



2026-2032全球与中国高压车载DC-DC转换器市场调研报告

【行业】:汽车及交通 【报告编码】:178874569258636

【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年全球高压车载DC-DC转换器市场销售额达到了18.65亿美元，预计2032年将达到48.57亿美元，年复合增长率（CAGR）为15.1%（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高压车载DC-DC转换器市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

2025年，全球高压车载DC-DC转换器产量约为12,862.07千台，全球平均市场价格约为每台145美元。行业主要企业的毛利率在21.00%-29.00%之间。2025年，全球高压车载DC-DC转换器产能约为16,923.78千台。

高压车载DC-DC转换器是新能源汽车的重要电力电子部件，主要用于将动力电池高压直流电转换为稳定的12V或48V低压直流电，为车灯、控制器、空调、车载电子设备及低压蓄电池供电。产品集成功率变换、保护控制、散热管理及通信功能，主要应用于纯电动汽车、插电式混合动力汽车及各类新能源商用车。

产业链上游主要包括功率半导体器件、磁性元件、电容、电阻、PCB、连接器、散热材料及结构件；中游为DC-DC模块设计、制造、装配、测试及车规级验证；下游主要应用于新能源汽车整车制造、商用电动车、工程机械电动化及其他高压电驱系统，对高效率、高可靠性和小型化需求持续提升。

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，非隔离型占有重要地位，预计2032年份额将达到

%。同时就应用来看，纯电动汽车在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，高压车载DC-DC转换器核心厂商主要包括Robert Bosch GmbH、Denso Corporation、Vitesco Technologies Group AG、Marelli Holdings Co., Ltd.、BorgWarner

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高压车载DC-DC转换器的产能、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：

Robert Bosch GmbH

Denso Corporation

Vitesco Technologies Group AG

Marelli Holdings Co., Ltd.

BorgWarner Inc.

Valeo SE

Hyundai Mobis Co., Ltd.

Toyota Industries Corporation

Delta Electronics, Inc.

Vicor Corporation
TDK Corporation
BRUSA HyPower AG
Leopold Kostal GmbH
比亚迪股份有限公司
华为数字能源技术有限公司
深圳威迈斯新能源股份有限公司
深圳欣锐科技股份有限公司
浙江富特科技股份有限公司
苏州汇川联合动力系统股份有限公司
联合汽车电子有限公司
珠海英搏尔电气股份有限公司
深圳核达中远通电源技术股份有限公司
按照不同产品类型，包括如下几个类别：

隔离型
非隔离型
混合隔离型

按照不同冷却方式，包括如下几个类别：
风冷型
液冷型
集成热管理型

按照不同输出功率，包括如下几个类别：
2kW以下
2-4kW
4kW以上

按照不同应用，主要包括如下几个方面：
纯电动汽车
插电式混合动力汽车
商用电动车
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：全球高压车载DC-DC转换器主要地区分析，包括销量、销售收入等
第4章：全球范围内高压车载DC-DC转换器主要厂商竞争分析，主要包括高压车载DC-DC转换器产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
第5章：全球高压车载DC-DC转换器主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、高压车载DC-DC转换器产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
第6章：全球不同产品类型高压车载DC-DC转换器销量、收入、价格及份额等
第7章：全球不同应用高压车载DC-DC转换器销量、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 高压车载DC-DC转换器市场概述

