



2026-2032全球与中国电动汽车DC/DC变换器市场调研报告

【行业】:汽车及交通 【报告编码】:178581203493175

【出版时间】:2026-08-04 【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年全球电动汽车DC/DC变换器市场销售额达到了51.39亿美元，预计2032年将达到91.82亿美元，年复合增长率（CAGR）为8.4%（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电动汽车DC/DC变换器市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

根据我们的调研统计，2025年全球电动汽车DC/DC变换器产量约为2401万套，平均售价为214美元/套。

电动汽车DC/DC变换器是指安装在新能源汽车或电动汽车上的电力电子转换装置，主要功能是将动力电池输出的高压直流电转换为车辆低压直流电，通常为12V、24V或48V，用于给整车低压电气系统供电，并为低压蓄电池充电。其典型供电对象包括车灯、雨刮、车载控制器、仪表、车机系统、空调控制单元、转向系统、制动控制系统、车身控制模块以及其他低压电子电器设备。

电动汽车DC/DC变换器承担了新能源汽车高压动力系统与低压电气系统之间的“能量桥梁”角色。相比传统燃油车依赖发电机供电，电动车取消发动机后，整车灯光、制动、转向、车身控制、智能座舱、传感器和安全控制单元都需要稳定可靠的低压电源支撑。车载DC/DC

变换器通过高效率、高功率密度和电气隔离设计，将动力电池的高压直流电安全、稳定地转换为12V、24V或48V低压电，解决了电动车低压系统供电稳定性、整车电气安全、空间布局受限和能耗效率提升等现实痛点。随着车辆电子化、智能化程度提高，低压负载越来越多，DC/DC

已不再是简单的辅助电源模块，而是保障整车基础运行和安全冗余的重要电力电子部件。

随着新能源汽车渗透率提升、800V高压平台普及、智能驾驶和智能座舱功能增加，正在持续推动车载DC/DC变换器向更高效率、更高功率、更高集成度和更高可靠性升级。未来，随着OBC+DCDC+PDU

等集成式车载电源方案加速应用，以及48V

低压架构、高端车型、商用车和燃料电池汽车对大功率辅助电源需求增长，DC/DC变换器的单车价值量和技术门槛都有望进一步提升。这个市场的吸引力不仅来自新能源汽车销量扩张，更来自整车电气架构升级带来的结构性增量，具备从“随车配套部件”向“核心电源管理单元”升级的长期成长潜力。

电动汽车DC/DC变换器上游原材料主要包括功率半导体、控制

IC、高频变压器等等，典型的原材料供应商包括Infineon、STMicroelectronics、onsemi、ROHM、Texas Instruments、Analog

Devices等等，下游主要应用于电动汽车主机厂，典型的用户包括特斯拉、比亚迪、蔚来、理想、小鹏、小米等等。

电动汽车DC/DC变换器单线产能因产品规格型号、工厂自动化程度不同而差异较大，行业毛利率通常在30%-40%区间范围内。

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，非集成式占有重要地位，预计2032年份额将达到%。同时就应用来看，BEV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，电动汽车DC/DC变换器核心厂商主要包括Bosch、Valeo、KOSTAL、TDK (Astemo)、Continental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电动汽车DC/DC变换器的产能、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：

- Bosch
- Valeo
- KOSTAL
- TDK (Astemo)
- Continental
- Delphi
- Bel Fuse Inc
- HELLA
- Eaton
- BorgWarner Inc.
- Toyota Industries
- Shindengen Electric Manufacturing
- Hyundai
- Preh GmbH
- Bel Fuse Inc.
- BRUSA HyPower AG
- 富特科技
- 台达电子
- 威迈斯
- 欣锐科技
- 核达中远通
- 英搏尔电气
- 汇川技术

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

- 集成式
- 非集成式

按照不同输入电压平台，包括如下几个类别：

- 400V平台
- 800V平台

按照不同功率，包括如下几个类别：

- 3kW以下
- 3-6kW
- 6kW以上

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- BEV
- PHEV
- 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：全球电动汽车DC/DC变换器主要地区分析，包括销量、销售收入等
- 第4章：全球范围内电动汽车DC/DC变换器主要厂商竞争分析，主要包括电动汽车DC/DC变换器产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
- 第5章：全球电动汽车DC/DC变换器主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、电动汽车DC/DC变换器产品型号、销量、收入、价格及最新动态等

