



2026-2032全球与中国汽车48V电子保险丝市场调研报告

【行业】:汽车及交通 【报告编码】:178901065214583

【出版时间】:2026-09-10 【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48V电子保险丝市场销售额达到了6.20亿美元，预计2032年将达到22.93亿美元，年复合增长率（CAGR）为20.5%（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48V电子保险丝市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

2025年，全球汽车48V电子保险丝的产量约为1.29亿件，全球平均市场价格约为每件4.8美元。

行业主要企业的毛利率在32.54%-58.72%之间。

2025年，全球汽车48V电子保险丝的产能约为1.70亿件。

汽车48V电子保险丝是用于48V车辆电气架构的电子保护器件，可替代或补充传统机械保险丝和继电器。产品通过半导体开关、电流检测、热保护和控制逻辑实现快速过流保护、短路保护、负载开关和诊断功能，应用于轻混车辆、电动辅助系统、配电模块、水泵、压缩机、加热器和车身电子。

汽车48V电子保险丝上游包括功率MOSFET、栅极驱动器、电流传感器、微控制器、保护芯片、基板、引线框架、封装材料、测试座和车规认证服务；中游包括芯片设计、晶圆制造、封装、模块装配、电性能测试、热测试、故障保护验证和可靠性认证；下游面向48V平台、轻混系统、电动水泵、压缩机、底盘电子和汽车配电单元。

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，双通道电子保险丝占有重要地位，预计2032年份额将达到

%。同时就应用来看，48V配电在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48V电子保险丝核心厂商主要包括Infineon Technologies AG、STMicroelectronics N.V.、Texas Instruments Incorporated、Monolithic Power Systems, Inc.、Vishay Intertechnology, Inc.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48V电子保险丝的产能、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：

Infineon Technologies AG

STMicroelectronics N.V.

Texas Instruments Incorporated

Monolithic Power Systems, Inc.

Vishay Intertechnology, Inc.

Elmos Semiconductor SE

Renesas Electronics Corporation

onsemi

类比半导体有限公司

华太半导体有限公司

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

单通道电子保险丝

双通道电子保险丝

多通道电子保险丝

按照不同集成程度，包括如下几个类别：

分立式电子保险丝

智能高边电子保险丝

集成配电电子保险丝

按照不同额定电流，包括如下几个类别：

低电流（≤20安）

中电流（21-60安）

高电流（>60安）

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

48V配电

轻混系统

电动辅助负载

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48V电子保险丝主要地区分析，包括销量、销售收入等

第4章：全球范围内汽车48V电子保险丝主要厂商竞争分析，主要包括汽车48V电子保险丝产能、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48V电子保险丝主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、汽车48V电子保险丝产品型号、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48V电子保险丝销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用汽车48V电子保险丝销量、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48V电子保险丝市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，汽车48V电子保险丝主要可以分为如下几个类别

1.2.1 全球不同产品类型汽车48V电子保险丝销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.2.2 单通道电子保险丝

1.2.3 双通道电子保险丝

1.2.4 多通道电子保险丝

1.3 按照不同集成程度，汽车48V电子保险丝主要可以分为如下几个类别

1.3.1 全球不同集成程度汽车48V电子保险丝销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.3.2 分立式电子保险丝

