



## 2025-2031全球与中国汽车发动机节气门位置传感器（TPS）市场调研报告

【行业】:汽车及交通 【报告编码】:173684836708270

【出版时间】:2025-01-13 【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

2024年全球汽车发动机节气门位置传感器（TPS）市场销售额达到了1.64亿美元，预计2031年将达到2.26亿美元，年复合增长率（CAGR）为4.8%（2025-2031）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2024年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2031年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

汽车发动机节气门位置传感器 (TPS)

是现代汽车发动机中的关键部件，专门用于监测节气门的位置，节气门控制进入发动机的空气量。TPS可帮助发动机控制单元 (ECU) 管理发动机的空气-燃料混合物，从而优化性能、燃油效率和排放。

消费层面来说，目前地区是全球最大的消费市场，2024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，2025-2031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，2024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2031年份额将达到%。

从产品产品类型方面来看，基于霍尔效应的TPS占有重要地位，预计2031年份额将达到%。同时就应用来看，乘用车在2024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，汽车发动机节气门位置传感器（TPS）核心厂商主要包括CTS Corporation、Bosch、Delphi、Walker Products、Variohm、Facet Srl、Maruha Motors、HELLA、Wells Vehicle Electronics、Auto DITEX等。2024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发动机节气门位置传感器（TPS）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2020至2024年，预测数据为2025至2031年。

主要厂商包括：

CTS Corporation

Bosch

Delphi

Walker Products

Variohm

Facet Srl

Maruha Motors

HELLA

Wells Vehicle Electronics

Auto DITEX

Standard Motor Products

Holstein Parts

Spectra Premium

健科电子

浙江胜王传感科技

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

- 基于电位计的TPS
- 基于霍尔效应的TPS

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 乘用车
- 商用车

重点关注如下几个地区

- 北美
- 欧洲
- 中国
- 日本
- 韩国
- 印度

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，2020-2031年）
- 第3章：全球范围内汽车发动机节气门位置传感器（TPS）主要厂商竞争分析，主要包括汽车发动机节气门位置传感器（TPS）产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
- 第4章：全球汽车发动机节气门位置传感器（TPS）主要地区分析，包括销量、销售收入等
- 第5章：全球汽车发动机节气门位置传感器（TPS）主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、汽车发动机节气门位置传感器（TPS）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发动机节气门位置传感器（TPS）销量、收入、价格及份额等
- 第7章：全球不同应用汽车发动机节气门位置传感器（TPS）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 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）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，汽车发动机节气门位置传感器（TPS）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发动机节气门位置传感器（TPS）销售额增长趋势2020 VS 2024 VS 2031
  - 1.2.2 基于电位计的TPS
  - 1.2.3 基于霍尔效应的TPS
- 1.3 从不同应用，汽车发动机节气门位置传感器（TPS）主要包括如下几个方面
  - 1.3.1 全球不同应用汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销售额增长趋势2020 VS 2024 VS 2031
  - 1.3.2 乘用车
  - 1.3.3 商用车
- 1.4 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）行业背景、发展历史、现状及趋势
  - 1.4.1 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）行业目前现状分析
  - 1.4.2 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）发展趋势

## 2 全球汽车发动机节气门位置传感器（TPS）总体规模分析

- 2.1 全球汽车发动机节气门位置传感器（TPS）供需现状及预测（2020-2031）
  - 2.1.1 全球汽车发动机节气门位置传感器（TPS）产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
  - 2.1.2 全球汽车发动机节气门位置传感器（TPS）产量、需求量及发展趋势（2020-2031）
- 2.2 全球主要地区汽车发动机节气门位置传感器（TPS）产量及发展趋势（2020-2031）
  - 2.2.1 全球主要地区汽车发动机节气门位置传感器（TPS）产量（2020-2025）
  - 2.2.2 全球主要地区汽车发动机节气门位置传感器（TPS）产量（2026-2031）
  - 2.2.3 全球主要地区汽车发动机节气门位置传感器（TPS）产量市场份额（2020-2031）
- 2.3 中国汽车发动机节气门位置传感器（TPS）供需现状及预测（2020-2031）
  - 2.3.1 中国汽车发动机节气门位置传感器（TPS）产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
  - 2.3.2 中国汽车发动机节气门位置传感器（TPS）产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）
- 2.4 全球汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量及销售额
  - 2.4.1 全球市场汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销售额（2020-2031）

