



2026-2032全球与中国汽车SiC逆变器栅极驱动器市场调研报告

【行业】:汽车及交通 【报告编码】:178874569242953

【出版时间】:2026-09-07 【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年全球汽车SiC逆变器栅极驱动器市场销售额达到了6.20亿美元，预计2032年将达到24.73亿美元，年复合增长率（CAGR）为21.9%（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汽车SiC逆变器栅极驱动器市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

2025年，全球汽车SiC逆变器栅极驱动器的产量约为1.00亿件，全球平均市场价格约为每件6.2美元。

行业主要企业的毛利率在34.56%-61.28%之间。

2025年，全球汽车SiC逆变器栅极驱动器的产能约为1.32亿件。

汽车SiC逆变器栅极驱动器是用于控制电动汽车逆变器、车载充电机和高压电力电子系统中碳化硅MOSFET的半导体驱动器，可提供高速开关控制、隔离保护、故障检测和栅极电压管理，适用于400V和800V车辆平台。产品不包括完整逆变器、SiC功率模块和非车规工业驱动器。

汽车SiC逆变器栅极驱动器上游包括半导体晶圆、模拟及混合信号工艺、隔离材料、封装基板、引线框架、键合线、塑封材料、测试设备和车规认证服务；中游包括芯片设计、晶圆制造、封装、电性能测试、保护功能验证、热循环、可靠性认证和出货测试；下游面向电驱逆变器、车载充电机、直流变换器、电动压缩机和高压电源系统。

消费层面来说，目前地区是全球最大的消费市场，2025年占有%的市场份额，之后是和，分别占有%和%。预计未来几年，地区增长最快，2026-2032期间CAGR大约为%；

生产端来看，北美和欧洲是两个重要的生产地区，2025年分别占有%和%的市场份额，预计未来几年，地区将保持最快增速，预计2032年份额将达到%；

从产品类型方面来看，双通道SiC栅极驱动器占有重要地位，预计2032年份额将达到

%。同时就应用来看，牵引逆变器在2025年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%；

从生产商来说，全球范围内，汽车SiC逆变器栅极驱动器核心厂商主要包括英飞凌科技、德州仪器、意法半导体、NXP Semiconductors N.V.、onsemi等。2025年，全球第一梯队厂商主要有、和，第一梯队占有大约%的市场份额；第二梯队厂商有、、和等，共占有%份额。

本报告研究全球与中国市场汽车SiC逆变器栅极驱动器的产能、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：

英飞凌科技

德州仪器

意法半导体

NXP Semiconductors N.V.

onsemi

Analog Devices, Inc.

Renesas Electronics Corporation

ROHM Co., Ltd.

Broadcom Inc.
苏州纳芯微电子股份有限公司
上海川土微电子股份有限公司
上海瞻芯电子科技股份有限公司
按照不同产品类型，包括以下几个类别：
单通道SiC栅极驱动器
双通道SiC栅极驱动器
多通道SiC栅极驱动器
按照不同隔离类型，包括以下几个类别：
隔离式SiC栅极驱动器
非隔离式SiC栅极驱动器
集成隔离SiC栅极驱动器
按照不同峰值输出电流，包括以下几个类别：
低电流（≤5安）
中电流（5.1–10安）
高电流（>10安）
按照不同应用，主要包括以下几个方面：

牵引逆变器
车载充电机
DC-DC转换器
其他
重点关注如下几个地区
北美
欧洲
中国
日本
韩国
印度
墨西哥

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：全球汽车SiC逆变器栅极驱动器主要地区分析，包括销量、销售收入等
第4章：全球范围内汽车SiC逆变器栅极驱动器主要厂商竞争分析，主要包括汽车SiC逆变器栅极驱动器产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
第5章：全球汽车SiC逆变器栅极驱动器主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、汽车SiC逆变器栅极驱动器产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
第6章：全球不同产品类型汽车SiC逆变器栅极驱动器销量、收入、价格及份额等
第7章：全球不同应用汽车SiC逆变器栅极驱动器销量、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 汽车SiC逆变器栅极驱动器市场概述
 - 1.1 产品定义及统计范围
 - 1.2 按照不同产品类型，汽车SiC逆变器栅极驱动器主要可以分为以下几个类别
 - 1.2.1 全球不同产品类型汽车SiC逆变器栅极驱动器销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.2.2 单通道SiC栅极驱动器
 - 1.2.3 双通道SiC栅极驱动器
 - 1.2.4 多通道SiC栅极驱动器
 - 1.3 按照不同隔离类型，汽车SiC逆变器栅极驱动器主要可以分为以下几个类别
 - 1.3.1 全球不同隔离类型汽车SiC逆变器栅极驱动器销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.3.2 隔离式SiC栅极驱动器