- 1.1 产品定义及统计范围
- 1.2 按照不同产品类型，高压车载DC-DC转换器主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 全球不同产品类型高压车载DC-DC转换器销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.2.2 隔离型
 - 1.2.3 非隔离型
 - 1.2.4 混合隔离型
- 1.3 按照不同冷却方式，高压车载DC-DC转换器主要可以分为如下几个类别
 - 1.3.1 全球不同冷却方式高压车载DC-DC转换器销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.3.2 风冷型
 - 1.3.3 液冷型
 - 1.3.4 集成热管理型
- 1.4 按照不同输出功率，高压车载DC-DC转换器主要可以分为如下几个类别
 - 1.4.1 全球不同输出功率高压车载DC-DC转换器销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.4.2 2kW以下
 - 1.4.3 2-4kW
 - 1.4.4 4kW以上
- 1.5 从不同应用，高压车载DC-DC转换器主要包括如下几个方面
 - 1.5.1 全球不同应用高压车载DC-DC转换器销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.5.2 纯电动汽车
 - 1.5.3 插电式混合动力汽车
 - 1.5.4 商用电动车
 - 1.5.5 其他
- 1.6 高压车载DC-DC转换器行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.6.1 高压车载DC-DC转换器行业目前现状分析
 - 1.6.2 高压车载DC-DC转换器发展趋势
- 2 全球高压车载DC-DC转换器总体规模分析
 - 2.1 全球高压车载DC-DC转换器供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.1.1 全球高压车载DC-DC转换器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.1.2 全球高压车载DC-DC转换器产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2 全球主要地区高压车载DC-DC转换器产量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2.1 全球主要地区高压车载DC-DC转换器产量（2021-2026）
 - 2.2.2 全球主要地区高压车载DC-DC转换器产量（2027-2032）
 - 2.2.3 全球主要地区高压车载DC-DC转换器产量市场份额（2021-2032）
 - 2.3 中国高压车载DC-DC转换器供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 中国高压车载DC-DC转换器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.3.2 中国高压车载DC-DC转换器产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.4 全球高压车载DC-DC转换器销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场高压车载DC-DC转换器销售额（2021-2032）
 - 2.4.2 全球市场高压车载DC-DC转换器销量（2021-2032）
 - 2.4.3 全球市场高压车载DC-DC转换器价格趋势（2021-2032）
- 3 全球高压车载DC-DC转换器主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区高压车载DC-DC转换器市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区高压车载DC-DC转换器销售收入及市场份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区高压车载DC-DC转换器销售收入预测（2027-2032）
 - 3.2 全球主要地区高压车载DC-DC转换器销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.2.1 全球主要地区高压车载DC-DC转换器销量及市场份额（2021-2026）
 - 3.2.2 全球主要地区高压车载DC-DC转换器销量及市场份额预测（2027-2032）
 - 3.3 北美市场高压车载DC-DC转换器销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.4 欧洲市场高压车载DC-DC转换器销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.5 中国市场高压车载DC-DC转换器销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.6 日本市场高压车载DC-DC转换器销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.7 东南亚市场高压车载DC-DC转换器销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.8 印度市场高压车载DC-DC转换器销量、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 全球市场主要厂商高压车载DC-DC转换器产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商高压车载DC-DC转换器销量（2021-2026）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商高压车载DC-DC转换器销量（2021-2026）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商高压车载DC-DC转换器销售收入（2021-2026）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商高压车载DC-DC转换器销售价格（2021-2026）
 - 4.2.4 2025年全球主要生产商高压车载DC-DC转换器收入排名