- 2.4.2 全球市场汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量（2020-2031）
- 2.4.3 全球市场汽车发动机节气门位置传感器（TPS）价格趋势（2020-2031）
- 3 全球汽车发动机节气门位置传感器（TPS）主要地区分析
  - 3.1 全球主要地区汽车发动机节气门位置传感器（TPS）市场规模分析：2020 VS 2024 VS 2031
    - 3.1.1 全球主要地区汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销售收入及市场份额（2020-2025年）
    - 3.1.2 全球主要地区汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销售收入预测（2026-2031年）
  - 3.2 全球主要地区汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量分析：2020 VS 2024 VS 2031
    - 3.2.1 全球主要地区汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量及市场份额（2020-2025年）
    - 3.2.2 全球主要地区汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量及市场份额预测（2026-2031）
  - 3.3 北美市场汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量、收入及增长率（2020-2031）
  - 3.4 欧洲市场汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量、收入及增长率（2020-2031）
  - 3.5 中国市场汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量、收入及增长率（2020-2031）
  - 3.6 日本市场汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量、收入及增长率（2020-2031）
  - 3.7 东南亚市场汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量、收入及增长率（2020-2031）
  - 3.8 印度市场汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量、收入及增长率（2020-2031）
- 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发动机节气门位置传感器（TPS）产能市场份额
  - 4.2 全球市场主要厂商汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量（2020-2025）
    - 4.2.1 全球市场主要厂商汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量（2020-2025）
    - 4.2.2 全球市场主要厂商汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销售收入（2020-2025）
    - 4.2.3 全球市场主要厂商汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销售价格（2020-2025）
    - 4.2.4 2024年全球主要生产商汽车发动机节气门位置传感器（TPS）收入排名
  - 4.3 中国市场主要厂商汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量（2020-2025）
    - 4.3.1 中国市场主要厂商汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量（2020-2025）
    - 4.3.2 中国市场主要厂商汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销售收入（2020-2025）
    - 4.3.3 2024年中国主要生产商汽车发动机节气门位置传感器（TPS）收入排名
    - 4.3.4 中国市场主要厂商汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销售价格（2020-2025）
  - 4.4 全球主要厂商汽车发动机节气门位置传感器（TPS）总部及产地分布
  - 4.5 全球主要厂商成立时间及汽车发动机节气门位置传感器（TPS）商业化日期
  - 4.6 全球主要厂商汽车发动机节气门位置传感器（TPS）产品类型及应用
  - 4.7 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）行业集中度、竞争程度分析
    - 4.7.1 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）行业集中度分析：2024年全球Top 5生产商市场份额
    - 4.7.2 全球汽车发动机节气门位置传感器（TPS）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 CTS Corporation
    - 5.1.1 CTS Corporation基本信息、汽车发动机节气门位置传感器（TPS）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
    - 5.1.2 CTS Corporation 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）产品规格、参数及市场应用
    - 5.1.3 CTS Corporation 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
    - 5.1.4 CTS Corporation公司简介及主要业务
    - 5.1.5 CTS Corporation企业最新动态
  - 5.2 Bosch
    - 5.2.1 Bosch基本信息、汽车发动机节气门位置传感器（TPS）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
    - 5.2.2 Bosch 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）产品规格、参数及市场应用
    - 5.2.3 Bosch 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
    - 5.2.4 Bosch公司简介及主要业务
    - 5.2.5 Bosch企业最新动态
  - 5.3 Delphi
    - 5.3.1 Delphi基本信息、汽车发动机节气门位置传感器（TPS）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
    - 5.3.2 Delphi 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）产品规格、参数及市场应用
    - 5.3.3 Delphi 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
    - 5.3.4 Delphi公司简介及主要业务
    - 5.3.5 Delphi企业最新动态
  - 5.4 Walker Products
    - 5.4.1 Walker Products基本信息、汽车发动机节气门位置传感器（TPS）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
    - 5.4.2 Walker Products 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）产品规格、参数及市场应用
    - 5.4.3 Walker Products 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
    - 5.4.4 Walker Products公司简介及主要业务
    - 5.4.5 Walker Products企业最新动态
  - 5.5 Variohm