- 第6章：全球不同产品类型电动汽车DC/DC变换器销量、收入、价格及份额等
- 第7章：全球不同应用电动汽车DC/DC变换器销量、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 电动汽车DC/DC变换器市场概述
 - 1.1 产品定义及统计范围
 - 1.2 按照不同产品类型，电动汽车DC/DC变换器主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 全球不同产品类型电动汽车DC/DC变换器销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.2.2 集成式
 - 1.2.3 非集成式
 - 1.3 按照不同输入电压平台，电动汽车DC/DC变换器主要可以分为如下几个类别
 - 1.3.1 全球不同输入电压平台电动汽车DC/DC变换器销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.3.2 400V平台
 - 1.3.3 800V平台
 - 1.4 按照不同功率，电动汽车DC/DC变换器主要可以分为如下几个类别
 - 1.4.1 全球不同功率电动汽车DC/DC变换器销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.4.2 3kW以下
 - 1.4.3 3-6kW
 - 1.4.4 6kW以上
 - 1.5 从不同应用，电动汽车DC/DC变换器主要包括如下几个方面
 - 1.5.1 全球不同应用电动汽车DC/DC变换器销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.5.2 BEV
 - 1.5.3 PHEV
 - 1.5.4 其他
 - 1.6 电动汽车DC/DC变换器行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.6.1 电动汽车DC/DC变换器行业目前现状分析
 - 1.6.2 电动汽车DC/DC变换器发展趋势
- 2 全球电动汽车DC/DC变换器总体规模分析
 - 2.1 全球电动汽车DC/DC变换器供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.1.1 全球电动汽车DC/DC变换器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.1.2 全球电动汽车DC/DC变换器产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2 全球主要地区电动汽车DC/DC变换器产量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2.1 全球主要地区电动汽车DC/DC变换器产量（2021-2026）
 - 2.2.2 全球主要地区电动汽车DC/DC变换器产量（2027-2032）
 - 2.2.3 全球主要地区电动汽车DC/DC变换器产量市场份额（2021-2032）
 - 2.3 中国电动汽车DC/DC变换器供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 中国电动汽车DC/DC变换器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.3.2 中国电动汽车DC/DC变换器产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.4 全球电动汽车DC/DC变换器销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场电动汽车DC/DC变换器销售额（2021-2032）
 - 2.4.2 全球市场电动汽车DC/DC变换器销量（2021-2032）
 - 2.4.3 全球市场电动汽车DC/DC变换器价格趋势（2021-2032）
- 3 全球电动汽车DC/DC变换器主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区电动汽车DC/DC变换器市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区电动汽车DC/DC变换器销售收入及市场份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区电动汽车DC/DC变换器销售收入预测（2027-2032）
 - 3.2 全球主要地区电动汽车DC/DC变换器销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.2.1 全球主要地区电动汽车DC/DC变换器销量及市场份额（2021-2026）
 - 3.2.2 全球主要地区电动汽车DC/DC变换器销量及市场份额预测（2027-2032）
 - 3.3 北美市场电动汽车DC/DC变换器销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.4 欧洲市场电动汽车DC/DC变换器销量、收入及增长率（2021-2032）