- 4.3 中国市场主要厂商高压车载DC-DC转换器销量（2021-2026）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商高压车载DC-DC转换器销量（2021-2026）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商高压车载DC-DC转换器销售收入（2021-2026）
 - 4.3.3 2025年中国主要生产商高压车载DC-DC转换器收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商高压车载DC-DC转换器销售价格（2021-2026）
- 4.4 全球主要厂商高压车载DC-DC转换器总部及产地分布
- 4.5 全球主要厂商成立时间及高压车载DC-DC转换器商业化日期
- 4.6 全球主要厂商高压车载DC-DC转换器产品类型及应用
- 4.7 高压车载DC-DC转换器行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 高压车载DC-DC转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 全球高压车载DC-DC转换器第一梯队、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 Robert Bosch GmbH
 - 5.1.1 Robert Bosch GmbH基本信息、高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 Robert Bosch GmbH 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 Robert Bosch GmbH 高压车载DC-DC转换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.1.4 Robert Bosch GmbH公司简介及主要业务
 - 5.1.5 Robert Bosch GmbH企业最新动态
 - 5.2 Denso Corporation
 - 5.2.1 Denso Corporation基本信息、高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 Denso Corporation 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 Denso Corporation 高压车载DC-DC转换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.2.4 Denso Corporation公司简介及主要业务
 - 5.2.5 Denso Corporation企业最新动态
 - 5.3 Vitesco Technologies Group AG
 - 5.3.1 Vitesco Technologies Group AG基本信息、高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 Vitesco Technologies Group AG 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 Vitesco Technologies Group AG 高压车载DC-DC转换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.3.4 Vitesco Technologies Group AG公司简介及主要业务
 - 5.3.5 Vitesco Technologies Group AG企业最新动态
 - 5.4 Marelli Holdings Co., Ltd.
 - 5.4.1 Marelli Holdings Co., Ltd.基本信息、高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 Marelli Holdings Co., Ltd. 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 Marelli Holdings Co., Ltd. 高压车载DC-DC转换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.4.4 Marelli Holdings Co., Ltd.公司简介及主要业务
 - 5.4.5 Marelli Holdings Co., Ltd.企业最新动态
 - 5.5 BorgWarner Inc.
 - 5.5.1 BorgWarner Inc.基本信息、高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.5.2 BorgWarner Inc. 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用
 - 5.5.3 BorgWarner Inc. 高压车载DC-DC转换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.5.4 BorgWarner Inc.公司简介及主要业务
 - 5.5.5 BorgWarner Inc.企业最新动态
 - 5.6 Valeo SE
 - 5.6.1 Valeo SE基本信息、高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.6.2 Valeo SE 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用
 - 5.6.3 Valeo SE 高压车载DC-DC转换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.6.4 Valeo SE公司简介及主要业务
 - 5.6.5 Valeo SE企业最新动态
 - 5.7 Hyundai Mobis Co., Ltd.
 - 5.7.1 Hyundai Mobis Co., Ltd.基本信息、高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.7.2 Hyundai Mobis Co., Ltd. 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用
 - 5.7.3 Hyundai Mobis Co., Ltd. 高压车载DC-DC转换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.7.4 Hyundai Mobis Co., Ltd.公司简介及主要业务
 - 5.7.5 Hyundai Mobis Co., Ltd.企业最新动态
 - 5.8 Toyota Industries Corporation
 - 5.8.1 Toyota Industries Corporation基本信息、高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.8.2 Toyota Industries Corporation 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用
 - 5.8.3 Toyota Industries Corporation 高压车载DC-DC转换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.8.4 Toyota Industries Corporation公司简介及主要业务

5.8.5 Toyota Industries Corporation企业最新动态

5.9 Delta Electronics, Inc.

5.9.1 Delta Electronics, Inc.基本信息、高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 Delta Electronics, Inc. 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用

5.9.3 Delta Electronics, Inc. 高压车载DC-DC转换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.9.4 Delta Electronics, Inc.公司简介及主要业务

5.9.5 Delta Electronics, Inc.企业最新动态

5.10 Vicor Corporation

5.10.1 Vicor Corporation基本信息、高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.10.2 Vicor Corporation 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用

5.10.3 Vicor Corporation 高压车载DC-DC转换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.10.4 Vicor Corporation公司简介及主要业务

5.10.5 Vicor Corporation企业最新动态

5.11 TDK Corporation

5.11.1 TDK Corporation基本信息、高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.11.2 TDK Corporation 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用

5.11.3 TDK Corporation 高压车载DC-DC转换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.11.4 TDK Corporation公司简介及主要业务

5.11.5 TDK Corporation企业最新动态

5.12 BRUSA HyPower AG

5.12.1 BRUSA HyPower AG基本信息、高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.12.2 BRUSA HyPower AG 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用

5.12.3 BRUSA HyPower AG 高压车载DC-DC转换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.12.4 BRUSA HyPower AG公司简介及主要业务

5.12.5 BRUSA HyPower AG企业最新动态

5.13 Leopold Kostal GmbH

5.13.1 Leopold Kostal GmbH基本信息、高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.13.2 Leopold Kostal GmbH 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用

5.13.3 Leopold Kostal GmbH 高压车载DC-DC转换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.13.4 Leopold Kostal GmbH公司简介及主要业务

5.13.5 Leopold Kostal GmbH企业最新动态

5.14 比亚迪股份有限公司

5.14.1 比亚迪股份有限公司基本信息、高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.14.2 比亚迪股份有限公司 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用

5.14.3 比亚迪股份有限公司 高压车载DC-DC转换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.14.4 比亚迪股份有限公司公司简介及主要业务

5.14.5 比亚迪股份有限公司企业最新动态

5.15 华为数字能源技术有限公司

5.15.1 华为数字能源技术有限公司基本信息、高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.15.2 华为数字能源技术有限公司 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用

