最新动态

5.19 扬杰科技

5.19.1 扬杰科技基本信息、SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.19.2 扬杰科技 SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用

5.19.3 扬杰科技 SiC灌胶功率模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.19.4 扬杰科技公司简介及主要业务

5.19.5 扬杰科技企业最新动态

5.20 芯聚能半导体

5.20.1 芯聚能半导体基本信息、SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.20.2 芯聚能半导体 SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用

5.20.3 芯聚能半导体 SiC灌胶功率模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.20.4 芯聚能半导体公司简介及主要业务

5.20.5 芯聚能半导体企业最新动态

5.21 士兰微

5.21.1 士兰微基本信息、SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.21.2 士兰微 SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用

5.21.3 士兰微 SiC灌胶功率模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.21.4 士兰微公司简介及主要业务

5.21.5 士兰微企业最新动态

5.22 芯联集成

5.22.1 芯联集成基本信息、SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.22.2 芯联集成 SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用

5.22.3 芯联集成 SiC灌胶功率模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.22.4 芯联集成公司简介及主要业务

5.22.5 芯联集成企业最新动态

5.23 瞻芯电子

5.23.1 瞻芯电子基本信息、SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.23.2 瞻芯电子 SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用

5.23.3 瞻芯电子 SiC灌胶功率模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.23.4 瞻芯电子公司简介及主要业务

5.23.5 瞻芯电子企业最新动态

5.24 臻驱科技

5.24.1 臻驱科技基本信息、SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.24.2 臻驱科技 SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用

5.24.3 臻驱科技 SiC灌胶功率模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.24.4 臻驱科技公司简介及主要业务

5.24.5 臻驱科技企业最新动态

5.25 上海海姆希科半导体

5.25.1 上海海姆希科半导体基本信息、SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.25.2 上海海姆希科半导体 SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用

5.25.3 上海海姆希科半导体 SiC灌胶功率模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.25.4 上海海姆希科半导体公司简介及主要业务

5.25.5 上海海姆希科半导体企业最新动态

5.26 苏州悉智科技

5.26.1 苏州悉智科技基本信息、SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.26.2 苏州悉智科技 SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用

5.26.3 苏州悉智科技 SiC灌胶功率模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.26.4 苏州悉智科技公司简介及主要业务

5.26.5 苏州悉智科技企业最新动态

5.27 阿基米德半导体

5.27.1 阿基米德半导体基本信息、SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.27.2 阿基米德半导体 SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用

5.27.3 阿基米德半导体 SiC灌胶功率模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.27.4 阿基米德半导体公司简介及主要业务

5.27.5 阿基米德半导体企业最新动态

5.28 翠展微电子

5.28.1 翠展微电子基本信息、SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.28.2 翠展微电子 SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用

5.28.3 翠展微电子 SiC灌胶功率模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.28.4 翠展微电子公司简介及主要业务

5.28.5 翠展微电子企业最新动态

5.29 中瓷电子

5.29.1 中瓷电子基本信息、SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.29.2 中瓷电子 SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用

5.29.3 中瓷电子 SiC灌胶功率模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.29.4 中瓷电子公司简介及主要业务

5.29.5 中瓷电子企业最新动态

5.30 电装Denso

5.30.1 电装Denso基本信息、SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.30.2 电装Denso SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用

5.30.3 电装Denso SiC灌胶功率模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.30.4 电装Denso公司简介及主要业务