- 3.5 中国市场电动汽车DC/DC变换器销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.6 日本市场电动汽车DC/DC变换器销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.7 东南亚市场电动汽车DC/DC变换器销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.8 印度市场电动汽车DC/DC变换器销量、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 全球市场主要厂商电动汽车DC/DC变换器产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商电动汽车DC/DC变换器销量（2021-2026）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商电动汽车DC/DC变换器销量（2021-2026）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商电动汽车DC/DC变换器销售收入（2021-2026）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商电动汽车DC/DC变换器销售价格（2021-2026）
 - 4.2.4 2025年全球主要生产商电动汽车DC/DC变换器收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商电动汽车DC/DC变换器销量（2021-2026）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商电动汽车DC/DC变换器销量（2021-2026）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商电动汽车DC/DC变换器销售收入（2021-2026）
 - 4.3.3 2025年中国主要生产商电动汽车DC/DC变换器收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商电动汽车DC/DC变换器销售价格（2021-2026）
 - 4.4 全球主要厂商电动汽车DC/DC变换器总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及电动汽车DC/DC变换器商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商电动汽车DC/DC变换器产品类型及应用
 - 4.7 电动汽车DC/DC变换器行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 电动汽车DC/DC变换器行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球电动汽车DC/DC变换器第一梯队、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 Bosch
 - 5.1.1 Bosch基本信息、电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 Bosch 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 Bosch 电动汽车DC/DC变换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.1.4 Bosch公司简介及主要业务
 - 5.1.5 Bosch企业最新动态
 - 5.2 Valeo
 - 5.2.1 Valeo基本信息、电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 Valeo 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 Valeo 电动汽车DC/DC变换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.2.4 Valeo公司简介及主要业务
 - 5.2.5 Valeo企业最新动态
 - 5.3 KOSTAL
 - 5.3.1 KOSTAL基本信息、电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 KOSTAL 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 KOSTAL 电动汽车DC/DC变换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.3.4 KOSTAL公司简介及主要业务
 - 5.3.5 KOSTAL企业最新动态
 - 5.4 TDK (Astemo)
 - 5.4.1 TDK (Astemo)基本信息、电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 TDK (Astemo) 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 TDK (Astemo) 电动汽车DC/DC变换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.4.4 TDK (Astemo)公司简介及主要业务
 - 5.4.5 TDK (Astemo)企业最新动态
 - 5.5 Continental
 - 5.5.1 Continental基本信息、电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.5.2 Continental 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用
 - 5.5.3 Continental 电动汽车DC/DC变换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.5.4 Continental公司简介及主要业务
 - 5.5.5 Continental企业最新动态
 - 5.6 Delphi
 - 5.6.1 Delphi基本信息、电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.6.2 Delphi 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用
 - 5.6.3 Delphi 电动汽车DC/DC变换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.6.4 Delphi公司简介及主要业务
 - 5.6.5 Delphi企业最新动态

5.7 Bel Fuse Inc

5.7.1 Bel Fuse Inc基本信息、电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.7.2 Bel Fuse Inc 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用

5.7.3 Bel Fuse Inc 电动汽车DC/DC变换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.7.4 Bel Fuse Inc公司简介及主要业务

5.7.5 Bel Fuse Inc企业最新动态

5.8 HELLA

5.8.1 HELLA基本信息、电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.8.2 HELLA 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用

5.8.3 HELLA 电动汽车DC/DC变换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.8.4 HELLA公司简介及主要业务

5.8.5 HELLA企业最新动态

5.9 Eaton

5.9.1 Eaton基本信息、电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 Eaton 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用

5.9.3 Eaton 电动汽车DC/DC变换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.9.4 Eaton公司简介及主要业务

5.9.5 Eaton企业最新动态

5.10 BorgWarner Inc.

5.10.1 BorgWarner Inc.基本信息、电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.10.2 BorgWarner Inc. 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用

5.10.3 BorgWarner Inc. 电动汽车DC/DC变换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.10.4 BorgWarner Inc.公司简介及主要业务

5.10.5 BorgWarner Inc.企业最新动态

5.11 Toyota Industries

5.11.1 Toyota Industries基本信息、电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.11.2 Toyota Industries 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用

5.11.3 Toyota Industries 电动汽车DC/DC变换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.11.4 Toyota Industries公司简介及主要业务

5.11.5 Toyota Industries企业最新动态

5.12 Shindengen Electric Manufacturing

5.12.1 Shindengen Electric

Manufacturing基本信息、电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.12.2 Shindengen Electric Manufacturing 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用

5.12.3 Shindengen Electric Manufacturing 电动汽车DC/DC变换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.12.4 Shindengen Electric Manufacturing公司简介及主要业务