5.15.3 华为数字能源技术有限公司 高压车载DC-DC转换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.15.4 华为数字能源技术有限公司公司简介及主要业务

5.15.5 华为数字能源技术有限公司企业最新动态

5.16 深圳威迈斯新能源股份有限公司

5.16.1 深圳威迈斯新能源股份有限公司基本信息、高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.16.2 深圳威迈斯新能源股份有限公司 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用

5.16.3 深圳威迈斯新能源股份有限公司 高压车载DC-DC转换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.16.4 深圳威迈斯新能源股份有限公司公司简介及主要业务

5.16.5 深圳威迈斯新能源股份有限公司企业最新动态

5.17 深圳欣锐科技股份有限公司

5.17.1 深圳欣锐科技股份有限公司基本信息、高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.17.2 深圳欣锐科技股份有限公司 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用

5.17.3 深圳欣锐科技股份有限公司 高压车载DC-DC转换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.17.4 深圳欣锐科技股份有限公司公司简介及主要业务

5.17.5 深圳欣锐科技股份有限公司企业最新动态

5.18 浙江富特科技股份有限公司

5.18.1 浙江富特科技股份有限公司基本信息、高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.18.2 浙江富特科技股份有限公司 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用

5.18.3 浙江富特科技股份有限公司 高压车载DC-DC转换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.18.4 浙江富特科技股份有限公司公司简介及主要业务

- 5.18.5 浙江富特科技股份有限公司企业最新动态
- 5.19 苏州汇川联合动力系统股份有限公司
 - 5.19.1 苏州汇川联合动力系统股份有限公司基本信息、高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.19.2 苏州汇川联合动力系统股份有限公司 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用
 - 5.19.3 苏州汇川联合动力系统股份有限公司 高压车载DC-DC转换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.19.4 苏州汇川联合动力系统股份有限公司公司简介及主要业务
 - 5.19.5 苏州汇川联合动力系统股份有限公司企业最新动态
- 5.20 联合汽车电子有限公司
 - 5.20.1 联合汽车电子有限公司基本信息、高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.20.2 联合汽车电子有限公司 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用
 - 5.20.3 联合汽车电子有限公司 高压车载DC-DC转换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.20.4 联合汽车电子有限公司公司简介及主要业务
 - 5.20.5 联合汽车电子有限公司企业最新动态
- 5.21 珠海英搏尔电气股份有限公司
 - 5.21.1 珠海英搏尔电气股份有限公司基本信息、高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.21.2 珠海英搏尔电气股份有限公司 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用
 - 5.21.3 珠海英搏尔电气股份有限公司 高压车载DC-DC转换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.21.4 珠海英搏尔电气股份有限公司公司简介及主要业务
 - 5.21.5 珠海英搏尔电气股份有限公司企业最新动态
- 5.22 深圳核达中远通电源技术股份有限公司
 - 5.22.1 深圳核达中远通电源技术股份有限公司基本信息、高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.22.2 深圳核达中远通电源技术股份有限公司 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用
 - 5.22.3 深圳核达中远通电源技术股份有限公司 高压车载DC-DC转换器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.22.4 深圳核达中远通电源技术股份有限公司公司简介及主要业务
 - 5.22.5 深圳核达中远通电源技术股份有限公司企业最新动态
- 6 不同产品类型高压车载DC-DC转换器分析
 - 6.1 全球不同产品类型高压车载DC-DC转换器销量（2021-2032）
 - 6.1.1 全球不同产品类型高压车载DC-DC转换器销量及市场份额（2021-2026）
 - 6.1.2 全球不同产品类型高压车载DC-DC转换器销量预测（2027-2032）
 - 6.2 全球不同产品类型高压车载DC-DC转换器收入（2021-2032）
 - 6.2.1 全球不同产品类型高压车载DC-DC转换器收入及市场份额（2021-2026）
 - 6.2.2 全球不同产品类型高压车载DC-DC转换器收入预测（2027-2032）
 - 6.3 全球不同产品类型高压车载DC-DC转换器价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用高压车载DC-DC转换器分析
 - 7.1 全球不同应用高压车载DC-DC转换器销量（2021-2032）
 - 7.1.1 全球不同应用高压车载DC-DC转换器销量及市场份额（2021-2026）
 - 7.1.2 全球不同应用高压车载DC-DC转换器销量预测（2027-2032）
 - 7.2 全球不同应用高压车载DC-DC转换器收入（2021-2032）
 - 7.2.1 全球不同应用高压车载DC-DC转换器收入及市场份额（2021-2026）
 - 7.2.2 全球不同应用高压车载DC-DC转换器收入预测（2027-2032）
 - 7.3 全球不同应用高压车载DC-DC转换器价格走势（2021-2032）
- 8 上游原料及下游市场分析
 - 8.1 高压车载DC-DC转换器产业链分析
 - 8.2 高压车载DC-DC转换器工艺制造技术分析
 - 8.3 高压车载DC-DC转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 高压车载DC-DC转换器下游客户分析
 - 8.5 高压车载DC-DC转换器销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
 - 9.1 高压车载DC-DC转换器行业发展机遇及主要驱动因素
 - 9.2 高压车载DC-DC转换器行业发展面临的风险
 - 9.3 高压车载DC-DC转换器行业政策分析
 - 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: 全球不同产品类型高压车载DC-DC转换器销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 2: 全球不同冷却方式高压车载DC-DC转换器销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 3: 全球不同输出功率高压车载DC-DC转换器销售额增长 (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: 高压车载DC-DC转换器行业目前发展现状