- 1.3.3 非隔离式SiC栅极驱动器
- 1.3.4 集成隔离SiC栅极驱动器
- 1.4 按照不同峰值输出电流，汽车SiC逆变器栅极驱动器主要可以分为如下几个类别
 - 1.4.1 全球不同峰值输出电流汽车SiC逆变器栅极驱动器销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.4.2 低电流（≤5安）
 - 1.4.3 中电流（5.1-10安）
 - 1.4.4 高电流（>10安）
- 1.5 从不同应用，汽车SiC逆变器栅极驱动器主要包括如下几个方面
 - 1.5.1 全球不同应用汽车SiC逆变器栅极驱动器销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.5.2 牵引逆变器
 - 1.5.3 车载充电机
 - 1.5.4 DC-DC转换器
 - 1.5.5 其他
- 1.6 汽车SiC逆变器栅极驱动器行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.6.1 汽车SiC逆变器栅极驱动器行业目前现状分析
 - 1.6.2 汽车SiC逆变器栅极驱动器发展趋势
- 2 全球汽车SiC逆变器栅极驱动器总体规模分析
 - 2.1 全球汽车SiC逆变器栅极驱动器供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.1.1 全球汽车SiC逆变器栅极驱动器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.1.2 全球汽车SiC逆变器栅极驱动器产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2 全球主要地区汽车SiC逆变器栅极驱动器产量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2.1 全球主要地区汽车SiC逆变器栅极驱动器产量（2021-2026）
 - 2.2.2 全球主要地区汽车SiC逆变器栅极驱动器产量（2027-2032）
 - 2.2.3 全球主要地区汽车SiC逆变器栅极驱动器产量市场份额（2021-2032）
 - 2.3 中国汽车SiC逆变器栅极驱动器供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 中国汽车SiC逆变器栅极驱动器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.3.2 中国汽车SiC逆变器栅极驱动器产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.4 全球汽车SiC逆变器栅极驱动器销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场汽车SiC逆变器栅极驱动器销售额（2021-2032）
 - 2.4.2 全球市场汽车SiC逆变器栅极驱动器销量（2021-2032）
 - 2.4.3 全球市场汽车SiC逆变器栅极驱动器价格趋势（2021-2032）
- 3 全球汽车SiC逆变器栅极驱动器主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区汽车SiC逆变器栅极驱动器市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区汽车SiC逆变器栅极驱动器销售收入及市场份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区汽车SiC逆变器栅极驱动器销售收入预测（2027-2032）
 - 3.2 全球主要地区汽车SiC逆变器栅极驱动器销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.2.1 全球主要地区汽车SiC逆变器栅极驱动器销量及市场份额（2021-2026）
 - 3.2.2 全球主要地区汽车SiC逆变器栅极驱动器销量及市场份额预测（2027-2032）
 - 3.3 北美市场汽车SiC逆变器栅极驱动器销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.4 欧洲市场汽车SiC逆变器栅极驱动器销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.5 中国市场汽车SiC逆变器栅极驱动器销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.6 日本市场汽车SiC逆变器栅极驱动器销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.7 东南亚市场汽车SiC逆变器栅极驱动器销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.8 印度市场汽车SiC逆变器栅极驱动器销量、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 全球市场主要厂商汽车SiC逆变器栅极驱动器产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商汽车SiC逆变器栅极驱动器销量（2021-2026）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商汽车SiC逆变器栅极驱动器销量（2021-2026）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商汽车SiC逆变器栅极驱动器销售收入（2021-2026）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商汽车SiC逆变器栅极驱动器销售价格（2021-2026）
 - 4.2.4 2025年全球主要生产商汽车SiC逆变器栅极驱动器收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商汽车SiC逆变器栅极驱动器销量（2021-2026）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商汽车SiC逆变器栅极驱动器销量（2021-2026）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商汽车SiC逆变器栅极驱动器销售收入（2021-2026）
 - 4.3.3 2025年中国主要生产商汽车SiC逆变器栅极驱动器收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商汽车SiC逆变器栅极驱动器销售价格（2021-2026）
 - 4.4 全球主要厂商汽车SiC逆变器栅极驱动器总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及汽车SiC逆变器栅极驱动器商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商汽车SiC逆变器栅极驱动器产品类型及应用
 - 4.7 汽车SiC逆变器栅极驱动器行业集中度、竞争程度分析