5.12.5 Shindengen Electric Manufacturing企业最新动态

5.13 Hyundai

5.13.1 Hyundai基本信息、电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.13.2 Hyundai 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用

5.13.3 Hyundai 电动汽车DC/DC变换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.13.4 Hyundai公司简介及主要业务

5.13.5 Hyundai企业最新动态

5.14 Preh GmbH

5.14.1 Preh GmbH基本信息、电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.14.2 Preh GmbH 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用

5.14.3 Preh GmbH 电动汽车DC/DC变换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.14.4 Preh GmbH公司简介及主要业务

5.14.5 Preh GmbH企业最新动态

5.15 Bel Fuse Inc.

5.15.1 Bel Fuse Inc.基本信息、电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.15.2 Bel Fuse Inc. 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用

5.15.3 Bel Fuse Inc. 电动汽车DC/DC变换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.15.4 Bel Fuse Inc.公司简介及主要业务

5.15.5 Bel Fuse Inc.企业最新动态

5.16 BRUSA HyPower AG

5.16.1 BRUSA HyPower AG基本信息、电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.16.2 BRUSA HyPower AG 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用

5.16.3 BRUSA HyPower AG 电动汽车DC/DC变换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.16.4 BRUSA HyPower AG公司简介及主要业务

- 5.16.5 BRUSA HyPower AG企业最新动态
- 5.17 富特科技
 - 5.17.1 富特科技基本信息、电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.17.2 富特科技 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用
 - 5.17.3 富特科技 电动汽车DC/DC变换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.17.4 富特科技公司简介及主要业务
 - 5.17.5 富特科技企业最新动态
- 5.18 台达电子
 - 5.18.1 台达电子基本信息、电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.18.2 台达电子 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用
 - 5.18.3 台达电子 电动汽车DC/DC变换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.18.4 台达电子公司简介及主要业务
 - 5.18.5 台达电子企业最新动态
- 5.19 威迈斯
 - 5.19.1 威迈斯基本信息、电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.19.2 威迈斯 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用
 - 5.19.3 威迈斯 电动汽车DC/DC变换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.19.4 威迈斯公司简介及主要业务
 - 5.19.5 威迈斯企业最新动态
- 5.20 欣锐科技
 - 5.20.1 欣锐科技基本信息、电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.20.2 欣锐科技 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用
 - 5.20.3 欣锐科技 电动汽车DC/DC变换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.20.4 欣锐科技公司简介及主要业务
 - 5.20.5 欣锐科技企业最新动态
- 5.21 核达中远通
 - 5.21.1 核达中远通基本信息、电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.21.2 核达中远通 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用
 - 5.21.3 核达中远通 电动汽车DC/DC变换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.21.4 核达中远通公司简介及主要业务
 - 5.21.5 核达中远通企业最新动态
- 5.22 英搏尔电气
 - 5.22.1 英搏尔电气基本信息、电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.22.2 英搏尔电气 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用
 - 5.22.3 英搏尔电气 电动汽车DC/DC变换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.22.4 英搏尔电气公司简介及主要业务
 - 5.22.5 英搏尔电气企业最新动态
- 5.23 汇川技术
 - 5.23.1 汇川技术基本信息、电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.23.2 汇川技术 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用
 - 5.23.3 汇川技术 电动汽车DC/DC变换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.23.4 汇川技术公司简介及主要业务
 - 5.23.5 汇川技术企业最新动态
- 6 不同产品类型电动汽车DC/DC变换器分析
 - 6.1 全球不同产品类型电动汽车DC/DC变换器销量（2021-2032）
 - 6.1.1 全球不同产品类型电动汽车DC/DC变换器销量及市场份额（2021-2026）
 - 6.1.2 全球不同产品类型电动汽车DC/DC变换器销量预测（2027-2032）
 - 6.2 全球不同产品类型电动汽车DC/DC变换器收入（2021-2032）
 - 6.2.1 全球不同产品类型电动汽车DC/DC变换器收入及市场份额（2021-2026）
 - 6.2.2 全球不同产品类型电动汽车DC/DC变换器收入预测（2027-2032）
 - 6.3 全球不同产品类型电动汽车DC/DC变换器价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用电动汽车DC/DC变换器分析
 - 7.1 全球不同应用电动汽车DC/DC变换器销量（2021-2032）
 - 7.1.1 全球不同应用电动汽车DC/DC变换器销量及市场份额（2021-2026）
 - 7.1.2 全球不同应用电动汽车DC/DC变换器销量预测（2027-2032）
 - 7.2 全球不同应用电动汽车DC/DC变换器收入（2021-2032）
 - 7.2.1 全球不同应用电动汽车DC/DC变换器收入及市场份额（2021-2026）
 - 7.2.2 全球不同应用电动汽车DC/DC变换器收入预测（2027-2032）
 - 7.3 全球不同应用电动汽车DC/DC变换器价格走势（2021-2032）
- 8 上游原料及下游市场分析