表 6: 高压车载DC-DC转换器发展趋势

表 7: 全球主要地区高压车载DC-DC转换器产量增速 (CAGR) : (2021 VS 2025 VS 2032) & (台)

表 8: 全球主要地区高压车载DC-DC转换器产量 (2021-2026) & (台)

表 9: 全球主要地区高压车载DC-DC转换器产量 (2027-2032) & (台)

表 10: 全球主要地区高压车载DC-DC转换器产量市场份额 (2021-2026)

表 11: 全球主要地区高压车载DC-DC转换器产量市场份额 (2027-2032)

表 12: 全球主要地区高压车载DC-DC转换器销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 13: 全球主要地区高压车载DC-DC转换器销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 14: 全球主要地区高压车载DC-DC转换器销售收入市场份额 (2021-2026)

表 15: 全球主要地区高压车载DC-DC转换器收入 (2027-2032) & (百万美元)

表 16: 全球主要地区高压车载DC-DC转换器收入市场份额 (2027-2032)

表 17: 全球主要地区高压车载DC-DC转换器销量 (台) : 2021 VS 2025 VS 2032

表 18: 全球主要地区高压车载DC-DC转换器销量 (2021-2026) & (台)

表 19: 全球主要地区高压车载DC-DC转换器销量市场份额 (2021-2026)

表 20: 全球主要地区高压车载DC-DC转换器销量 (2027-2032) & (台)

表 21: 全球主要地区高压车载DC-DC转换器销量份额 (2027-2032)

表 22: 全球市场主要厂商高压车载DC-DC转换器产能 (2025-2026) & (台)

表 23: 全球市场主要厂商高压车载DC-DC转换器销量 (2021-2026) & (台)

表 24: 全球市场主要厂商高压车载DC-DC转换器销量市场份额 (2021-2026)

表 25: 全球市场主要厂商高压车载DC-DC转换器销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 26: 全球市场主要厂商高压车载DC-DC转换器销售收入市场份额 (2021-2026)

表 27: 全球市场主要厂商高压车载DC-DC转换器销售价格 (2021-2026) & (美元/台)

表 28: 2025年全球主要生产厂商高压车载DC-DC转换器收入排名 (百万美元)

表 29: 中国市场主要厂商高压车载DC-DC转换器销量 (2021-2026) & (台)

表 30: 中国市场主要厂商高压车载DC-DC转换器销量市场份额 (2021-2026)

表 31: 中国市场主要厂商高压车载DC-DC转换器销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 32: 中国市场主要厂商高压车载DC-DC转换器销售收入市场份额 (2021-2026)

表 33: 2025年中国主要生产厂商高压车载DC-DC转换器收入排名 (百万美元)

表 34: 中国市场主要厂商高压车载DC-DC转换器销售价格 (2021-2026) & (美元/台)

表 35: 全球主要厂商高压车载DC-DC转换器总部及产地分布

表 36: 全球主要厂商成立时间及高压车载DC-DC转换器商业化日期

表 37: 全球主要厂商高压车载DC-DC转换器产品类型及应用

表 38: 2025年全球高压车载DC-DC转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: 全球高压车载DC-DC转换器市场投资、并购等现状分析