- 4.7.1 汽车SiC逆变器栅极驱动器行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
- 4.7.2 全球汽车SiC逆变器栅极驱动器第一梯队、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 英飞凌科技
 - 5.1.1 英飞凌科技基本信息、汽车SiC逆变器栅极驱动器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 英飞凌科技 汽车SiC逆变器栅极驱动器产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 英飞凌科技 汽车SiC逆变器栅极驱动器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.1.4 英飞凌科技公司简介及主要业务
 - 5.1.5 英飞凌科技企业最新动态
 - 5.2 德州仪器
 - 5.2.1 德州仪器基本信息、汽车SiC逆变器栅极驱动器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 德州仪器 汽车SiC逆变器栅极驱动器产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 德州仪器 汽车SiC逆变器栅极驱动器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.2.4 德州仪器公司简介及主要业务
 - 5.2.5 德州仪器企业最新动态
 - 5.3 意法半导体
 - 5.3.1 意法半导体基本信息、汽车SiC逆变器栅极驱动器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 意法半导体 汽车SiC逆变器栅极驱动器产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 意法半导体 汽车SiC逆变器栅极驱动器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.3.4 意法半导体公司简介及主要业务
 - 5.3.5 意法半导体企业最新动态
 - 5.4 NXP Semiconductors N.V.
 - 5.4.1 NXP Semiconductors N.V.基本信息、汽车SiC逆变器栅极驱动器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 NXP Semiconductors N.V. 汽车SiC逆变器栅极驱动器产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 NXP Semiconductors N.V. 汽车SiC逆变器栅极驱动器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.4.4 NXP Semiconductors N.V.公司简介及主要业务
 - 5.4.5 NXP Semiconductors N.V.企业最新动态
 - 5.5 onsemi
 - 5.5.1 onsemi基本信息、汽车SiC逆变器栅极驱动器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.5.2 onsemi 汽车SiC逆变器栅极驱动器产品规格、参数及市场应用
 - 5.5.3 onsemi 汽车SiC逆变器栅极驱动器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.5.4 onsemi公司简介及主要业务
 - 5.5.5 onsemi企业最新动态
 - 5.6 Analog Devices, Inc.
 - 5.6.1 Analog Devices, Inc.基本信息、汽车SiC逆变器栅极驱动器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.6.2 Analog Devices, Inc. 汽车SiC逆变器栅极驱动器产品规格、参数及市场应用
 - 5.6.3 Analog Devices, Inc. 汽车SiC逆变器栅极驱动器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.6.4 Analog Devices, Inc.公司简介及主要业务
 - 5.6.5 Analog Devices, Inc.企业最新动态
 - 5.7 Renesas Electronics Corporation
 - 5.7.1 Renesas Electronics Corporation基本信息、汽车SiC逆变器栅极驱动器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.7.2 Renesas Electronics Corporation 汽车SiC逆变器栅极驱动器产品规格、参数及市场应用
 - 5.7.3 Renesas Electronics Corporation 汽车SiC逆变器栅极驱动器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.7.4 Renesas Electronics Corporation公司简介及主要业务
 - 5.7.5 Renesas Electronics Corporation企业最新动态
 - 5.8 ROHM Co., Ltd.
 - 5.8.1 ROHM Co., Ltd.基本信息、汽车SiC逆变器栅极驱动器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.8.2 ROHM Co., Ltd. 汽车SiC逆变器栅极驱动器产品规格、参数及市场应用
 - 5.8.3 ROHM Co., Ltd. 汽车SiC逆变器栅极驱动器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.8.4 ROHM Co., Ltd.公司简介及主要业务
 - 5.8.5 ROHM Co., Ltd.企业最新动态
 - 5.9 Broadcom Inc.
 - 5.9.1 Broadcom Inc.基本信息、汽车SiC逆变器栅极驱动器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.9.2 Broadcom Inc. 汽车SiC逆变器栅极驱动器产品规格、参数及市场应用
 - 5.9.3 Broadcom Inc. 汽车SiC逆变器栅极驱动器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.9.4 Broadcom Inc.公司简介及主要业务
 - 5.9.5 Broadcom Inc.企业最新动态
 - 5.10 苏州纳芯微电子股份有限公司
 - 5.10.1 苏州纳芯微电子股份有限公司基本信息、汽车SiC逆变器栅极驱动器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