- 8.1 电动汽车DC/DC变换器产业链分析
- 8.2 电动汽车DC/DC变换器工艺制造技术分析
- 8.3 电动汽车DC/DC变换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 电动汽车DC/DC变换器下游客户分析
- 8.5 电动汽车DC/DC变换器销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
 - 9.1 电动汽车DC/DC变换器行业发展机遇及主要驱动因素
 - 9.2 电动汽车DC/DC变换器行业发展面临的风险
 - 9.3 电动汽车DC/DC变换器行业政策分析
 - 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

报告图表

表格目录

- 表 1：全球不同产品类型电动汽车DC/DC变换器销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 2：全球不同输入电压平台电动汽车DC/DC变换器销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 3：全球不同功率电动汽车DC/DC变换器销售额增长（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：电动汽车DC/DC变换器行业目前发展现状
- 表 6：电动汽车DC/DC变换器发展趋势
- 表 7：全球主要地区电动汽车DC/DC变换器产量增速（CAGR）：（2021 VS 2025 VS 2032）&（套）
- 表 8：全球主要地区电动汽车DC/DC变换器产量（2021-2026）&（套）
- 表 9：全球主要地区电动汽车DC/DC变换器产量（2027-2032）&（套）
- 表 10：全球主要地区电动汽车DC/DC变换器产量市场份额（2021-2026）
- 表 11：全球主要地区电动汽车DC/DC变换器产量市场份额（2027-2032）
- 表 12：全球主要地区电动汽车DC/DC变换器销售收入增速：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表 13：全球主要地区电动汽车DC/DC变换器销售收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表 14：全球主要地区电动汽车DC/DC变换器销售收入市场份额（2021-2026）
- 表 15：全球主要地区电动汽车DC/DC变换器收入（2027-2032）&（百万美元）
- 表 16：全球主要地区电动汽车DC/DC变换器收入市场份额（2027-2032）
- 表 17：全球主要地区电动汽车DC/DC变换器销量（套）： 2021 VS 2025 VS 2032
- 表 18：全球主要地区电动汽车DC/DC变换器销量（2021-2026）&（套）
- 表 19：全球主要地区电动汽车DC/DC变换器销量市场份额（2021-2026）
- 表 20：全球主要地区电动汽车DC/DC变换器销量（2027-2032）&（套）
- 表 21：全球主要地区电动汽车DC/DC变换器销量份额（2027-2032）
- 表 22：全球市场主要厂商电动汽车DC/DC变换器产能（2025-2026）&（套）
- 表 23：全球市场主要厂商电动汽车DC/DC变换器销量（2021-2026）&（套）
- 表 24：全球市场主要厂商电动汽车DC/DC变换器销量市场份额（2021-2026）
- 表 25：全球市场主要厂商电动汽车DC/DC变换器销售收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表 26：全球市场主要厂商电动汽车DC/DC变换器销售收入市场份额（2021-2026）
- 表 27：全球市场主要厂商电动汽车DC/DC变换器销售价格（2021-2026）&（美元/套）
- 表 28：2025年全球主要生产厂商电动汽车DC/DC变换器收入排名（百万美元）
- 表 29：中国市场主要厂商电动汽车DC/DC变换器销量（2021-2026）&（套）
- 表 30：中国市场主要厂商电动汽车DC/DC变换器销量市场份额（2021-2026）