表 40: Robert Bosch GmbH 高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 41: Robert Bosch GmbH 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用

表 42: Robert Bosch GmbH 高压车载DC-DC转换器销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 43: Robert Bosch GmbH公司简介及主要业务

表 44: Robert Bosch GmbH企业最新动态

表 45: Denso Corporation 高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 46: Denso Corporation 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用

表 47: Denso Corporation 高压车载DC-DC转换器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 48: Denso Corporation公司简介及主要业务

表 49: Denso Corporation企业最新动态

表 50: Vitesco Technologies Group AG 高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 51: Vitesco Technologies Group AG 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用

表 52: Vitesco Technologies Group AG 高压车载DC-DC转换器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 53: Vitesco Technologies Group AG公司简介及主要业务

表 54: Vitesco Technologies Group AG企业最新动态

表 55: Marelli Holdings Co., Ltd. 高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 56: Marelli Holdings Co., Ltd. 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用

表 57: Marelli Holdings Co., Ltd. 高压车载DC-DC转换器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 58: Marelli Holdings Co., Ltd.公司简介及主要业务

表 59: Marelli Holdings Co., Ltd.企业最新动态

表 60: BorgWarner Inc. 高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 61: BorgWarner Inc. 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用

表 62: BorgWarner Inc. 高压车载DC-DC转换器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 63: BorgWarner Inc.公司简介及主要业务

表 64: BorgWarner Inc.企业最新动态

表 65: Valeo SE 高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 66: Valeo SE 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用

表 67: Valeo SE 高压车载DC-DC转换器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 68: Valeo SE公司简介及主要业务

表 69: Valeo SE企业最新动态

表 70: Hyundai Mobis Co., Ltd. 高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 71: Hyundai Mobis Co., Ltd. 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用

表 72: Hyundai Mobis Co., Ltd. 高压车载DC-DC转换器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 73: Hyundai Mobis Co., Ltd.公司简介及主要业务

表 74: Hyundai Mobis Co., Ltd.企业最新动态

表 75: Toyota Industries Corporation 高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 76: Toyota Industries Corporation 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用

表 77: Toyota Industries Corporation 高压车载DC-DC转换器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 78: Toyota Industries Corporation公司简介及主要业务

表 79: Toyota Industries Corporation企业最新动态

表 80: Delta Electronics, Inc. 高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 81: Delta Electronics, Inc. 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用

表 82: Delta Electronics, Inc. 高压车载DC-DC转换器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 83: Delta Electronics, Inc.公司简介及主要业务

表 84: Delta Electronics, Inc.企业最新动态

表 85: Vicor Corporation 高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 86: Vicor Corporation 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用

表 87: Vicor Corporation 高压车载DC-DC转换器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 88: Vicor Corporation公司简介及主要业务

表 89: Vicor Corporation企业最新动态

表 90: TDK Corporation 高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 91: TDK Corporation 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用

表 92: TDK Corporation 高压车载DC-DC转换器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 93: TDK Corporation公司简介及主要业务

表 94: TDK Corporation企业最新动态

表 95: BRUSA HyPower AG 高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 96: BRUSA HyPower AG 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用

表 97: BRUSA HyPower AG 高压车载DC-

DC转换器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 98: BRUSA HyPower AG公司简介及主要业务

表 99: BRUSA HyPower AG企业最新动态

表 100: Leopold Kostal GmbH 高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 101: Leopold Kostal GmbH 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用

表 102: Leopold Kostal GmbH 高压车载DC-

DC转换器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 103: Leopold Kostal GmbH公司简介及主要业务

表 104: Leopold Kostal GmbH企业最新动态

表 105: 比亚迪股份有限公司 高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 106: 比亚迪股份有限公司 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用

表 107: 比亚迪股份有限公司 高压车载DC-

DC转换器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 108: 比亚迪股份有限公司公司简介及主要业务

表 109: 比亚迪股份有限公司企业最新动态

表 110: 华为数字能源技术有限公司 高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 111: 华为数字能源技术有限公司 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用

表 112: 华为数字能源技术有限公司 高压车载DC-

DC转换器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 113: 华为数字能源技术有限公司公司简介及主要业务