- 5.10.2 苏州纳芯微电子股份有限公司 汽车SiC逆变器栅极驱动器产品规格、参数及市场应用
- 5.10.3 苏州纳芯微电子股份有限公司 汽车SiC逆变器栅极驱动器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.10.4 苏州纳芯微电子股份有限公司公司简介及主要业务
- 5.10.5 苏州纳芯微电子股份有限公司企业最新动态
- 5.11 上海川土微电子股份有限公司
 - 5.11.1 上海川土微电子股份有限公司基本信息、汽车SiC逆变器栅极驱动器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.11.2 上海川土微电子股份有限公司 汽车SiC逆变器栅极驱动器产品规格、参数及市场应用
 - 5.11.3 上海川土微电子股份有限公司 汽车SiC逆变器栅极驱动器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.11.4 上海川土微电子股份有限公司公司简介及主要业务
 - 5.11.5 上海川土微电子股份有限公司企业最新动态
- 5.12 上海瞻芯电子科技股份有限公司
 - 5.12.1 上海瞻芯电子科技股份有限公司基本信息、汽车SiC逆变器栅极驱动器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.12.2 上海瞻芯电子科技股份有限公司 汽车SiC逆变器栅极驱动器产品规格、参数及市场应用
 - 5.12.3 上海瞻芯电子科技股份有限公司 汽车SiC逆变器栅极驱动器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.12.4 上海瞻芯电子科技股份有限公司公司简介及主要业务
 - 5.12.5 上海瞻芯电子科技股份有限公司企业最新动态
- 6 不同产品类型汽车SiC逆变器栅极驱动器分析
 - 6.1 全球不同产品类型汽车SiC逆变器栅极驱动器销量（2021-2032）
 - 6.1.1 全球不同产品类型汽车SiC逆变器栅极驱动器销量及市场份额（2021-2026）
 - 6.1.2 全球不同产品类型汽车SiC逆变器栅极驱动器销量预测（2027-2032）
 - 6.2 全球不同产品类型汽车SiC逆变器栅极驱动器收入（2021-2032）
 - 6.2.1 全球不同产品类型汽车SiC逆变器栅极驱动器收入及市场份额（2021-2026）
 - 6.2.2 全球不同产品类型汽车SiC逆变器栅极驱动器收入预测（2027-2032）
 - 6.3 全球不同产品类型汽车SiC逆变器栅极驱动器价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用汽车SiC逆变器栅极驱动器分析
 - 7.1 全球不同应用汽车SiC逆变器栅极驱动器销量（2021-2032）
 - 7.1.1 全球不同应用汽车SiC逆变器栅极驱动器销量及市场份额（2021-2026）
 - 7.1.2 全球不同应用汽车SiC逆变器栅极驱动器销量预测（2027-2032）
 - 7.2 全球不同应用汽车SiC逆变器栅极驱动器收入（2021-2032）
 - 7.2.1 全球不同应用汽车SiC逆变器栅极驱动器收入及市场份额（2021-2026）
 - 7.2.2 全球不同应用汽车SiC逆变器栅极驱动器收入预测（2027-2032）
 - 7.3 全球不同应用汽车SiC逆变器栅极驱动器价格走势（2021-2032）
- 8 上游原料及下游市场分析
 - 8.1 汽车SiC逆变器栅极驱动器产业链分析
 - 8.2 汽车SiC逆变器栅极驱动器工艺制造技术分析
 - 8.3 汽车SiC逆变器栅极驱动器产业上游供应分析
 - 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 汽车SiC逆变器栅极驱动器下游客户分析
 - 8.5 汽车SiC逆变器栅极驱动器销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
 - 9.1 汽车SiC逆变器栅极驱动器行业发展机遇及主要驱动因素
 - 9.2 汽车SiC逆变器栅极驱动器行业发展面临的风险
 - 9.3 汽车SiC逆变器栅极驱动器行业政策分析
 - 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: 全球不同产品类型汽车SiC逆变器栅极驱动器销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 2: 全球不同隔离类型汽车SiC逆变器栅极驱动器销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 3: 全球不同峰值输出电流汽车SiC逆变器栅极驱动器销售额增长 (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: 汽车SiC逆变器栅极驱动器行业目前发展现状