- 5.30.5 电装Denso企业最新动态
- 5.31 浙江晶能微电子有限公司
 - 5.31.1 浙江晶能微电子有限公司基本信息、SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.31.2 浙江晶能微电子有限公司 SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用
 - 5.31.3 浙江晶能微电子有限公司 SiC灌胶功率模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.31.4 浙江晶能微电子有限公司公司简介及主要业务
 - 5.31.5 浙江晶能微电子有限公司企业最新动态
- 5.32 Minebea Power Semiconductor Device
 - 5.32.1 Minebea Power Semiconductor Device基本信息、SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.32.2 Minebea Power Semiconductor Device SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用
 - 5.32.3 Minebea Power Semiconductor Device SiC灌胶功率模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.32.4 Minebea Power Semiconductor Device公司简介及主要业务
 - 5.32.5 Minebea Power Semiconductor Device企业最新动态
- 5.33 宏微科技
 - 5.33.1 宏微科技基本信息、SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.33.2 宏微科技 SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用
 - 5.33.3 宏微科技 SiC灌胶功率模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.33.4 宏微科技公司简介及主要业务
 - 5.33.5 宏微科技企业最新动态
- 6 不同电压等级SiC灌胶功率模块分析
 - 6.1 全球不同电压等级SiC灌胶功率模块销量（2021-2032）
 - 6.1.1 全球不同电压等级SiC灌胶功率模块销量及市场份额（2021-2026）
 - 6.1.2 全球不同电压等级SiC灌胶功率模块销量预测（2027-2032）
 - 6.2 全球不同电压等级SiC灌胶功率模块收入（2021-2032）
 - 6.2.1 全球不同电压等级SiC灌胶功率模块收入及市场份额（2021-2026）
 - 6.2.2 全球不同电压等级SiC灌胶功率模块收入预测（2027-2032）
 - 6.3 全球不同电压等级SiC灌胶功率模块价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用SiC灌胶功率模块分析
 - 7.1 全球不同应用SiC灌胶功率模块销量（2021-2032）
 - 7.1.1 全球不同应用SiC灌胶功率模块销量及市场份额（2021-2026）
 - 7.1.2 全球不同应用SiC灌胶功率模块销量预测（2027-2032）
 - 7.2 全球不同应用SiC灌胶功率模块收入（2021-2032）
 - 7.2.1 全球不同应用SiC灌胶功率模块收入及市场份额（2021-2026）
 - 7.2.2 全球不同应用SiC灌胶功率模块收入预测（2027-2032）
 - 7.3 全球不同应用SiC灌胶功率模块价格走势（2021-2032）
- 8 上游原料及下游市场分析
 - 8.1 SiC灌胶功率模块产业链分析
 - 8.2 SiC灌胶功率模块工艺制造技术分析
 - 8.3 SiC灌胶功率模块产业上游供应分析
 - 8.3.1 上游原料供给状况
 - 8.3.2 原料供应商及联系方式
 - 8.4 SiC灌胶功率模块下游客户分析
 - 8.5 SiC灌胶功率模块销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
 - 9.1 SiC灌胶功率模块行业发展机遇及主要驱动因素
 - 9.2 SiC灌胶功率模块行业发展面临的风险
 - 9.3 SiC灌胶功率模块行业政策分析
 - 9.4 美国对华关税对行业的影响分析
 - 9.5 中国企业SWOT分析
- 10 研究成果及结论
- 11 附录
 - 11.1 研究方法
 - 11.2 数据来源
 - 11.2.1 二手信息来源
 - 11.2.2 一手信息来源
 - 11.3 数据交互验证
 - 11.4 免责声明