1.3.3 智能高边电子保险丝

- 1.3.4 集成配电电子保险丝
- 1.4 按照不同额定电流，汽车48V电子保险丝主要可以分为如下几个类别
 - 1.4.1 全球不同额定电流汽车48V电子保险丝销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.4.2 低电流（≤20安）
 - 1.4.3 中电流（21-60安）
 - 1.4.4 高电流（>60安）
- 1.5 从不同应用，汽车48V电子保险丝主要包括如下几个方面
 - 1.5.1 全球不同应用汽车48V电子保险丝销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.5.2 48V配电
 - 1.5.3 轻混系统
 - 1.5.4 电动辅助负载
 - 1.5.5 其他
- 1.6 汽车48V电子保险丝行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.6.1 汽车48V电子保险丝行业目前现状分析
 - 1.6.2 汽车48V电子保险丝发展趋势
- 2 全球汽车48V电子保险丝总体规模分析
 - 2.1 全球汽车48V电子保险丝供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.1.1 全球汽车48V电子保险丝产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.1.2 全球汽车48V电子保险丝产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2 全球主要地区汽车48V电子保险丝产量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2.1 全球主要地区汽车48V电子保险丝产量（2021-2026）
 - 2.2.2 全球主要地区汽车48V电子保险丝产量（2027-2032）
 - 2.2.3 全球主要地区汽车48V电子保险丝产量市场份额（2021-2032）
 - 2.3 中国汽车48V电子保险丝供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 中国汽车48V电子保险丝产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.3.2 中国汽车48V电子保险丝产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.4 全球汽车48V电子保险丝销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场汽车48V电子保险丝销售额（2021-2032）
 - 2.4.2 全球市场汽车48V电子保险丝销量（2021-2032）
 - 2.4.3 全球市场汽车48V电子保险丝价格趋势（2021-2032）
- 3 全球汽车48V电子保险丝主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区汽车48V电子保险丝市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区汽车48V电子保险丝销售收入及市场份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区汽车48V电子保险丝销售收入预测（2027-2032）
 - 3.2 全球主要地区汽车48V电子保险丝销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.2.1 全球主要地区汽车48V电子保险丝销量及市场份额（2021-2026）
 - 3.2.2 全球主要地区汽车48V电子保险丝销量及市场份额预测（2027-2032）
 - 3.3 北美市场汽车48V电子保险丝销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.4 欧洲市场汽车48V电子保险丝销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.5 中国市场汽车48V电子保险丝销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.6 日本市场汽车48V电子保险丝销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.7 东南亚市场汽车48V电子保险丝销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.8 印度市场汽车48V电子保险丝销量、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48V电子保险丝产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商汽车48V电子保险丝销量（2021-2026）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商汽车48V电子保险丝销量（2021-2026）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商汽车48V电子保险丝销售收入（2021-2026）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商汽车48V电子保险丝销售价格（2021-2026）
 - 4.2.4 2025年全球主要生产商汽车48V电子保险丝收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商汽车48V电子保险丝销量（2021-2026）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商汽车48V电子保险丝销量（2021-2026）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商汽车48V电子保险丝销售收入（2021-2026）
 - 4.3.3 2025年中国主要生产商汽车48V电子保险丝收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商汽车48V电子保险丝销售价格（2021-2026）
 - 4.4 全球主要厂商汽车48V电子保险丝总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及汽车48V电子保险丝商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商汽车48V电子保险丝产品类型及应用
 - 4.7 汽车48V电子保险丝行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 汽车48V电子保险丝行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额