表 6: 汽车SiC逆变器栅极驱动器发展趋势

表 7: 全球主要地区汽车SiC逆变器栅极驱动器产量增速 (CAGR) : (2021 VS 2025 VS 2032) & (千件)

表 8: 全球主要地区汽车SiC逆变器栅极驱动器产量 (2021-2026) & (千件)

表 9: 全球主要地区汽车SiC逆变器栅极驱动器产量 (2027-2032) & (千件)

表 10: 全球主要地区汽车SiC逆变器栅极驱动器产量市场份额 (2021-2026)

表 11: 全球主要地区汽车SiC逆变器栅极驱动器产量市场份额 (2027-2032)

表 12: 全球主要地区汽车SiC逆变器栅极驱动器销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 13: 全球主要地区汽车SiC逆变器栅极驱动器销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 14: 全球主要地区汽车SiC逆变器栅极驱动器销售收入市场份额 (2021-2026)

表 15: 全球主要地区汽车SiC逆变器栅极驱动器收入 (2027-2032) & (百万美元)

表 16: 全球主要地区汽车SiC逆变器栅极驱动器收入市场份额 (2027-2032)

表 17: 全球主要地区汽车SiC逆变器栅极驱动器销量 (千件) : 2021 VS 2025 VS 2032

表 18: 全球主要地区汽车SiC逆变器栅极驱动器销量 (2021-2026) & (千件)

表 19: 全球主要地区汽车SiC逆变器栅极驱动器销量市场份额 (2021-2026)

表 20: 全球主要地区汽车SiC逆变器栅极驱动器销量 (2027-2032) & (千件)

表 21: 全球主要地区汽车SiC逆变器栅极驱动器销量份额 (2027-2032)

表 22: 全球市场主要厂商汽车SiC逆变器栅极驱动器产能 (2025-2026) & (千件)

表 23: 全球市场主要厂商汽车SiC逆变器栅极驱动器销量 (2021-2026) & (千件)

表 24: 全球市场主要厂商汽车SiC逆变器栅极驱动器销量市场份额 (2021-2026)

表 25: 全球市场主要厂商汽车SiC逆变器栅极驱动器销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 26: 全球市场主要厂商汽车SiC逆变器栅极驱动器销售收入市场份额 (2021-2026)

表 27: 全球市场主要厂商汽车SiC逆变器栅极驱动器销售价格 (2021-2026) & (美元/件)

表 28: 2025年全球主要生产商汽车SiC逆变器栅极驱动器收入排名 (百万美元)

表 29: 中国市场主要厂商汽车SiC逆变器栅极驱动器销量 (2021-2026) & (千件)

表 30: 中国市场主要厂商汽车SiC逆变器栅极驱动器销量市场份额 (2021-2026)

表 31: 中国市场主要厂商汽车SiC逆变器栅极驱动器销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 32: 中国市场主要厂商汽车SiC逆变器栅极驱动器销售收入市场份额 (2021-2026)

表 33: 2025年中国主要生产商汽车SiC逆变器栅极驱动器收入排名 (百万美元)