表格目录

- 表 1: 全球不同电压等级SiC灌胶功率模块销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 2: 全球不同拓扑类型SiC灌胶功率模块销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 3: 全球不同封装类型SiC灌胶功率模块销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 4: 全球不同应用销售额增速 (CAGR) 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 5: SiC灌胶功率模块行业目前发展现状
- 表 6: SiC灌胶功率模块发展趋势
- 表 7: 全球主要地区SiC灌胶功率模块产量增速 (CAGR) : (2021 VS 2025 VS 2032) & (千只)
- 表 8: 全球主要地区SiC灌胶功率模块产量 (2021-2026) & (千只)
- 表 9: 全球主要地区SiC灌胶功率模块产量 (2027-2032) & (千只)
- 表 10: 全球主要地区SiC灌胶功率模块产量市场份额 (2021-2026)
- 表 11: 全球主要地区SiC灌胶功率模块产量市场份额 (2027-2032)
- 表 12: 全球主要地区SiC灌胶功率模块销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 13: 全球主要地区SiC灌胶功率模块销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 14: 全球主要地区SiC灌胶功率模块销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 15: 全球主要地区SiC灌胶功率模块收入 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 16: 全球主要地区SiC灌胶功率模块收入市场份额 (2027-2032)
- 表 17: 全球主要地区SiC灌胶功率模块销量 (千只) : 2021 VS 2025 VS 2032
- 表 18: 全球主要地区SiC灌胶功率模块销量 (2021-2026) & (千只)
- 表 19: 全球主要地区SiC灌胶功率模块销量市场份额 (2021-2026)
- 表 20: 全球主要地区SiC灌胶功率模块销量 (2027-2032) & (千只)
- 表 21: 全球主要地区SiC灌胶功率模块销量份额 (2027-2032)
- 表 22: 全球市场主要厂商SiC灌胶功率模块产能 (2025-2026) & (千只)
- 表 23: 全球市场主要厂商SiC灌胶功率模块销量 (2021-2026) & (千只)
- 表 24: 全球市场主要厂商SiC灌胶功率模块销量市场份额 (2021-2026)
- 表 25: 全球市场主要厂商SiC灌胶功率模块销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 26: 全球市场主要厂商SiC灌胶功率模块销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 27: 全球市场主要厂商SiC灌胶功率模块销售价格 (2021-2026) & (美元/只)
- 表 28: 2025年全球主要生产商SiC灌胶功率模块收入排名 (百万美元)
- 表 29: 中国市场主要厂商SiC灌胶功率模块销量 (2021-2026) & (千只)
- 表 30: 中国市场主要厂商SiC灌胶功率模块销量市场份额 (2021-2026)
- 表 31: 中国市场主要厂商SiC灌胶功率模块销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 32: 中国市场主要厂商SiC灌胶功率模块销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 33: 2025年中国主要生产商SiC灌胶功率模块收入排名 (百万美元)
- 表 34: 中国市场主要厂商SiC灌胶功率模块销售价格 (2021-2026) & (美元/只)
- 表 35: 全球主要厂商SiC灌胶功率模块总部及产地分布
- 表 36: 全球主要厂商成立时间及SiC灌胶功率模块商业化日期
- 表 37: 全球主要厂商SiC灌胶功率模块产品类型及应用
- 表 38: 2025年全球SiC灌胶功率模块主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
- 表 39: 全球SiC灌胶功率模块市场投资、并购等现状分析
- 表 40: 英飞凌 SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 41: 英飞凌 SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用
- 表 42: 英飞凌 SiC灌胶功率模块销量 (千只)、收入 (百万美元)、价格 (美元/只) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 43: 英飞凌公司简介及主要业务
- 表 44: 英飞凌企业最新动态
- 表 45: Wolfspeed SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 46: Wolfspeed SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用
- 表 47: Wolfspeed SiC灌胶功率模块销量 (千只)、收入 (百万美元)、价格 (美元/只) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 48: Wolfspeed公司简介及主要业务
- 表 49: Wolfspeed企业最新动态
- 表 50: 罗姆Rohm SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 51: 罗姆Rohm SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用
- 表 52: 罗姆Rohm SiC灌胶功率模块销量 (千只)、收入 (百万美元)、价格 (美元/只) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 53: 罗姆Rohm公司简介及主要业务
- 表 54: 罗姆Rohm企业最新动态