5.5.1 Variohm基本信息、汽车发动机节气门位置传感器（TPS）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.5.2 Variohm 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）产品规格、参数及市场应用

5.5.3 Variohm 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.5.4 Variohm公司简介及主要业务

5.5.5 Variohm企业最新动态

5.6 Facet Srl

5.6.1 Facet Srl基本信息、汽车发动机节气门位置传感器（TPS）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.6.2 Facet Srl 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）产品规格、参数及市场应用

5.6.3 Facet Srl 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.6.4 Facet Srl公司简介及主要业务

5.6.5 Facet Srl企业最新动态

5.7 Maruha Motors

5.7.1 Maruha Motors基本信息、汽车发动机节气门位置传感器（TPS）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.7.2 Maruha Motors 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）产品规格、参数及市场应用

5.7.3 Maruha Motors 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.7.4 Maruha Motors公司简介及主要业务

5.7.5 Maruha Motors企业最新动态

5.8 HELLA

5.8.1 HELLA基本信息、汽车发动机节气门位置传感器（TPS）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.8.2 HELLA 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）产品规格、参数及市场应用

5.8.3 HELLA 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

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 Wells Vehicle Electronics

5.9.1 Wells Vehicle Electronics基本信息、汽车发动机节气门位置传感器（TPS）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 Wells Vehicle Electronics 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）产品规格、参数及市场应用

5.9.3 Wells Vehicle Electronics 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.9.4 Wells Vehicle Electronics公司简介及主要业务

5.9.5 Wells Vehicle Electronics企业最新动态

5.10 Auto DITEX

5.10.1 Auto DITEX基本信息、汽车发动机节气门位置传感器（TPS）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.10.2 Auto DITEX 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）产品规格、参数及市场应用

5.10.3 Auto DITEX 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.10.4 Auto DITEX公司简介及主要业务

5.10.5 Auto DITEX企业最新动态

5.11 Standard Motor Products

5.11.1 Standard Motor Products基本信息、汽车发动机节气门位置传感器（TPS）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.11.2 Standard Motor Products 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）产品规格、参数及市场应用

5.11.3 Standard Motor Products 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.11.4 Standard Motor Products公司简介及主要业务

5.11.5 Standard Motor Products企业最新动态

5.12 Holstein Parts

5.12.1 Holstein Parts基本信息、汽车发动机节气门位置传感器（TPS）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.12.2 Holstein Parts 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）产品规格、参数及市场应用

5.12.3 Holstein Parts 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.12.4 Holstein Parts公司简介及主要业务

5.12.5 Holstein Parts企业最新动态

5.13 Spectra Premium

5.13.1 Spectra Premium基本信息、汽车发动机节气门位置传感器（TPS）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.13.2 Spectra Premium 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）产品规格、参数及市场应用

5.13.3 Spectra Premium 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.13.4 Spectra Premium公司简介及主要业务

5.13.5 Spectra Premium企业最新动态

5.14 健科电子

5.14.1 健科电子基本信息、汽车发动机节气门位置传感器（TPS）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.14.2 健科电子 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）产品规格、参数及市场应用

5.14.3 健科电子 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.14.4 健科电子公司简介及主要业务