- 4.7.2 全球汽车48V电子保险丝第一梯队、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 Infineon Technologies AG
 - 5.1.1 Infineon Technologies AG基本信息、汽车48V电子保险丝生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 Infineon Technologies AG 汽车48V电子保险丝产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 Infineon Technologies AG 汽车48V电子保险丝销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.1.4 Infineon Technologies AG公司简介及主要业务
 - 5.1.5 Infineon Technologies AG企业最新动态
 - 5.2 STMicroelectronics N.V.
 - 5.2.1 STMicroelectronics N.V.基本信息、汽车48V电子保险丝生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 STMicroelectronics N.V. 汽车48V电子保险丝产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 STMicroelectronics N.V. 汽车48V电子保险丝销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.2.4 STMicroelectronics N.V.公司简介及主要业务
 - 5.2.5 STMicroelectronics N.V.企业最新动态
 - 5.3 Texas Instruments Incorporated
 - 5.3.1 Texas Instruments Incorporated基本信息、汽车48V电子保险丝生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 Texas Instruments Incorporated 汽车48V电子保险丝产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 Texas Instruments Incorporated 汽车48V电子保险丝销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.3.4 Texas Instruments Incorporated公司简介及主要业务
 - 5.3.5 Texas Instruments Incorporated企业最新动态
 - 5.4 Monolithic Power Systems, Inc.
 - 5.4.1 Monolithic Power Systems, Inc.基本信息、汽车48V电子保险丝生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 Monolithic Power Systems, Inc. 汽车48V电子保险丝产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 Monolithic Power Systems, Inc. 汽车48V电子保险丝销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.4.4 Monolithic Power Systems, Inc.公司简介及主要业务
 - 5.4.5 Monolithic Power Systems, Inc.企业最新动态
 - 5.5 Vishay Intertechnology, Inc.
 - 5.5.1 Vishay Intertechnology, Inc.基本信息、汽车48V电子保险丝生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.5.2 Vishay Intertechnology, Inc. 汽车48V电子保险丝产品规格、参数及市场应用
 - 5.5.3 Vishay Intertechnology, Inc. 汽车48V电子保险丝销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.5.4 Vishay Intertechnology, Inc.公司简介及主要业务
 - 5.5.5 Vishay Intertechnology, Inc.企业最新动态
 - 5.6 Elmos Semiconductor SE
 - 5.6.1 Elmos Semiconductor SE基本信息、汽车48V电子保险丝生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.6.2 Elmos Semiconductor SE 汽车48V电子保险丝产品规格、参数及市场应用
 - 5.6.3 Elmos Semiconductor SE 汽车48V电子保险丝销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.6.4 Elmos Semiconductor SE公司简介及主要业务
 - 5.6.5 Elmos Semiconductor SE企业最新动态
 - 5.7 Renesas Electronics Corporation
 - 5.7.1 Renesas Electronics Corporation基本信息、汽车48V电子保险丝生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.7.2 Renesas Electronics Corporation 汽车48V电子保险丝产品规格、参数及市场应用
 - 5.7.3 Renesas Electronics Corporation 汽车48V电子保险丝销量、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 onsemi
 - 5.8.1 onsemi基本信息、汽车48V电子保险丝生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.8.2 onsemi 汽车48V电子保险丝产品规格、参数及市场应用
 - 5.8.3 onsemi 汽车48V电子保险丝销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.8.4 onsemi公司简介及主要业务
 - 5.8.5 onsemi企业最新动态
 - 5.9 类比半导体有限公司
 - 5.9.1 类比半导体有限公司基本信息、汽车48V电子保险丝生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.9.2 类比半导体有限公司 汽车48V电子保险丝产品规格、参数及市场应用
 - 5.9.3 类比半导体有限公司 汽车48V电子保险丝销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.9.4 类比半导体有限公司公司简介及主要业务
 - 5.9.5 类比半导体有限公司企业最新动态
 - 5.10 华太半导体有限公司
 - 5.10.1 华太半导体有限公司基本信息、汽车48V电子保险丝生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.10.2 华太半导体有限公司 汽车48V电子保险丝产品规格、参数及市场应用

- 5.10.3 华太半导体有限公司 汽车48V电子保险丝销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.10.4 华太半导体有限公司公司简介及主要业务
- 5.10.5 华太半导体有限公司企业最新动态
- 6 不同产品类型汽车48V电子保险丝分析
 - 6.1 全球不同产品类型汽车48V电子保险丝销量（2021-2032）
 - 6.1.1 全球不同产品类型汽车48V电子保险丝销量及市场份额（2021-2026）
 - 6.1.2 全球不同产品类型汽车48V电子保险丝销量预测（2027-2032）
 - 6.2 全球不同产品类型汽车48V电子保险丝收入（2021-2032）
 - 6.2.1 全球不同产品类型汽车48V电子保险丝收入及市场份额（2021-2026）
 - 6.2.2 全球不同产品类型汽车48V电子保险丝收入预测（2027-2032）
 - 6.3 全球不同产品类型汽车48V电子保险丝价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用汽车48V电子保险丝分析
 - 7.1 全球不同应用汽车48V电子保险丝销量（2021-2032）
 - 7.1.1 全球不同应用汽车48V电子保险丝销量及市场份额（2021-2026）
 - 7.1.2 全球不同应用汽车48V电子保险丝销量预测（2027-2032）
 - 7.2 全球不同应用汽车48V电子保险丝收入（2021-2032）
 - 7.2.1 全球不同应用汽车48V电子保险丝收入及市场份额（2021-2026）
 - 7.2.2 全球不同应用汽车48V电子保险丝收入预测（2027-2032）
 - 7.3 全球不同应用汽车48V电子保险丝价格走势（2021-2032）
- 8 上游原料及下游市场分析
 - 8.1 汽车48V电子保险丝产业链分析
 - 8.2 汽车48V电子保险丝工艺制造技术分析
 - 8.3 汽车48V电子保险丝产业上游供应分析
 - 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48V电子保险丝下游客户分析
 - 8.5 汽车48V电子保险丝销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
 - 9.1 汽车48V电子保险丝行业发展机遇及主要驱动因素
 - 9.2 汽车48V电子保险丝行业发展面临的风险
 - 9.3 汽车48V电子保险丝行业政策分析
 - 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