- 表 55: 安森美 SiC 灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 56: 安森美 SiC 灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用
- 表 57: 安森美 SiC 灌胶功率模块销量 (千只)、收入 (百万美元)、价格 (美元/只) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 58: 安森美公司简介及主要业务
- 表 59: 安森美企业最新动态
- 表 60: 比亚迪半导体 SiC 灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 61: 比亚迪半导体 SiC 灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用
- 表 62: 比亚迪半导体 SiC 灌胶功率模块销量 (千只)、收入 (百万美元)、价格 (美元/只) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 63: 比亚迪半导体公司简介及主要业务
- 表 64: 比亚迪半导体企业最新动态
- 表 65: 微芯科技 SiC 灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 66: 微芯科技 SiC 灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用
- 表 67: 微芯科技 SiC 灌胶功率模块销量 (千只)、收入 (百万美元)、价格 (美元/只) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 68: 微芯科技公司简介及主要业务
- 表 69: 微芯科技企业最新动态
- 表 70: 三菱电机 SiC 灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 71: 三菱电机 SiC 灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用
- 表 72: 三菱电机 SiC 灌胶功率模块销量 (千只)、收入 (百万美元)、价格 (美元/只) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 73: 三菱电机公司简介及主要业务
- 表 74: 三菱电机企业最新动态
- 表 75: 赛米控丹佛斯 SiC 灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 76: 赛米控丹佛斯 SiC 灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用
- 表 77: 赛米控丹佛斯 SiC 灌胶功率模块销量 (千只)、收入 (百万美元)、价格 (美元/只) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 78: 赛米控丹佛斯公司简介及主要业务
- 表 79: 赛米控丹佛斯企业最新动态
- 表 80: 富士电机 SiC 灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 81: 富士电机 SiC 灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用
- 表 82: 富士电机 SiC 灌胶功率模块销量 (千只)、收入 (百万美元)、价格 (美元/只) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 83: 富士电机公司简介及主要业务
- 表 84: 富士电机企业最新动态
- 表 85: 东芝 SiC 灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 86: 东芝 SiC 灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用
- 表 87: 东芝 SiC 灌胶功率模块销量 (千只)、收入 (百万美元)、价格 (美元/只) 及毛利率 (2021-2026)
- 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: 中电科55所 (国基南方) SiC 灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 91: 中电科55所 (国基南方) SiC 灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用
- 表 92: 中电科55所 (国基南方) SiC 灌胶功率模块销量 (千只)、收入 (百万美元)、价格 (美元/只) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 93: 中电科55所 (国基南方) 公司简介及主要业务
- 表 94: 中电科55所 (国基南方) 企业最新动态
- 表 95: 瑞能半导体 SiC 灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 96: 瑞能半导体 SiC 灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用
- 表 97: 瑞能半导体 SiC 灌胶功率模块销量 (千只)、收入 (百万美元)、价格 (美元/只) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 98: 瑞能半导体公司简介及主要业务
- 表 99: 瑞能半导体企业最新动态
- 表 100: 基本半导体 SiC 灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 101: 基本半导体 SiC 灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用
- 表 102: 基本半导体 SiC 灌胶功率模块销量 (千只)、收入 (百万美元)、价格 (美元/只) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 103: 基本半导体公司简介及主要业务
- 表 104: 基本半导体企业最新动态
- 表 105: SemiQ SiC 灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 106: SemiQ SiC 灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用
- 表 107: SemiQ SiC 灌胶功率模块销量 (千只)、收入 (百万美元)、价格 (美元/只) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 108: SemiQ 公司简介及主要业务
- 表 109: SemiQ 企业最新动态
- 表 110: Bosch (联合电子) SiC 灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 111: Bosch (联合电子) SiC 灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用
- 表 112: Bosch (联合电子) SiC 灌胶功率模块销量 (千只)、收入 (百万美元)、价格 (美元/只) 及毛利率 (2021-2026)