表 31: 中国市场主要厂商电动汽车DC/DC变换器销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 32: 中国市场主要厂商电动汽车DC/DC变换器销售收入市场份额 (2021-2026)

表 33: 2025年中国主要生产商电动汽车DC/DC变换器收入排名 (百万美元)

表 34: 中国市场主要厂商电动汽车DC/DC变换器销售价格 (2021-2026) & (美元/套)

表 35: 全球主要厂商电动汽车DC/DC变换器总部及产地分布

表 36: 全球主要厂商成立时间及电动汽车DC/DC变换器商业化日期

表 37: 全球主要厂商电动汽车DC/DC变换器产品类型及应用

表 38: 2025年全球电动汽车DC/DC变换器主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 39: 全球电动汽车DC/DC变换器市场投资、并购等现状分析

表 40: Bosch 电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 41: Bosch 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用

表 42: Bosch 电动汽车DC/DC变换器销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 43: Bosch公司简介及主要业务

表 44: Bosch企业最新动态

表 45: Valeo 电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 46: Valeo 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用

表 47: Valeo 电动汽车DC/DC变换器销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 48: Valeo公司简介及主要业务

表 49: Valeo企业最新动态

表 50: KOSTAL 电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 51: KOSTAL 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用

表 52: KOSTAL 电动汽车DC/DC变换器销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 53: KOSTAL公司简介及主要业务

表 54: KOSTAL企业最新动态

表 55: TDK (Astemo) 电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 56: TDK (Astemo) 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用

表 57: TDK (Astemo) 电动汽车DC/DC变换器销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 58: TDK (Astemo)公司简介及主要业务

表 59: TDK (Astemo)企业最新动态

表 60: Continental 电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 61: Continental 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用

表 62: Continental 电动汽车DC/DC变换器销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 63: Continental公司简介及主要业务

表 64: Continental企业最新动态

表 65: Delphi 电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 66: Delphi 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用

表 67: Delphi 电动汽车DC/DC变换器销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 68: Delphi公司简介及主要业务

表 69: Delphi企业最新动态

表 70: Bel Fuse Inc 电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 71: Bel Fuse Inc 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用

表 72: Bel Fuse Inc 电动汽车DC/DC变换器销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 73: Bel Fuse Inc公司简介及主要业务

表 74: Bel Fuse Inc企业最新动态

表 75: HELLA 电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 76: HELLA 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用

表 77: HELLA 电动汽车DC/DC变换器销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 78: HELLA公司简介及主要业务

表 79: HELLA企业最新动态

表 80: Eaton 电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 81: Eaton 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用

表 82: Eaton 电动汽车DC/DC变换器销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 83: Eaton公司简介及主要业务

表 84: Eaton企业最新动态

表 85: BorgWarner Inc. 电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 86: BorgWarner Inc. 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用

表 87: BorgWarner Inc. 电动汽车DC/DC变换器销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 88: BorgWarner Inc.公司简介及主要业务

表 89: BorgWarner Inc.企业最新动态

表 90: Toyota Industries 电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 91: Toyota Industries 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用

表 92: Toyota Industries

电动汽车DC/DC变换器销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 93: Toyota Industries公司简介及主要业务

表 94: Toyota Industries企业最新动态

表 95: Shindengen Electric Manufacturing 电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 96: Shindengen Electric Manufacturing 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用

表 97: Shindengen Electric Manufacturing

电动汽车DC/DC变换器销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 98: Shindengen Electric Manufacturing公司简介及主要业务

表 99: Shindengen Electric Manufacturing企业最新动态

表 100: Hyundai 电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 101: Hyundai 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用

表 102: Hyundai 电动汽车DC/DC变换器销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 103: Hyundai公司简介及主要业务

表 104: Hyundai企业最新动态

表 105: Preh GmbH 电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 106: Preh GmbH 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用

表 107: Preh GmbH 电动汽车DC/DC变换器销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 108: Preh GmbH公司简介及主要业务

表 109: Preh GmbH企业最新动态

表 110: Bel Fuse Inc. 电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 111: Bel Fuse Inc. 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用

表 112: Bel Fuse Inc.