报告图表

表格目录

- 表 1： 全球不同产品类型汽车48V电子保险丝销售额增长（CAGR） 趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 2： 全球不同集成程度汽车48V电子保险丝销售额增长（CAGR） 趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 3： 全球不同额定电流汽车48V电子保险丝销售额增长（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48V电子保险丝行业目前发展现状
- 表 6： 汽车48V电子保险丝发展趋势
- 表 7： 全球主要地区汽车48V电子保险丝产量增速（CAGR）：（2021 VS 2025 VS 2032）&（千件）
- 表 8： 全球主要地区汽车48V电子保险丝产量（2021-2026）&（千件）
- 表 9： 全球主要地区汽车48V电子保险丝产量（2027-2032）&（千件）
- 表 10： 全球主要地区汽车48V电子保险丝产量市场份额（2021-2026）

表 11: 全球主要地区汽车48V电子保险丝产量市场份额 (2027-2032)

表 12: 全球主要地区汽车48V电子保险丝销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 13: 全球主要地区汽车48V电子保险丝销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 14: 全球主要地区汽车48V电子保险丝销售收入市场份额 (2021-2026)

表 15: 全球主要地区汽车48V电子保险丝收入 (2027-2032) & (百万美元)

表 16: 全球主要地区汽车48V电子保险丝收入市场份额 (2027-2032)

表 17: 全球主要地区汽车48V电子保险丝销量 (千件): 2021 VS 2025 VS 2032

表 18: 全球主要地区汽车48V电子保险丝销量 (2021-2026) & (千件)

表 19: 全球主要地区汽车48V电子保险丝销量市场份额 (2021-2026)

表 20: 全球主要地区汽车48V电子保险丝销量 (2027-2032) & (千件)

表 21: 全球主要地区汽车48V电子保险丝销量份额 (2027-2032)

表 22: 全球市场主要厂商汽车48V电子保险丝产能 (2025-2026) & (千件)

表 23: 全球市场主要厂商汽车48V电子保险丝销量 (2021-2026) & (千件)

表 24: 全球市场主要厂商汽车48V电子保险丝销量市场份额 (2021-2026)

表 25: 全球市场主要厂商汽车48V电子保险丝销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 26: 全球市场主要厂商汽车48V电子保险丝销售收入市场份额 (2021-2026)

表 27: 全球市场主要厂商汽车48V电子保险丝销售价格 (2021-2026) & (美元/件)

表 28: 2025年全球主要生产商汽车48V电子保险丝收入排名 (百万美元)

表 29: 中国市场主要厂商汽车48V电子保险丝销量 (2021-2026) & (千件)

表 30: 中国市场主要厂商汽车48V电子保险丝销量市场份额 (2021-2026)

表 31: 中国市场主要厂商汽车48V电子保险丝销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 32: 中国市场主要厂商汽车48V电子保险丝销售收入市场份额 (2021-2026)

表 33: 2025年中国主要生产商汽车48V电子保险丝收入排名 (百万美元)

表 34: 中国市场主要厂商汽车48V电子保险丝销售价格 (2021-2026) & (美元/件)

表 35: 全球主要厂商汽车48V电子保险丝总部及产地分布

表 36: 全球主要厂商成立时间及汽车48V电子保险丝商业化日期

表 37: 全球主要厂商汽车48V电子保险丝产品类型及应用

表 38: 2025年全球汽车48V电子保险丝主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 39: 全球汽车48V电子保险丝市场投资、并购等现状分析

表 40: Infineon Technologies AG 汽车48V电子保险丝生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 41: Infineon Technologies AG 汽车48V电子保险丝产品规格、参数及市场应用

表 42: Infineon Technologies AG 汽车48V电子保险丝销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2021-2026)

表 43: Infineon Technologies AG公司简介及主要业务

表 44: Infineon Technologies AG企业最新动态

表 45: STMicroelectronics N.V. 汽车48V电子保险丝生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 46: STMicroelectronics N.V. 汽车48V电子保险丝产品规格、参数及市场应用

表 47: STMicroelectronics N.V. 汽车48V电子保险丝销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2021-2026)