- 表 113: Bosch (联合电子) 公司简介及主要业务
- 表 114: Bosch (联合电子) 企业最新动态
- 表 115: GE Aerospace SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 116: GE Aerospace SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用
- 表 117: GE Aerospace SiC灌胶功率模块销量 (千只)、收入 (百万美元)、价格 (美元/只) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 118: GE Aerospace公司简介及主要业务
- 表 119: GE Aerospace企业最新动态
- 表 120: 威世科技 SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 121: 威世科技 SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用
- 表 122: 威世科技 SiC灌胶功率模块销量 (千只)、收入 (百万美元)、价格 (美元/只) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 123: 威世科技公司简介及主要业务
- 表 124: 威世科技企业最新动态
- 表 125: 斯达半导 SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 126: 斯达半导 SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用
- 表 127: 斯达半导 SiC灌胶功率模块销量 (千只)、收入 (百万美元)、价格 (美元/只) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 128: 斯达半导公司简介及主要业务
- 表 129: 斯达半导企业最新动态
- 表 130: 扬杰科技 SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 131: 扬杰科技 SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用
- 表 132: 扬杰科技 SiC灌胶功率模块销量 (千只)、收入 (百万美元)、价格 (美元/只) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 133: 扬杰科技公司简介及主要业务
- 表 134: 扬杰科技企业最新动态
- 表 135: 芯聚能半导体 SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 136: 芯聚能半导体 SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用
- 表 137: 芯聚能半导体 SiC灌胶功率模块销量 (千只)、收入 (百万美元)、价格 (美元/只) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 138: 芯聚能半导体公司简介及主要业务
- 表 139: 芯聚能半导体企业最新动态
- 表 140: 士兰微 SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 141: 士兰微 SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用
- 表 142: 士兰微 SiC灌胶功率模块销量 (千只)、收入 (百万美元)、价格 (美元/只) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 143: 士兰微公司简介及主要业务
- 表 144: 士兰微企业最新动态
- 表 145: 芯联集成 SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 146: 芯联集成 SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用
- 表 147: 芯联集成 SiC灌胶功率模块销量 (千只)、收入 (百万美元)、价格 (美元/只) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 148: 芯联集成公司简介及主要业务
- 表 149: 芯联集成企业最新动态
- 表 150: 瞻芯电子 SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 151: 瞻芯电子 SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用
- 表 152: 瞻芯电子 SiC灌胶功率模块销量 (千只)、收入 (百万美元)、价格 (美元/只) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 153: 瞻芯电子公司简介及主要业务
- 表 154: 瞻芯电子企业最新动态
- 表 155: 臻驱科技 SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 156: 臻驱科技 SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用
- 表 157: 臻驱科技 SiC灌胶功率模块销量 (千只)、收入 (百万美元)、价格 (美元/只) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 158: 臻驱科技公司简介及主要业务
- 表 159: 臻驱科技企业最新动态
- 表 160: 上海海姆希科半导体 SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 161: 上海海姆希科半导体 SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用
- 表 162: 上海海姆希科半导体 SiC灌胶功率模块销量 (千只)、收入 (百万美元)、价格 (美元/只) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 163: 上海海姆希科半导体公司简介及主要业务
- 表 164: 上海海姆希科半导体企业最新动态
- 表 165: 苏州悉智科技 SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 166: 苏州悉智科技 SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用
- 表 167: 苏州悉智科技 SiC灌胶功率模块销量 (千只)、收入 (百万美元)、价格 (美元/只) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 168: 苏州悉智科技公司简介及主要业务
- 表 169: 苏州悉智科技企业最新动态
- 表 170: 阿基米德半导体 SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 171: 阿基米德半导体 SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用

