

中国汽车mems压力传感器市场调研 与行业前景预测报告（2025年版）

产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 中国汽车mems压力传感器市场调研与行业前景预测报告（2025年版）

报告编号： 1367365 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：8200 元 纸质+电子版：8500 元

优惠价格： 电子版：7360 元 纸质+电子版：7660 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/5/36/QiChememsYaLiChuanGanQiShiChangDiaoChaBaoGao.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

汽车MEMS（微机电系统）压力传感器是现代汽车电子系统的关键部件，广泛应用于发动机控制、制动系统、轮胎压力监测等安全和性能相关的系统中。随着汽车智能化和电气化的趋势，对传感器的精度、稳定性和集成度要求日益提高，促使MEMS技术不断进步，如采用硅基微加工技术，实现更小尺寸、更高灵敏度的压力传感器。

未来，汽车mems压力传感器将更加注重智能化和网络化。一方面，通过集成智能算法和无线通信模块，实现传感器的自校准和远程数据传输，提高系统的可靠性和维护效率。另一方面，随着自动驾驶技术的发展，对环境感知和车辆状态监测的需求增加，MEMS传感器将扮演更加重要的角色，如监测道路条件和车辆姿态。

第一章 汽车mems压力传感器概述

- 1.1 汽车mems压力传感器市场现状
- 1.2 汽车mems压力传感器种类
- 1.3 汽车压力传感器相关的产业政策分析

第二章 全球及中国汽车mems压力传感器生产与需求情况

- 2.1 全球及中国汽车mems压力传感器供需规模
- 2.2 细分产品生产与需求调查
- 2.3 产品生产与需求区域分布调查
- 2.4 全球主要汽车压力传感器生产厂家
 - 2.4.1 博世公司（bosch）
 - 2.4.2 德尔福公司（delphi）
 - 2.4.3 电装

2.5 中国主要的汽车压力传感器生产厂家

- 2.5.1 西门子威迪欧汽车电子（长春）有限公司
- 2.5.2 曲阜天博汽车零部件制造有限公司
- 2.5.3 湖北泓盈传感技术有限公司
- 2.5.4 联合汽车电子有限公司
- 2.5.5 埃意（廊坊）电子工程有限公司
- 2.5.6 森萨塔科技（常州）有限公司
- 2.5.7 武汉汉升汽车传感系统有限责任公司

第三章 汽车mems压力传感器配套市场

3.1 国内外市场概况

3.2 中国10大专业汽配市场概况

3.3 国内整车厂汽车压力传感器国产化调查

3.4 国内主要汽车零部件制造企业应用分析

- 3.4.1 奥托立夫（中国）
- 3.4.2 中山富拉司特工业有限公司
- 3.4.3 高田（上海）汽车安全装置有限公司
- 3.4.4 上海天合汽车安全系统有限公司
- 3.4.5 锦州锦恒汽车安全系统有限公司
- 3.4.6 上海三电贝洱汽车空调有限公司
- 3.4.7 上海德尔福汽车空调系统有限公司
- 3.4.8 广州电装有限公司
- 3.4.9 法雷奥汽车空调湖北有限公司
- 3.4.10 江西凯源科技有限公司
- 3.4.11 驶安特汽车电子有限公司
- 3.4.12 南京泰晟
- 3.4.13 吉林超越高科

3.5 汽车压力传感器价格

3.6 市场消费特点

第四章 汽车压力传感器市场预测

第五章 (中:智:林)汽车mems压力传感器投资前景

图表目录

- 图：汽车中主要的mems传感器应用
- 表：mems传感器在汽车关键部位的应用及用途
- 图：压力传感器在汽车中的主要应用
- 表：各种mems传感器技术商业化进程表

图：2025-2031年汽车控制系统技术演进

表：2019-2024年全球及中国mems压力传感器产销及预测（单位：百万美元）

表：2019-2024年全球及中国mems压力传感器产销及预测（单位：百万个）

表：2019-2024年全球各地区汽车用传感器市场规模

表：2025年全球及中国汽车用mems压力传感器细分产品市场规模

表：国内部分汽车厂商的发动机及发动机控制系统配套关系

图：安全气囊中的mems压力传感器

图：mems传感器在汽车安全气囊中的应用

图：2019-2024年全球主要地区esc装配率变化情况

图：mems压力传感器在esc系统中的应用

图：2019-2024年中国汽车空调压缩机行业产销量

表：中国主要汽车工业基地

表：2019-2024年长三角汽车零部件需求情况

.....