- 5.14.5 健科电子企业最新动态
- 5.15 浙江胜王传感科技
  - 5.15.1 浙江胜王传感科技基本信息、汽车发动机节气门位置传感器（TPS）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.15.2 浙江胜王传感科技 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）产品规格、参数及市场应用
  - 5.15.3 浙江胜王传感科技 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 5.15.4 浙江胜王传感科技公司简介及主要业务
  - 5.15.5 浙江胜王传感科技企业最新动态
- 6 不同产品类型汽车发动机节气门位置传感器（TPS）分析
  - 6.1 全球不同产品类型汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量（2020-2031）
    - 6.1.1 全球不同产品类型汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量及市场份额（2020-2025）
    - 6.1.2 全球不同产品类型汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量预测（2026-2031）
  - 6.2 全球不同产品类型汽车发动机节气门位置传感器（TPS）收入（2020-2031）
    - 6.2.1 全球不同产品类型汽车发动机节气门位置传感器（TPS）收入及市场份额（2020-2025）
    - 6.2.2 全球不同产品类型汽车发动机节气门位置传感器（TPS）收入预测（2026-2031）
  - 6.3 全球不同产品类型汽车发动机节气门位置传感器（TPS）价格走势（2020-2031）
- 7 不同应用汽车发动机节气门位置传感器（TPS）分析
  - 7.1 全球不同应用汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量（2020-2031）
    - 7.1.1 全球不同应用汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量及市场份额（2020-2025）
    - 7.1.2 全球不同应用汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量预测（2026-2031）
  - 7.2 全球不同应用汽车发动机节气门位置传感器（TPS）收入（2020-2031）
    - 7.2.1 全球不同应用汽车发动机节气门位置传感器（TPS）收入及市场份额（2020-2025）
    - 7.2.2 全球不同应用汽车发动机节气门位置传感器（TPS）收入预测（2026-2031）
  - 7.3 全球不同应用汽车发动机节气门位置传感器（TPS）价格走势（2020-2031）
- 8 上游原料及下游市场分析
  - 8.1 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）产业链分析
  - 8.2 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）工艺制造技术分析
  - 8.3 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）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 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）下游客户分析
  - 8.5 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
  - 9.1 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）行业发展机遇及主要驱动因素
  - 9.2 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）行业发展面临的风险
  - 9.3 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）行业政策分析
  - 9.4 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）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发动机节气门位置传感器（TPS）销售额增长（CAGR）趋势2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）
- 表 2： 全球不同应用销售额增速（CAGR） 2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）
- 表 3： 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）行业目前发展现状
- 表 4： 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）发展趋势
- 表 5： 全球主要地区汽车发动机节气门位置传感器（TPS）产量增速（CAGR）：（2020 VS 2024 VS 2031）&（千个）
- 表 6： 全球主要地区汽车发动机节气门位置传感器（TPS）产量（2020-2025）&（千个）

表 7:	全球主要地区汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 产量 (2026-2031) & (千个)
表 8:	全球主要地区汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 产量市场份额 (2020-2025)
表 9:	全球主要地区汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 产量 (2026-2031) & (千个)
表 10:	全球主要地区汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 销售收入增速: (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)
表 11:	全球主要地区汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 销售收入 (2020-2025) & (百万美元)
表 12:	全球主要地区汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 销售收入市场份额 (2020-2025)
表 13:	全球主要地区汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 收入 (2026-2031) & (百万美元)
表 14:	全球主要地区汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 收入市场份额 (2026-2031)
表 15:	全球主要地区汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 销量 (千个): 2020 VS 2024 VS 2031
表 16:	全球主要地区汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 销量 (2020-2025) & (千个)
表 17:	全球主要地区汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 销量市场份额 (2020-2025)
表 18:	全球主要地区汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 销量 (2026-2031) & (千个)
表 19:	全球主要地区汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 销量份额 (2026-2031)
表 20:	全球市场主要厂商汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 产能 (2024-2025) & (千个)
表 21:	全球市场主要厂商汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 销量 (2020-2025) & (千个)
表 22:	全球市场主要厂商汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 销量市场份额 (2020-2025)
表 23:	全球市场主要厂商汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 销售收入 (2020-2025) & (百万美元)
表 24:	全球市场主要厂商汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 销售收入市场份额 (2020-2025)
表 25:	全球市场主要厂商汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 销售价格 (2020-2025) & (美元/个)
表 26:	2024年全球主要生产商汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 收入排名 (百万美元)
表 27:	中国市场主要厂商汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 销量 (2020-2025) & (千个)
表 28:	中国市场主要厂商汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 销量市场份额 (2020-2025)
表 29:	中国市场主要厂商汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 销售收入 (2020-2025) & (百万美元)
表 30:	中国市场主要厂商汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 销售收入市场份额 (2020-2025)
表 31:	2024年中国主要生产商汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 收入排名 (百万美元)
表 32:	中国市场主要厂商汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 销售价格 (2020-2025) & (美元/个)
表 33:	全球主要厂商汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 总部及产地分布
表 34:	全球主要厂商成立时间及汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 商业化日期
表 35:	全球主要厂商汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 产品类型及应用
表 36:	2024年全球汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
表 37:	全球汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 市场投资、并购等现状分析
表 38:	CTS Corporation 汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 39:	CTS Corporation 汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 产品规格、参数及市场应用
表 40:	CTS Corporation 汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2020-2025)
表 41:	CTS Corporation公司简介及主要业务
表 42:	CTS Corporation企业最新动态
表 43:	Bosch 汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 44:	Bosch 汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 产品规格、参数及市场应用
表 45:	Bosch 汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2020-2025)
表 46:	Bosch公司简介及主要业务
表 47:	Bosch企业最新动态
表 48:	Delphi 汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 49:	Delphi 汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 产品规格、参数及市场应用
表 50:	Delphi 汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2020-2025)
表 51:	Delphi公司简介及主要业务
表 52:	Delphi企业最新动态
表 53:	Walker Products 汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 54:	Walker Products 汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 产品规格、参数及市场应用
表 55:	Walker Products 汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2020-2025)
表 56:	Walker Products公司简介及主要业务
表 57:	Walker Products企业最新动态
表 58:	Variohm 汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 59:	Variohm 汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 产品规格、参数及市场应用
表 60:	Variohm 汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2020-2025)
表 61:	Variohm公司简介及主要业务