- 表 172: 阿基米德半导体 SiC灌胶功率模块销量 (千只)、收入 (百万美元)、价格 (美元/只) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 173: 阿基米德半导体公司简介及主要业务
- 表 174: 阿基米德半导体企业最新动态
- 表 175: 翠展微电子 SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 176: 翠展微电子 SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用
- 表 177: 翠展微电子 SiC灌胶功率模块销量 (千只)、收入 (百万美元)、价格 (美元/只) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 178: 翠展微电子公司简介及主要业务
- 表 179: 翠展微电子企业最新动态
- 表 180: 中瓷电子 SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 181: 中瓷电子 SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用
- 表 182: 中瓷电子 SiC灌胶功率模块销量 (千只)、收入 (百万美元)、价格 (美元/只) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 183: 中瓷电子公司简介及主要业务
- 表 184: 中瓷电子企业最新动态
- 表 185: 电装Denso SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 186: 电装Denso SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用
- 表 187: 电装Denso SiC灌胶功率模块销量 (千只)、收入 (百万美元)、价格 (美元/只) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 188: 电装Denso公司简介及主要业务
- 表 189: 电装Denso企业最新动态
- 表 190: 浙江晶能微电子有限公司 SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 191: 浙江晶能微电子有限公司 SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用
- 表 192: 浙江晶能微电子有限公司
- SiC灌胶功率模块销量 (千只)、收入 (百万美元)、价格 (美元/只) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 193: 浙江晶能微电子有限公司公司简介及主要业务
- 表 194: 浙江晶能微电子有限公司企业最新动态
- 表 195: Minebea Power Semiconductor Device SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 196: Minebea Power Semiconductor Device SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用
- 表 197: Minebea Power Semiconductor Device
- SiC灌胶功率模块销量 (千只)、收入 (百万美元)、价格 (美元/只) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 198: Minebea Power Semiconductor Device公司简介及主要业务
- 表 199: Minebea Power Semiconductor Device企业最新动态
- 表 200: 宏微科技 SiC灌胶功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 201: 宏微科技 SiC灌胶功率模块产品规格、参数及市场应用
- 表 202: 宏微科技 SiC灌胶功率模块销量 (千只)、收入 (百万美元)、价格 (美元/只) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 203: 宏微科技公司简介及主要业务
- 表 204: 宏微科技企业最新动态
- 表 205: 全球不同电压等级SiC灌胶功率模块销量 (2021-2026) & (千只)
- 表 206: 全球不同电压等级SiC灌胶功率模块销量市场份额 (2021-2026)
- 表 207: 全球不同电压等级SiC灌胶功率模块销量预测 (2027-2032) & (千只)
- 表 208: 全球市场不同电压等级SiC灌胶功率模块销量市场份额预测 (2027-2032)
- 表 209: 全球不同电压等级SiC灌胶功率模块收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 210: 全球不同电压等级SiC灌胶功率模块收入市场份额 (2021-2026)
- 表 211: 全球不同电压等级SiC灌胶功率模块收入预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 212: 全球不同电压等级SiC灌胶功率模块收入市场份额预测 (2027-2032)
- 表 213: 全球不同应用SiC灌胶功率模块销量 (2021-2026) & (千只)
- 表 214: 全球不同应用SiC灌胶功率模块销量市场份额 (2021-2026)
- 表 215: 全球不同应用SiC灌胶功率模块销量预测 (2027-2032) & (千只)
- 表 216: 全球市场不同应用SiC灌胶功率模块销量市场份额预测 (2027-2032)
- 表 217: 全球不同应用SiC灌胶功率模块收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 218: 全球不同应用SiC灌胶功率模块收入市场份额 (2021-2026)
- 表 219: 全球不同应用SiC灌胶功率模块收入预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 220: 全球不同应用SiC灌胶功率模块收入市场份额预测 (2027-2032)
- 表 221: SiC灌胶功率模块上游原料供应商及联系方式列表
- 表 222: SiC灌胶功率模块典型客户列表
- 表 223: SiC灌胶功率模块主要销售模式及销售渠道
- 表 224: SiC灌胶功率模块行业发展机遇及主要驱动因素
- 表 225: SiC灌胶功率模块行业发展面临的风险
- 表 226: SiC灌胶功率模块行业政策分析
- 表 227: 研究范围
- 表 228: 本文分析师列表