表 34: 中国市场主要厂商汽车SiC逆变器栅极驱动器销售价格 (2021-2026) & (美元/件)

表 35: 全球主要厂商汽车SiC逆变器栅极驱动器总部及产地分布

表 36: 全球主要厂商成立时间及汽车SiC逆变器栅极驱动器商业化日期

表 37: 全球主要厂商汽车SiC逆变器栅极驱动器产品类型及应用

表 38: 2025年全球汽车SiC逆变器栅极驱动器主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 39: 全球汽车SiC逆变器栅极驱动器市场投资、并购等现状分析

表 40: 英飞凌科技 汽车SiC逆变器栅极驱动器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 41: 英飞凌科技 汽车SiC逆变器栅极驱动器产品规格、参数及市场应用

表 42: 英飞凌科技

汽车SiC逆变器栅极驱动器销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2021-2026)

表 43: 英飞凌科技公司简介及主要业务

表 44: 英飞凌科技企业最新动态

表 45: 德州仪器 汽车SiC逆变器栅极驱动器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 46: 德州仪器 汽车SiC逆变器栅极驱动器产品规格、参数及市场应用

表 47: 德州仪器

汽车SiC逆变器栅极驱动器销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2021-2026)

表 48: 德州仪器公司简介及主要业务

表 49: 德州仪器企业最新动态

表 50: 意法半导体 汽车SiC逆变器栅极驱动器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 51: 意法半导体 汽车SiC逆变器栅极驱动器产品规格、参数及市场应用

表 52: 意法半导体

汽车SiC逆变器栅极驱动器销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2021-2026)

表 53: 意法半导体公司简介及主要业务

表 54: 意法半导体企业最新动态

表 55: NXP Semiconductors N.V. 汽车SiC逆变器栅极驱动器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 56: NXP Semiconductors N.V. 汽车SiC逆变器栅极驱动器产品规格、参数及市场应用

表 57: NXP Semiconductors N.V.

汽车SiC逆变器栅极驱动器销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 58: NXP Semiconductors N.V.公司简介及主要业务

表 59: NXP Semiconductors N.V.企业最新动态

表 60: onsemi 汽车SiC逆变器栅极驱动器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 61: onsemi 汽车SiC逆变器栅极驱动器产品规格、参数及市场应用

表 62: onsemi 汽车SiC逆变器栅极驱动器销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 63: onsemi公司简介及主要业务

表 64: onsemi企业最新动态

表 65: Analog Devices, Inc. 汽车SiC逆变器栅极驱动器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 66: Analog Devices, Inc. 汽车SiC逆变器栅极驱动器产品规格、参数及市场应用

表 67: Analog Devices, Inc.

汽车SiC逆变器栅极驱动器销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 68: Analog Devices, Inc.公司简介及主要业务

表 69: Analog Devices, Inc.企业最新动态

表 70: Renesas Electronics Corporation 汽车SiC逆变器栅极驱动器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 71: Renesas Electronics Corporation 汽车SiC逆变器栅极驱动器产品规格、参数及市场应用

表 72: Renesas Electronics Corporation

汽车SiC逆变器栅极驱动器销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 73: Renesas Electronics Corporation公司简介及主要业务

表 74: Renesas Electronics Corporation企业最新动态

表 75: ROHM Co., Ltd. 汽车SiC逆变器栅极驱动器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 76: ROHM Co., Ltd. 汽车SiC逆变器栅极驱动器产品规格、参数及市场应用

表 77: ROHM Co., Ltd.

汽车SiC逆变器栅极驱动器销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 78: ROHM Co., Ltd.公司简介及主要业务

表 79: ROHM Co., Ltd.企业最新动态

表 80: Broadcom Inc. 汽车SiC逆变器栅极驱动器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 81: Broadcom Inc. 汽车SiC逆变器栅极驱动器产品规格、参数及市场应用

表 82: Broadcom Inc.