表 62: Variohm企业最新动态

表 63: Facet Srl 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 64: Facet Srl 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）产品规格、参数及市场应用

表 65: Facet Srl

汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量（千个）、收入（百万美元）、价格（美元/个）及毛利率（2020-2025）

表 66: Facet Srl公司简介及主要业务

表 67: Facet Srl企业最新动态

表 68: Maruha Motors 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 69: Maruha Motors 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）产品规格、参数及市场应用

表 70: Maruha Motors

汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量（千个）、收入（百万美元）、价格（美元/个）及毛利率（2020-2025）

表 71: Maruha Motors公司简介及主要业务

表 72: Maruha Motors企业最新动态

表 73: HELLA 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 74: HELLA 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）产品规格、参数及市场应用

表 75: HELLA

汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量（千个）、收入（百万美元）、价格（美元/个）及毛利率（2020-2025）

表 76: HELLA公司简介及主要业务

表 77: HELLA企业最新动态

表 78: Wells Vehicle Electronics 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 79: Wells Vehicle Electronics 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）产品规格、参数及市场应用

表 80: Wells Vehicle Electronics

汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量（千个）、收入（百万美元）、价格（美元/个）及毛利率（2020-2025）

表 81: Wells Vehicle Electronics公司简介及主要业务

表 82: Wells Vehicle Electronics企业最新动态

表 83: Auto DITEX 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 84: Auto DITEX 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）产品规格、参数及市场应用

表 85: Auto DITEX

汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量（千个）、收入（百万美元）、价格（美元/个）及毛利率（2020-2025）

表 86: Auto DITEX公司简介及主要业务

表 87: Auto DITEX企业最新动态

表 88: Standard Motor Products 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 89: Standard Motor Products 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）产品规格、参数及市场应用

表 90: Standard Motor Products

汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量（千个）、收入（百万美元）、价格（美元/个）及毛利率（2020-2025）

表 91: Standard Motor Products公司简介及主要业务

表 92: Standard Motor Products企业最新动态

表 93: Holstein Parts 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 94: Holstein Parts 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）产品规格、参数及市场应用

表 95: Holstein Parts

汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量（千个）、收入（百万美元）、价格（美元/个）及毛利率（2020-2025）

表 96: Holstein Parts公司简介及主要业务

表 97: Holstein Parts企业最新动态

表 98: Spectra Premium 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 99: Spectra Premium 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）产品规格、参数及市场应用

表 100: Spectra Premium

汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量（千个）、收入（百万美元）、价格（美元/个）及毛利率（2020-2025）

表 101: Spectra Premium公司简介及主要业务

表 102: Spectra Premium企业最新动态

表 103: 健科电子 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 104: 健科电子 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）产品规格、参数及市场应用

表 105: 健科电子

汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量（千个）、收入（百万美元）、价格（美元/个）及毛利率（2020-2025）

表 106: 健科电子公司简介及主要业务

表 107: 健科电子企业最新动态

表 108: 浙江胜王传感科技 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 109: 浙江胜王传感科技 汽车发动机节气门位置传感器（TPS）产品规格、参数及市场应用

表 110: 浙江胜王传感科技

汽车发动机节气门位置传感器（TPS）销量（千个）、收入（百万美元）、价格（美元/个）及毛利率（2020-2025）

表 111: 浙江胜王传感科技公司简介及主要业务

表 112: 浙江胜王传感科技企业最新动态

表 113: 全球不同产品类型汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 销量 (2020-2025年) & (千个)

