



2025-2031中国汽车中小型无刷直流电机市场现状研究 分析与发展前景预测报告

【行业】:汽车及交通 【报告编码】:175125276494828

【出版时间】:2025-06-30 【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

据最新调研，2024年中国汽车中小型无刷直流电机市场销售收入达到了 万元，预计2031年可以达到 万元，2025-2031期间年复合增长率(CAGR)为 %。2025年美国关税政策为全球经济格局带来显著不确定性，本报告通过梳理汽车中小型无刷直流电机领域产品系列，洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景判断汽车中小型无刷直流电机领域内各类竞争者所处地位，将深入解析最新关税调整及各国应对战略对市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

汽车中小型直流电机是指广泛应用于汽车辅助系统的低功率直流电机，其典型工作电压为12V、24V或48V，功率范围覆盖数瓦至数百瓦。这类电机在电动车窗、座椅调节、空调鼓风机、燃油泵、电子驻车制动、后视镜调节及尾门自动控制等关键功能中发挥着不可替代的作用。

无刷直流电机（BLDC）采用电子换向技术，通过霍尔传感器和控制器取代物理电刷，具有效率卓越（可达85-95%）、寿命超长（超过20,000小时）、运行静音及免维护等优势，因此在新能源汽车和智能驾驶应用中快速普及。截至2024年，无刷电机已占据全球市场份额的43.10%。其核心应用领域包括电动水泵、电子涡轮增压器和智能门锁等对可靠性及能效要求严苛的场景。凭借与电控单元（ECU）的无缝集成能力及能量回收特性，无刷电机正成为电气化时代的主导技术。未来发展趋势主要体现在：一体化（控制器与电机集成化紧凑设计）、智能化（植入故障诊断算法）以及材料革新（如采用钕磁铁使重量减轻超20%）三大方向。

中国市场核心厂商包括德昌电机、Denso、Bosch、Brose、Mitsuba等，按收入计，2024年中国市场前三大厂商占有大约 %的市场份额。

从产品产品类型方面来看，