表 48: STMicroelectronics N.V.公司简介及主要业务

表 49: STMicroelectronics N.V.企业最新动态

表 50: Texas Instruments Incorporated 汽车48V电子保险丝生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 51: Texas Instruments Incorporated 汽车48V电子保险丝产品规格、参数及市场应用

表 52: Texas Instruments Incorporated 汽车48V电子保险丝销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2021-2026)

表 53: Texas Instruments Incorporated公司简介及主要业务

表 54: Texas Instruments Incorporated企业最新动态

表 55: Monolithic Power Systems, Inc. 汽车48V电子保险丝生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 56: Monolithic Power Systems, Inc. 汽车48V电子保险丝产品规格、参数及市场应用

表 57: Monolithic Power Systems, Inc. 汽车48V电子保险丝销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2021-2026)

表 58: Monolithic Power Systems, Inc.公司简介及主要业务

表 59: Monolithic Power Systems, Inc.企业最新动态

表 60: Vishay Intertechnology, Inc. 汽车48V电子保险丝生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 61: Vishay Intertechnology, Inc. 汽车48V电子保险丝产品规格、参数及市场应用

表 62: Vishay Intertechnology, Inc. 汽车48V电子保险丝销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2021-2026)

表 63: Vishay Intertechnology, Inc.公司简介及主要业务

表 64: Vishay Intertechnology, Inc.企业最新动态

表 65: Elmos Semiconductor SE 汽车48V电子保险丝生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 66: Elmos Semiconductor SE 汽车48V电子保险丝产品规格、参数及市场应用

表 67: Elmos Semiconductor SE

汽车48V电子保险丝销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 68: Elmos Semiconductor SE公司简介及主要业务

表 69: Elmos Semiconductor SE企业最新动态

表 70: Renesas Electronics Corporation 汽车48V电子保险丝生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 71: Renesas Electronics Corporation 汽车48V电子保险丝产品规格、参数及市场应用

表 72: Renesas Electronics Corporation

汽车48V电子保险丝销量（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: onsemi 汽车48V电子保险丝生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 76: onsemi 汽车48V电子保险丝产品规格、参数及市场应用

表 77: onsemi 汽车48V电子保险丝销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 78: onsemi公司简介及主要业务

表 79: onsemi企业最新动态

表 80: 类比半导体有限公司 汽车48V电子保险丝生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 81: 类比半导体有限公司 汽车48V电子保险丝产品规格、参数及市场应用

表 82: 类比半导体有限公司

汽车48V电子保险丝销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 83: 类比半导体有限公司公司简介及主要业务

表 84: 类比半导体有限公司企业最新动态

表 85: 华太半导体有限公司 汽车48V电子保险丝生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 86: 华太半导体有限公司 汽车48V电子保险丝产品规格、参数及市场应用

表 87: 华太半导体有限公司

汽车48V电子保险丝销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 88: 华太半导体有限公司公司简介及主要业务