表：2019-2024年华北地区汽车零部件需求情况

.....

图：2025年中国汽车mems压力传感器市场区域分布

表：bosch集团mems事业里程碑

表：bosch集团mems产品在汽车中的应用

表：2025年bosch汽车mems压力传感器产量

图：2019-2024年bosch收入及成长状况（单位：百万欧元）

图：2019-2024年bosch各部门利润情况（单位：十亿欧元）

图：2019-2024年bosch集团利润各地区分布（单位：十亿欧元）

表：2019-2024年北京德尔福万源发动机管理系统有限公司经营业绩

表：德尔福等公司在中国汽车市场配套情况

表：日本电装在中国大陆投资一览表

图：电装2019-2024年净收入状况（单位：十亿日元）

图：2025年电装产品收入结构（单位：十亿日元）

图：2025年电装主要客户销售增长情况

图：2025年电装各区域销售计划

表：2025年西门子威迪欧汽车电子（长春）有限公司汽车mems压力传感器产量

表：2019-2024年西门子威迪欧汽车电子（长春）有限公司经营业绩

表：2019-2024年曲阜天博汽车零部件制造有限公司经营业绩

表：2019-2024年联合汽车电子有限公司经营业绩

表：2025年埃意（廊坊）电子工程有限公司经营业绩

表：2025年森萨塔科技（常州）有限公司经营业绩

表：sensata车用传感器产品、功能和典型应用一览表

表：2019-2024年武汉汉升汽车传感系统有限责任公司经营业绩

表：2019-2024年长春奥托立夫贸鸿汽车安全系统有限公司经营业绩

表：2019-2024年上海奥托立夫汽车安全系统有限公司经营业绩

图：2019-2024年奥托立夫主要客户

图：2019-2024年中国汽车安全带市场规模

图：2025年全球安全气囊电子产品市场竞争格局

表：2019-2024年中山富拉司特工业有限公司经营业绩

表：2019-2024年高田（上海）汽车安全装置有限公司经营业绩

表：2025年高田公司经营业绩

表：2025年高田公司业绩区域分布

表：2025年高田公司业绩产品分布

表：2025年高田公司主要客户

表：2019-2024年上海天合汽车安全系统有限公司经营业绩

表：2025年天合公司主要区域产品销量（单位：百万个）

.....

表：2019-2024年锦州锦恒汽车安全系统有限公司经营业绩

表：2025年锦恒公司产品细分收入

表：2025年锦恒公司经营业绩

表：2025年锦恒公司产品收入区域分布

表：2019-2024年上海三电贝洱汽车空调有限公司经营业绩

表：2019-2024年上海德尔福汽车空调系统有限公司经营业绩

表：2019-2024年广州电装有限公司经营业绩

表：2019-2024年法雷奥汽车空调湖北有限公司经营业绩

表：2025年江西凯源科技有限公司经营业绩

表：凯源科技胎安特tpms产品型号

图：tpms1209b1型中央传感器

表：cutetyre 产品系列

表：2019-2024年汽车mems压力传感器平均价格变化

表：国内外车用mems压力芯片（die）成本及售价

表：国内部分汽车压力传感器后装市场零售价

略.....

订阅“中国汽车mems压力传感器市场调研与行业前景预测报告（2025年版）”，编号：1367365，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/5/36/QiChememsYaLiChuanGanQiShiChangDiaoChaBaoGao.html>

热点：微型动态压力传感器、汽车mems压力传感器芯片、汽车传感器坏了会发生什么、mems 压力传感器、易福门压力传感器说明书、msg压力传感器、汽车制动压力传感器在哪、mks压力传感器、传感器压力

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！