表 114: 华为数字能源技术有限公司企业最新动态

表 115: 深圳威迈斯新能源股份有限公司 高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 116: 深圳威迈斯新能源股份有限公司 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用

表 117: 深圳威迈斯新能源股份有限公司 高压车载DC-

DC转换器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 118: 深圳威迈斯新能源股份有限公司公司简介及主要业务

表 119: 深圳威迈斯新能源股份有限公司企业最新动态

表 120: 深圳欣锐科技股份有限公司 高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 121: 深圳欣锐科技股份有限公司 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用

表 122: 深圳欣锐科技股份有限公司 高压车载DC-

DC转换器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 123: 深圳欣锐科技股份有限公司公司简介及主要业务

表 124: 深圳欣锐科技股份有限公司企业最新动态

表 125: 浙江富特科技股份有限公司 高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 126: 浙江富特科技股份有限公司 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用

表 127: 浙江富特科技股份有限公司 高压车载DC-

DC转换器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 128: 浙江富特科技股份有限公司公司简介及主要业务

表 129: 浙江富特科技股份有限公司企业最新动态

表 130: 苏州汇川联合动力系统股份有限公司 高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 131: 苏州汇川联合动力系统股份有限公司 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用

表 132: 苏州汇川联合动力系统股份有限公司 高压车载DC-

DC转换器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 133: 苏州汇川联合动力系统股份有限公司公司简介及主要业务

表 134: 苏州汇川联合动力系统股份有限公司企业最新动态

表 135: 联合汽车电子有限公司 高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 136: 联合汽车电子有限公司 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用

表 137: 联合汽车电子有限公司 高压车载DC-

DC转换器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 138: 联合汽车电子有限公司公司简介及主要业务

表 139: 联合汽车电子有限公司企业最新动态

表 140: 珠海英搏尔电气股份有限公司 高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 141: 珠海英搏尔电气股份有限公司 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用

表 142: 珠海英搏尔电气股份有限公司 高压车载DC-

DC转换器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 143: 珠海英搏尔电气股份有限公司公司简介及主要业务

表 144: 珠海英搏尔电气股份有限公司企业最新动态

表 145: 深圳核达中远通电源技术股份有限公司 高压车载DC-DC转换器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 146: 深圳核达中远通电源技术股份有限公司 高压车载DC-DC转换器产品规格、参数及市场应用

表 147: 深圳核达中远通电源技术股份有限公司 高压车载DC-

DC转换器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 148：深圳核达中远通电源技术股份有限公司公司简介及主要业务