表 89: 华太半导体有限公司企业最新动态

表 90: 全球不同产品类型汽车48V电子保险丝销量（2021-2026）&（千件）

表 91: 全球不同产品类型汽车48V电子保险丝销量市场份额（2021-2026）

表 92: 全球不同产品类型汽车48V电子保险丝销量预测（2027-2032）&（千件）

表 93: 全球市场不同产品类型汽车48V电子保险丝销量市场份额预测（2027-2032）

表 94: 全球不同产品类型汽车48V电子保险丝收入（2021-2026）&（百万美元）

表 95: 全球不同产品类型汽车48V电子保险丝收入市场份额（2021-2026）

表 96: 全球不同产品类型汽车48V电子保险丝收入预测（2027-2032）&（百万美元）

表 97: 全球不同产品类型汽车48V电子保险丝收入市场份额预测（2027-2032）

表 98: 全球不同应用汽车48V电子保险丝销量（2021-2026）&（千件）

表 99: 全球不同应用汽车48V电子保险丝销量市场份额（2021-2026）

表 100: 全球不同应用汽车48V电子保险丝销量预测（2027-2032）&（千件）

表 101: 全球市场不同应用汽车48V电子保险丝销量市场份额预测（2027-2032）

表 102: 全球不同应用汽车48V电子保险丝收入（2021-2026）&（百万美元）

表 103: 全球不同应用汽车48V电子保险丝收入市场份额（2021-2026）

表 104: 全球不同应用汽车48V电子保险丝收入预测（2027-2032）&（百万美元）

表 105: 全球不同应用汽车48V电子保险丝收入市场份额预测（2027-2032）

表 106: 汽车48V电子保险丝上游原料供应商及联系方式列表

表 107: 汽车48V电子保险丝典型客户列表

表 108: 汽车48V电子保险丝主要销售模式及销售渠道

表 109: 汽车48V电子保险丝行业发展机遇及主要驱动因素

表 110: 汽车48V电子保险丝行业发展面临的风险

表 111: 汽车48V电子保险丝行业政策分析

表 112: 研究范围

表 113: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 汽车48V电子保险丝产品图片

图 2: 全球不同产品类型汽车48V电子保险丝销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

图 3: 全球不同产品类型汽车48V电子保险丝市场份额2025 & 2032

图 4: 单通道电子保险丝产品图片

图 5: 双通道电子保险丝产品图片

图 6: 多通道电子保险丝产品图片

图 7: 全球不同集成程度汽车48V电子保险丝销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 8: 全球不同集成程度汽车48V电子保险丝市场份额2025 & 2032

图 9: 分立式电子保险丝产品图片

图 10: 智能高边电子保险丝产品图片

图 11: 集成配电电子保险丝产品图片

图 12: 全球不同额定电流汽车48V电子保险丝销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 13: 全球不同额定电流汽车48V电子保险丝市场份额2025 & 2032

图 14: 低电流 (≤ 20 安) 产品图片

图 15: 中电流 (21-60安) 产品图片

图 16: 高电流 (> 60 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48V电子保险丝市场份额2025 & 2032

图 19: 48V配电

图 20: 轻混系统

图 21: 电动辅助负载

图 22: 其他

图 23: 全球汽车48V电子保险丝产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千件)

图 24: 全球汽车48V电子保险丝产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千件)

图 25: 全球主要地区汽车48V电子保险丝产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (千件)

图 26: 全球主要地区汽车48V电子保险丝产量市场份额 (2021-2032)

图 27: 中国汽车48V电子保险丝产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千件)

图 28: 中国汽车48V电子保险丝产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千件)

图 29: 全球汽车48V电子保险丝市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)

图 30: 全球市场汽车48V电子保险丝市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 31: 全球市场汽车48V电子保险丝销量及增长率 (2021-2032) & (千件)

图 32: 全球市场汽车48V电子保险丝价格趋势 (2021-2032) & (美元/件)

图 33: 全球主要地区汽车48V电子保险丝销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

图 34: 全球主要地区汽车48V电子保险丝销售收入市场份额 (2021 VS 2025)

图 35: 北美市场汽车48V电子保险丝销量及增长率 (2021-2032) & (千件)

图 36: 北美市场汽车48V电子保险丝收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 37: 欧洲市场汽车48V电子保险丝销量及增长率 (2021-2032) & (千件)

图 38: 欧洲市场汽车48V电子保险丝收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 39: 中国市场汽车48V电子保险丝销量及增长率 (2021-2032) & (千件)

图 40: 中国市场汽车48V电子保险丝收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 41: 日本市场汽车48V电子保险丝销量及增长率 (2021-2032) & (千件)

图 42: 日本市场汽车48V电子保险丝收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 43: 东南亚市场汽车48V电子保险丝销量及增长率 (2021-2032) & (千件)

图 44: 东南亚市场汽车48V电子保险丝收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 45: 印度市场汽车48V电子保险丝销量及增长率 (2021-2032) & (千件)

图 46: 印度市场汽车48V电子保险丝收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 47: 2025年全球市场主要厂商汽车48V电子保险丝销量市场份额

图 48: 2025年全球市场主要厂商汽车48V电子保险丝收入市场份额

图 49: 2025年中国市场主要厂商汽车48V电子保险丝销量市场份额

图 50: 2025年中国市场主要厂商汽车48V电子保险丝收入市场份额

图 51: 2025年全球前五大生产商汽车48V电子保险丝市场份额

图 52: 2025年全球汽车48V电子保险丝第一梯队、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48V电子保险丝价格走势 (2021-2032) & (美元/件)

图 54: 全球不同应用汽车48V电子保险丝价格走势 (2021-2032) & (美元/件)

图 55: 汽车48V电子保险丝产业链

图 56: 汽车48V电子保险丝中国企业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