汽车SiC逆变器栅极驱动器销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 83: Broadcom Inc.公司简介及主要业务

表 84: Broadcom Inc.企业最新动态

表 85: 苏州纳芯微电子股份有限公司 汽车SiC逆变器栅极驱动器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 86: 苏州纳芯微电子股份有限公司 汽车SiC逆变器栅极驱动器产品规格、参数及市场应用

表 87: 苏州纳芯微电子股份有限公司

汽车SiC逆变器栅极驱动器销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 88: 苏州纳芯微电子股份有限公司公司简介及主要业务

表 89: 苏州纳芯微电子股份有限公司企业最新动态

表 90: 上海川土微电子股份有限公司 汽车SiC逆变器栅极驱动器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 91: 上海川土微电子股份有限公司 汽车SiC逆变器栅极驱动器产品规格、参数及市场应用

表 92: 上海川土微电子股份有限公司

汽车SiC逆变器栅极驱动器销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 93: 上海川土微电子股份有限公司公司简介及主要业务

表 94: 上海川土微电子股份有限公司企业最新动态

表 95: 上海瞻芯电子科技有限公司 汽车SiC逆变器栅极驱动器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 96: 上海瞻芯电子科技有限公司 汽车SiC逆变器栅极驱动器产品规格、参数及市场应用

表 97: 上海瞻芯电子科技有限公司

汽车SiC逆变器栅极驱动器销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 98: 上海瞻芯电子科技有限公司公司简介及主要业务

表 99: 上海瞻芯电子科技有限公司企业最新动态

表 100: 全球不同产品类型汽车SiC逆变器栅极驱动器销量（2021-2026）&（千件）

表 101: 全球不同产品类型汽车SiC逆变器栅极驱动器销量市场份额（2021-2026）

表 102: 全球不同产品类型汽车SiC逆变器栅极驱动器销量预测（2027-2032）&（千件）

表 103: 全球市场不同产品类型汽车SiC逆变器栅极驱动器销量市场份额预测（2027-2032）

表 104: 全球不同产品类型汽车SiC逆变器栅极驱动器收入（2021-2026）&（百万美元）

表 105: 全球不同产品类型汽车SiC逆变器栅极驱动器收入市场份额（2021-2026）

表 106: 全球不同产品类型汽车SiC逆变器栅极驱动器收入预测（2027-2032）&（百万美元）

表 107: 全球不同产品类型汽车SiC逆变器栅极驱动器收入市场份额预测 (2027-2032)

表 108: 全球不同应用汽车SiC逆变器栅极驱动器销量 (2021-2026) & (千件)

表 109: 全球不同应用汽车SiC逆变器栅极驱动器销量市场份额 (2021-2026)

表 110: 全球不同应用汽车SiC逆变器栅极驱动器销量预测 (2027-2032) & (千件)

表 111: 全球市场不同应用汽车SiC逆变器栅极驱动器销量市场份额预测 (2027-2032)

表 112: 全球不同应用汽车SiC逆变器栅极驱动器收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 113: 全球不同应用汽车SiC逆变器栅极驱动器收入市场份额 (2021-2026)

表 114: 全球不同应用汽车SiC逆变器栅极驱动器收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 115: 全球不同应用汽车SiC逆变器栅极驱动器收入市场份额预测 (2027-2032)

表 116: 汽车SiC逆变器栅极驱动器上游原料供应商及联系方式列表

表 117: 汽车SiC逆变器栅极驱动器典型客户列表

表 118: 汽车SiC逆变器栅极驱动器主要销售模式及销售渠道

表 119: 汽车SiC逆变器栅极驱动器行业发展机遇及主要驱动因素

表 120: 汽车SiC逆变器栅极驱动器行业发展面临的风险

表 121: 汽车SiC逆变器栅极驱动器行业政策分析

表 122: 研究范围

表 123: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 汽车SiC逆变器栅极驱动器产品图片

图 2: 全球不同产品类型汽车SiC逆变器栅极驱动器销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 3: 全球不同产品类型汽车SiC逆变器栅极驱动器市场份额2025 & 2032

图 4: 单通道SiC栅极驱动器产品图片

图 5: 双通道SiC栅极驱动器产品图片

图 6: 多通道SiC栅极驱动器产品图片

图 7: 全球不同隔离类型汽车SiC逆变器栅极驱动器销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 8: 全球不同隔离类型汽车SiC逆变器栅极驱动器市场份额2025 & 2032