表 149：深圳核达中远通电源技术股份有限公司企业最新动态

表 150：全球不同产品类型高压车载DC-DC转换器销量（2021-2026）&（台）

表 151：全球不同产品类型高压车载DC-DC转换器销量市场份额（2021-2026）

表 152：全球不同产品类型高压车载DC-DC转换器销量预测（2027-2032）&（台）

表 153：全球市场不同产品类型高压车载DC-DC转换器销量市场份额预测（2027-2032）

表 154：全球不同产品类型高压车载DC-DC转换器收入（2021-2026）&（百万美元）

表 155：全球不同产品类型高压车载DC-DC转换器收入市场份额（2021-2026）

表 156：全球不同产品类型高压车载DC-DC转换器收入预测（2027-2032）&（百万美元）

表 157：全球不同产品类型高压车载DC-DC转换器收入市场份额预测（2027-2032）

表 158：全球不同应用高压车载DC-DC转换器销量（2021-2026）&（台）

表 159：全球不同应用高压车载DC-DC转换器销量市场份额（2021-2026）

表 160：全球不同应用高压车载DC-DC转换器销量预测（2027-2032）&（台）

表 161：全球市场不同应用高压车载DC-DC转换器销量市场份额预测（2027-2032）

表 162：全球不同应用高压车载DC-DC转换器收入（2021-2026）&（百万美元）

表 163：全球不同应用高压车载DC-DC转换器收入市场份额（2021-2026）

表 164：全球不同应用高压车载DC-DC转换器收入预测（2027-2032）&（百万美元）

表 165：全球不同应用高压车载DC-DC转换器收入市场份额预测（2027-2032）

表 166：高压车载DC-DC转换器上游原料供应商及联系方式列表

表 167：高压车载DC-DC转换器典型客户列表

表 168：高压车载DC-DC转换器主要销售模式及销售渠道

表 169：高压车载DC-DC转换器行业发展机遇及主要驱动因素

表 170：高压车载DC-DC转换器行业发展面临的风险

表 171：高压车载DC-DC转换器行业政策分析

表 172：研究范围

表 173：本文分析师列表

图表目录

图 1：高压车载DC-DC转换器产品图片

图 2：全球不同产品类型高压车载DC-DC转换器销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

图 3：全球不同产品类型高压车载DC-DC转换器市场份额2025 & 2032

图 4：隔离型产品图片

图 5：非隔离型产品图片

图 6：混合隔离型产品图片

图 7：全球不同冷却方式高压车载DC-DC转换器销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

图 8：全球不同冷却方式高压车载DC-DC转换器市场份额2025 & 2032

图 9：风冷型产品图片

图 10：液冷型产品图片

图 11：集成热管理型产品图片

图 12：全球不同输出功率高压车载DC-DC转换器销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

图 13：全球不同输出功率高压车载DC-DC转换器市场份额2025 & 2032

图 14：2kW以下产品图片

图 15：2-4kW产品图片

图 16：4kW以上产品图片

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

图 18：全球不同应用高压车载DC-DC转换器市场份额2025 & 2032

图 19：纯电动汽车

图 20：插电式混合动力汽车

图 21：商用电动车

图 22：其他

图 23：全球高压车载DC-DC转换器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（台）

图 24：全球高压车载DC-DC转换器产量、需求量及发展趋势（2021-2032）&（台）

图 25：全球主要地区高压车载DC-DC转换器产量（2021 VS 2025 VS 2032）&（台）

图 26：全球主要地区高压车载DC-DC转换器产量市场份额（2021-2032）

图 27：中国高压车载DC-DC转换器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（台）

图 28：中国高压车载DC-DC转换器产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）&（台）

图 29：全球高压车载DC-DC转换器市场销售额及增长率：（2021-2032）&（百万美元）

图 30：全球市场高压车载DC-DC转换器市场规模：2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

图 31: 全球市场高压车载DC-DC转换器销量及增长率 (2021-2032) & (台)
图 32: 全球市场高压车载DC-DC转换器价格趋势 (2021-2032) & (美元/台)
图 33: 全球主要地区高压车载DC-DC转换器销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
图 34: 全球主要地区高压车载DC-DC转换器销售收入市场份额 (2021 VS 2025)
图 35: 北美市场高压车载DC-DC转换器销量及增长率 (2021-2032) & (台)
图 36: 北美市场高压车载DC-DC转换器收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 37: 欧洲市场高压车载DC-DC转换器销量及增长率 (2021-2032) & (台)
图 38: 欧洲市场高压车载DC-DC转换器收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 39: 中国市场高压车载DC-DC转换器销量及增长率 (2021-2032) & (台)
图 40: 中国市场高压车载DC-DC转换器收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 41: 日本市场高压车载DC-DC转换器销量及增长率 (2021-2032) & (台)
图 42: 日本市场高压车载DC-DC转换器收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 43: 东南亚市场高压车载DC-DC转换器销量及增长率 (2021-2032) & (台)
图 44: 东南亚市场高压车载DC-DC转换器收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 45: 印度市场高压车载DC-DC转换器销量及增长率 (2021-2032) & (台)
图 46: 印度市场高压车载DC-DC转换器收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 47: 2025年全球市场主要厂商高压车载DC-DC转换器销量市场份额
图 48: 2025年全球市场主要厂商高压车载DC-DC转换器收入市场份额
图 49: 2025年中国市场主要厂商高压车载DC-DC转换器销量市场份额
图 50: 2025年中国市场主要厂商高压车载DC-DC转换器收入市场份额
图 51: 2025年全球前五大生产商高压车载DC-DC转换器市场份额
图 52: 2025年全球高压车载DC-DC转换器第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
图 53: 全球不同产品类型高压车载DC-DC转换器价格走势 (2021-2032) & (美元/台)
图 54: 全球不同应用高压车载DC-DC转换器价格走势 (2021-2032) & (美元/台)
图 55: 高压车载DC-DC转换器产业链
图 56: 高压车载DC-DC转换器中国企业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