表 114: 全球不同产品类型汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 销量市场份额 (2020-2025)

表 115: 全球不同产品类型汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 销量预测 (2026-2031) & (千个)

表 116: 全球市场不同产品类型汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 销量市场份额预测 (2026-2031)

表 117: 全球不同产品类型汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 收入 (2020-2025年) & (百万美元)

表 118: 全球不同产品类型汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 收入市场份额 (2020-2025)

表 119: 全球不同产品类型汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 收入预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 120: 全球不同产品类型汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 收入市场份额预测 (2026-2031)

表 121: 全球不同应用汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 销量 (2020-2025年) & (千个)

表 122: 全球不同应用汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 销量市场份额 (2020-2025)

表 123: 全球不同应用汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 销量预测 (2026-2031) & (千个)

表 124: 全球市场不同应用汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 销量市场份额预测 (2026-2031)

表 125: 全球不同应用汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 收入 (2020-2025年) & (百万美元)

表 126: 全球不同应用汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 收入市场份额 (2020-2025)

表 127: 全球不同应用汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 收入预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 128: 全球不同应用汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 收入市场份额预测 (2026-2031)

表 129: 汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 上游原料供应商及联系方式列表

表 130: 汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 典型客户列表

表 131: 汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 主要销售模式及销售渠道

表 132: 汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 行业发展机遇及主要驱动因素

表 133: 汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 行业发展面临的风险

表 134: 汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 行业政策分析

表 135: 研究范围

表 136: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 产品图片

图 2: 全球不同产品类型汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 销售额2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 3: 全球不同产品类型汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 市场份额2024 & 2031

图 4: 基于电位计的TPS产品图片

图 5: 基于霍尔效应的TPS产品图片

图 6: 全球不同应用销售额2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 7: 全球不同应用汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 市场份额2024 & 2031

图 8: 乘用车

图 9: 商用车

图 10: 全球汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (千个)

图 11: 全球汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 产量、需求量及发展趋势 (2020-2031) & (千个)

图 12: 全球主要地区汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 产量 (2020 VS 2024 VS 2031) & (千个)

图 13: 全球主要地区汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 产量市场份额 (2020-2031)

图 14: 中国汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (千个)

图 15: 中国汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 产量、市场需求量及发展趋势 (2020-2031) & (千个)

图 16: 全球汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 市场销售额及增长率: (2020-2031) & (百万美元)

图 17: 全球市场汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 市场规模: 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 18: 全球市场汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 销量及增长率 (2020-2031) & (千个)

图 19: 全球市场汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 价格趋势 (2020-2031) & (美元/个)

图 20: 全球主要地区汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 销售收入 (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)

图 21: 全球主要地区汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 销售收入市场份额 (2020 VS 2024)

图 22: 北美市场汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 销量及增长率 (2020-2031) & (千个)

图 23: 北美市场汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 24: 欧洲市场汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 销量及增长率 (2020-2031) & (千个)

图 25: 欧洲市场汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 26: 中国市场汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 销量及增长率 (2020-2031) & (千个)

图 27: 中国市场汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 28: 日本市场汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 销量及增长率 (2020-2031) & (千个)

图 29: 日本市场汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 30: 东南亚市场汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 销量及增长率 (2020-2031) & (千个)

图 31: 东南亚市场汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 32: 印度市场汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 销量及增长率 (2020-2031) & (千个)



- 图 33: 印度市场汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 34: 2024年全球市场主要厂商汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 销量市场份额
- 图 35: 2024年全球市场主要厂商汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 收入市场份额
- 图 36: 2024年中国市场主要厂商汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 销量市场份额
- 图 37: 2024年中国市场主要厂商汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 收入市场份额
- 图 38: 2024年全球前五大生产商汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 市场份额
- 图 39: 2024年全球汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 40: 全球不同产品类型汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 价格走势 (2020-2031) & (美元/个)
- 图 41: 全球不同应用汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 价格走势 (2020-2031) & (美元/个)
- 图 42: 汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 产业链
- 图 43: 汽车发动机节气门位置传感器 (TPS) 中国企业SWOT分析
- 图 44: 关键采访目标
- 图 45: 自下而上及自上而下验证
- 图 46: 资料三角测定