电动汽车DC/DC变换器销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 113: Bel Fuse Inc.公司简介及主要业务

表 114: Bel Fuse Inc.企业最新动态

表 115: BRUSA HyPower AG 电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 116: BRUSA HyPower AG 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用

表 117: BRUSA HyPower AG

电动汽车DC/DC变换器销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 118: BRUSA HyPower AG公司简介及主要业务

表 119: BRUSA HyPower AG企业最新动态

表 120: 富特科技 电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 121: 富特科技 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用

表 122: 富特科技 电动汽车DC/DC变换器销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 123: 富特科技公司简介及主要业务

表 124: 富特科技企业最新动态

表 125: 台达电子 电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 126: 台达电子 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用

表 127: 台达电子 电动汽车DC/DC变换器销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 128: 台达电子公司简介及主要业务

表 129: 台达电子企业最新动态

表 130: 威迈斯 电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 131: 威迈斯 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用

表 132: 威迈斯 电动汽车DC/DC变换器销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 133: 威迈斯公司简介及主要业务

表 134: 威迈斯企业最新动态

表 135: 欣锐科技 电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 136: 欣锐科技 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用

表 137: 欣锐科技 电动汽车DC/DC变换器销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 138: 欣锐科技公司简介及主要业务

表 139: 欣锐科技企业最新动态

表 140: 核达中远通 电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 141: 核达中远通 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用

表 142: 核达中远通 电动汽车DC/DC变换器销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 143: 核达中远通公司简介及主要业务

表 144: 核达中远通企业最新动态

表 145: 英搏尔电气 电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 146: 英搏尔电气 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用

表 147: 英搏尔电气 电动汽车DC/DC变换器销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 148: 英搏尔电气公司简介及主要业务

表 149: 英搏尔电气企业最新动态

表 150: 汇川技术 电动汽车DC/DC变换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 151: 汇川技术 电动汽车DC/DC变换器产品规格、参数及市场应用

表 152: 汇川技术 电动汽车DC/DC变换器销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 153: 汇川技术公司简介及主要业务

表 154: 汇川技术企业最新动态

表 155: 全球不同产品类型电动汽车DC/DC变换器销量 (2021-2026) & (套)

表 156: 全球不同产品类型电动汽车DC/DC变换器销量市场份额 (2021-2026)

表 157: 全球不同产品类型电动汽车DC/DC变换器销量预测 (2027-2032) & (套)

表 158: 全球市场不同产品类型电动汽车DC/DC变换器销量市场份额预测 (2027-2032)

表 159: 全球不同产品类型电动汽车DC/DC变换器收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 160: 全球不同产品类型电动汽车DC/DC变换器收入市场份额 (2021-2026)

表 161: 全球不同产品类型电动汽车DC/DC变换器收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 162: 全球不同产品类型电动汽车DC/DC变换器收入市场份额预测 (2027-2032)

表 163: 全球不同应用电动汽车DC/DC变换器销量 (2021-2026) & (套)

表 164: 全球不同应用电动汽车DC/DC变换器销量市场份额 (2021-2026)

表 165: 全球不同应用电动汽车DC/DC变换器销量预测 (2027-2032) & (套)

表 166: 全球市场不同应用电动汽车DC/DC变换器销量市场份额预测 (2027-2032)

表 167: 全球不同应用电动汽车DC/DC变换器收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 168: 全球不同应用电动汽车DC/DC变换器收入市场份额 (2021-2026)

表 169: 全球不同应用电动汽车DC/DC变换器收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 170: 全球不同应用电动汽车DC/DC变换器收入市场份额预测 (2027-2032)