图 9: 隔离式SiC栅极驱动器产品图片

图 10: 非隔离式SiC栅极驱动器产品图片

图 11: 集成隔离SiC栅极驱动器产品图片

图 12: 全球不同峰值输出电流汽车SiC逆变器栅极驱动器销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 13: 全球不同峰值输出电流汽车SiC逆变器栅极驱动器市场份额2025 & 2032

图 14: 低电流 (≤5安) 产品图片

图 15: 中电流 (5.1-10安) 产品图片

图 16: 高电流 (>10安) 产品图片

图 17: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 18: 全球不同应用汽车SiC逆变器栅极驱动器市场份额2025 & 2032

图 19: 牵引逆变器

图 20: 车载充电机

图 21: DC-DC转换器

图 22: 其他

图 23: 全球汽车SiC逆变器栅极驱动器产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千件)

图 24: 全球汽车SiC逆变器栅极驱动器产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千件)

图 25: 全球主要地区汽车SiC逆变器栅极驱动器产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (千件)

图 26: 全球主要地区汽车SiC逆变器栅极驱动器产量市场份额 (2021-2032)

图 27: 中国汽车SiC逆变器栅极驱动器产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千件)

图 28: 中国汽车SiC逆变器栅极驱动器产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千件)

图 29: 全球汽车SiC逆变器栅极驱动器市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)

图 30: 全球市场汽车SiC逆变器栅极驱动器市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 31: 全球市场汽车SiC逆变器栅极驱动器销量及增长率 (2021-2032) & (千件)

图 32: 全球市场汽车SiC逆变器栅极驱动器价格趋势 (2021-2032) & (美元/件)

图 33: 全球主要地区汽车SiC逆变器栅极驱动器销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

图 34: 全球主要地区汽车SiC逆变器栅极驱动器销售收入市场份额 (2021 VS 2025)

图 35: 北美市场汽车SiC逆变器栅极驱动器销量及增长率 (2021-2032) & (千件)

图 36: 北美市场汽车SiC逆变器栅极驱动器收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 37: 欧洲市场汽车SiC逆变器栅极驱动器销量及增长率 (2021-2032) & (千件)

图 38: 欧洲市场汽车SiC逆变器栅极驱动器收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 39: 中国市场汽车SiC逆变器栅极驱动器销量及增长率 (2021-2032) & (千件)

图 40: 中国市场汽车SiC逆变器栅极驱动器收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

- 图 41: 日本市场汽车SiC逆变器栅极驱动器销量及增长率 (2021-2032) & (千件)
- 图 42: 日本市场汽车SiC逆变器栅极驱动器收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 43: 东南亚市场汽车SiC逆变器栅极驱动器销量及增长率 (2021-2032) & (千件)
- 图 44: 东南亚市场汽车SiC逆变器栅极驱动器收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 45: 印度市场汽车SiC逆变器栅极驱动器销量及增长率 (2021-2032) & (千件)
- 图 46: 印度市场汽车SiC逆变器栅极驱动器收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 47: 2025年全球市场主要厂商汽车SiC逆变器栅极驱动器销量市场份额
- 图 48: 2025年全球市场主要厂商汽车SiC逆变器栅极驱动器收入市场份额
- 图 49: 2025年中国市场主要厂商汽车SiC逆变器栅极驱动器销量市场份额
- 图 50: 2025年中国市场主要厂商汽车SiC逆变器栅极驱动器收入市场份额
- 图 51: 2025年全球前五大生产商汽车SiC逆变器栅极驱动器市场份额
- 图 52: 2025年全球汽车SiC逆变器栅极驱动器第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 53: 全球不同产品类型汽车SiC逆变器栅极驱动器价格走势 (2021-2032) & (美元/件)
- 图 54: 全球不同应用汽车SiC逆变器栅极驱动器价格走势 (2021-2032) & (美元/件)
- 图 55: 汽车SiC逆变器栅极驱动器产业链
- 图 56: 汽车SiC逆变器栅极驱动器中国企业SWOT分析
- 图 57: 关键采访目标
- 图 58: 自下而上及自上而下验证
- 图 59: 资料三角测定