图表目录

- 图 1: SiC灌胶功率模块产品图片
- 图 2: 全球不同电压等级SiC灌胶功率模块销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 3: 全球不同电压等级SiC灌胶功率模块市场份额2025 & 2032
- 图 4: 1200V SiC灌封模块产品图片
- 图 5: 650-900V SiC灌封模块产品图片
- 图 6: 1700V SiC灌封模块产品图片
- 图 7: 2000-2300V SiC灌封模块产品图片
- 图 8: 3300V及以上SiC灌封模块产品图片
- 图 9: 全球不同拓扑类型SiC灌胶功率模块销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 10: 全球不同拓扑类型SiC灌胶功率模块市场份额2025 & 2032
- 图 11: Sixpack (六单元) 产品图片
- 图 12: Half-bridge (半桥) 产品图片
- 图 13: Full-Bridge (全桥) 产品图片
- 图 14: 其他类型产品图片
- 图 15: 全球不同封装类型SiC灌胶功率模块销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 16: 全球不同封装类型SiC灌胶功率模块市场份额2025 & 2032
- 图 17: HPD模块产品图片
- 图 18: DCM模块产品图片
- 图 19: TPAK模块产品图片
- 图 20: 其他类型产品图片
- 图 21: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 22: 全球不同应用SiC灌胶功率模块市场份额2025 & 2032
- 图 23: 汽车领域
- 图 24: 工控领域
- 图 25: 变频家电
- 图 26: 风电/光伏/储能/电网
- 图 27: UPS/数据中心/通信
- 图 28: 轨道交通
- 图 29: 航空及军事
- 图 30: 其他领域
- 图 31: 全球SiC灌胶功率模块产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千只)
- 图 32: 全球SiC灌胶功率模块产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千只)
- 图 33: 全球主要地区SiC灌胶功率模块产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (千只)
- 图 34: 全球主要地区SiC灌胶功率模块产量市场份额 (2021-2032)
- 图 35: 中国SiC灌胶功率模块产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千只)
- 图 36: 中国SiC灌胶功率模块产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千只)
- 图 37: 全球SiC灌胶功率模块市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)
- 图 38: 全球市场SiC灌胶功率模块市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 39: 全球市场SiC灌胶功率模块销量及增长率 (2021-2032) & (千只)
- 图 40: 全球市场SiC灌胶功率模块价格趋势 (2021-2032) & (美元/只)
- 图 41: 全球主要地区SiC灌胶功率模块销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 图 42: 全球主要地区SiC灌胶功率模块销售收入市场份额 (2021 VS 2025)
- 图 43: 北美市场SiC灌胶功率模块销量及增长率 (2021-2032) & (千只)
- 图 44: 北美市场SiC灌胶功率模块收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 45: 欧洲市场SiC灌胶功率模块销量及增长率 (2021-2032) & (千只)
- 图 46: 欧洲市场SiC灌胶功率模块收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 47: 中国市场SiC灌胶功率模块销量及增长率 (2021-2032) & (千只)
- 图 48: 中国市场SiC灌胶功率模块收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 49: 日本市场SiC灌胶功率模块销量及增长率 (2021-2032) & (千只)
- 图 50: 日本市场SiC灌胶功率模块收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 51: 东南亚市场SiC灌胶功率模块销量及增长率 (2021-2032) & (千只)
- 图 52: 东南亚市场SiC灌胶功率模块收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 53: 印度市场SiC灌胶功率模块销量及增长率 (2021-2032) & (千只)
- 图 54: 印度市场SiC灌胶功率模块收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 55: 2025年全球市场主要厂商SiC灌胶功率模块销量市场份额
- 图 56: 2025年全球市场主要厂商SiC灌胶功率模块收入市场份额
- 图 57: 2025年中国市场主要厂商SiC灌胶功率模块销量市场份额
- 图 58: 2025年中国市场主要厂商SiC灌胶功率模块收入市场份额

- 图 59: 2025年全球前五大生产商SiC灌胶功率模块市场份额
- 图 60: 2025年全球SiC灌胶功率模块第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 61: 全球不同电压等级SiC灌胶功率模块价格走势 (2021-2032) & (美元/只)
- 图 62: 全球不同应用SiC灌胶功率模块价格走势 (2021-2032) & (美元/只)
- 图 63: SiC灌胶功率模块产业链
- 图 64: SiC灌胶功率模块中国企业SWOT分析
- 图 65: 关键采访目标
- 图 66: 自下而上及自上而下验证
- 图 67: 资料三角测定