表 171: 电动汽车DC/DC变换器上游原料供应商及联系方式列表

表 172: 电动汽车DC/DC变换器典型客户列表

表 173: 电动汽车DC/DC变换器主要销售模式及销售渠道

表 174: 电动汽车DC/DC变换器行业发展机遇及主要驱动因素

表 175: 电动汽车DC/DC变换器行业发展面临的风险

表 176: 电动汽车DC/DC变换器行业政策分析

表 177: 研究范围

表 178: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 电动汽车DC/DC变换器产品图片

图 2: 全球不同产品类型电动汽车DC/DC变换器销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 3: 全球不同产品类型电动汽车DC/DC变换器市场份额2025 & 2032

图 4: 集成式产品图片

图 5: 非集成式产品图片

图 6: 全球不同输入电压平台电动汽车DC/DC变换器销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 7: 全球不同输入电压平台电动汽车DC/DC变换器市场份额2025 & 2032

图 8: 400V平台产品图片

图 9: 800V平台产品图片

图 10: 全球不同功率电动汽车DC/DC变换器销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 11: 全球不同功率电动汽车DC/DC变换器市场份额2025 & 2032

图 12: 3kW以下产品图片

图 13: 3-6kW产品图片

图 14: 6kW以上产品图片

图 15: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 16: 全球不同应用电动汽车DC/DC变换器市场份额2025 & 2032

图 17: BEV

图 18: PHEV

图 19: 其他

图 20: 全球电动汽车DC/DC变换器产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (套)

图 21: 全球电动汽车DC/DC变换器产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (套)

图 22: 全球主要地区电动汽车DC/DC变换器产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (套)

图 23: 全球主要地区电动汽车DC/DC变换器产量市场份额 (2021-2032)

图 24: 中国电动汽车DC/DC变换器产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (套)

图 25: 中国电动汽车DC/DC变换器产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (套)

图 26: 全球电动汽车DC/DC变换器市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)

图 27: 全球市场电动汽车DC/DC变换器市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 28: 全球市场电动汽车DC/DC变换器销量及增长率 (2021-2032) & (套)

图 29: 全球市场电动汽车DC/DC变换器价格趋势 (2021-2032) & (美元/套)

图 30: 全球主要地区电动汽车DC/DC变换器销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

图 31: 全球主要地区电动汽车DC/DC变换器销售收入市场份额 (2021 VS 2025)

图 32: 北美市场电动汽车DC/DC变换器销量及增长率 (2021-2032) & (套)

图 33: 北美市场电动汽车DC/DC变换器收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 34: 欧洲市场电动汽车DC/DC变换器销量及增长率 (2021-2032) & (套)

图 35: 欧洲市场电动汽车DC/DC变换器收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 36: 中国市场电动汽车DC/DC变换器销量及增长率 (2021-2032) & (套)

图 37: 中国市场电动汽车DC/DC变换器收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 38: 日本市场电动汽车DC/DC变换器销量及增长率 (2021-2032) & (套)

图 39: 日本市场电动汽车DC/DC变换器收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 40: 东南亚市场电动汽车DC/DC变换器销量及增长率 (2021-2032) & (套)

图 41: 东南亚市场电动汽车DC/DC变换器收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 42: 印度市场电动汽车DC/DC变换器销量及增长率 (2021-2032) & (套)

图 43: 印度市场电动汽车DC/DC变换器收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 44: 2025年全球市场主要厂商电动汽车DC/DC变换器销量市场份额

图 45: 2025年全球市场主要厂商电动汽车DC/DC变换器收入市场份额

图 46: 2025年中国市场主要厂商电动汽车DC/DC变换器销量市场份额

图 47: 2025年中国市场主要厂商电动汽车DC/DC变换器收入市场份额

图 48: 2025年全球前五大生产商电动汽车DC/DC变换器市场份额

图 49: 2025年全球电动汽车DC/DC变换器第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 50: 全球不同产品类型电动汽车DC/DC变换器价格走势 (2021-2032) & (美元/套)

图 51: 全球不同应用电动汽车DC/DC变换器价格走势 (2021-2032) & (美元/套)

图 52: 电动汽车DC/DC变换器产业链

图 53: 电动汽车DC/DC变换器中国企业SWOT分析

图 54: 关键采访目标

图 55: 自下而上及自上而下验证

图 56: 资料三角测定