|  |
| --- |
| [中国T-box行业现状调研与发展趋势预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/0/77/T-boxWeiLaiFaZhanQuShi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [中国T-box行业现状调研与发展趋势预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/0/77/T-boxWeiLaiFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 2167770　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/0/77/T-boxWeiLaiFaZhanQuShi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　T-box即Telematics Box，是车联网系统的核心组件，负责车辆与外部网络的数据交换，包括车辆状态监控、远程控制、导航服务和紧急救援等功能。近年来，随着汽车智能化和网联化的快速发展，T-box的应用范围迅速扩大，从高端车型逐渐普及到大众市场。技术上，T-box正从简单的数据传输模块向集成度更高、计算能力更强的智能网关演进，能够支持复杂的数据处理和云端服务，提升了驾驶体验和行车安全。  
　　未来，T-box将更加注重智能化和安全性。一方面，随着5G通信技术的商用和大数据分析能力的提升，T-box将成为连接汽车、用户和互联网服务的重要桥梁，提供更加丰富和个性化的车载服务，如实时路况更新、自动驾驶辅助和个性化娱乐内容。另一方面，鉴于车联网可能带来的数据安全和隐私问题，T-box的安全防护机制将得到加强，包括加密算法升级、防火墙技术和入侵检测系统，以保障用户信息安全和行车安全。  
　　《[中国T-box行业现状调研与发展趋势预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/0/77/T-boxWeiLaiFaZhanQuShi.html)》基于多年行业研究积累，结合T-box市场发展现状，依托行业权威数据资源和长期市场监测数据库，对T-box市场规模、技术现状及未来方向进行了全面分析。报告梳理了T-box行业竞争格局，重点评估了主要企业的市场表现及品牌影响力，并通过SWOT分析揭示了T-box行业机遇与潜在风险。同时，报告对T-box市场前景和发展趋势进行了科学预测，为投资者提供了投资价值判断和策略建议，助力把握T-box行业的增长潜力与市场机会。  
  
第一章 T-box概述  
　　1.1 T-box定义  
　　1.2 分类  
　　1.3 工作原理  
　　1.4 组成结构  
　　1.5 功能  
　　1.6 用途  
  
第二章 全球T-box行业  
　　2.1 全球T-box市场  
　　　　2.1.1 市场规模  
　　　　2.1.2 市场份额  
　　　　2.1.3 发展趋势  
　　2.2 全球主要地区T-box发展情况  
　　　　2.2.1 北美洲  
　　　　2.2.2 欧洲  
　　　　2.2.3 亚太地区  
　　2.3 上游产业链  
　　　　2.3.1 汽车IC  
　　　　2.3.2 汽车传感器  
　　2.4 国外主要T-box品牌  
　　　　2.4.1 On-Star  
　　　　2.4.2 ATX  
　　　　2.4.3 G-BOOK  
　　　　2.4.4 Carwings  
　　　　2.4.5 Bluelink  
  
第三章 国外T-box企业  
　　3.1 Telit  
　　　　3.1.1 公司简介  
　　　　3.1.2 T-box芯片方案  
　　　　3.1.3 T-box模块研发团队人数  
　　　　3.1.4 在营情况  
　　3.2 Sierra  
　　　　3.2.1 公司简介  
　　　　3.2.2 T-box芯片方案  
　　　　3.2.3 T-box模块研发团队所在城市  
　　3.3 U-blox  
　　　　3.3.1 公司简介  
　　　　3.3.2 T-box芯片方案及规格  
　　　　3.3.3 u-blox成效  
　　　　3.3.4 T-box模块销售收入  
　　　　3.3.5 T-box模块未来Roadmap  
　　3.4 Harman  
　　　　3.4.1 公司简介  
　　　　3.4.2 T-box业务  
  
第四章 国内T-box行业  
　　4.1 国内汽车电子发展情况  
　　4.2 国内T-box发展情况  
　　　　4.2.1 市场规模  
　　　　4.2.2 市场环境  
　　　　4.2.3 用户环境  
　　　　1、国内汽车整车产品需求厂家及联系方式  
　　　　2、国外汽车整车产品需求厂家及联系方式  
　　　　3、汽车整车产品潜在的应用领域及潜在客户分析  
　　　　4、汽车整车行业发展预测分析  
　　　　4.2.4 政策环境  
  
第五章 中⋅智⋅林⋅：国内T-box企业  
　　5.1 华为技术有限公司  
　　　　5.1.1 公司简介  
　　　　5.1.2 运营情况  
　　　　5.1.3 T-box业务  
　　5.2 中兴通讯股份有限公司  
　　　　5.2.1 T-box芯片方案及规格  
　　　　5.2.2 T-box模块研发团队人数  
　　　　5.2.3 T-box模块研发团队所在城市  
　　　　5.2.4 T-box模块销售收入  
　　5.3 速锐得  
　　　　5.3.1 公司简介  
　　　　5.3.2 产品  
　　　　5.3.3 T-box业务  
　　　　5.3.4 T-box模块销售收入  
　　5.4 福建慧翰微电子有限公司  
　　　　5.4.1 公司简介  
　　　　5.4.2 经营情况  
　　　　5.4.3 T-box业务  
　　　　5.4.4 配套客户  
　　　　5.4.5 核心竞争力  
　　5.5 雅讯网络  
　　　　5.5.1 公司简介  
　　　　5.5.2 产品  
　　5.6 广联赛讯  
　　　　5.6.1 公司简介  
　　　　5.6.2 产品  
　　　　5.6.3 T-box配套车型  
　　5.7 飞驰镁物  
　　　　5.7.1 公司介绍  
　　　　5.7.2 业务分布  
　　　　5.7.3 合作伙伴  
　　　　5.7.4 产品  
　　5.8 博泰集团  
　　　　5.8.1 公司简介  
　　　　5.8.2 T-box业务  
　　　　5.8.3 配套车型  
　　5.9 广州汽车集团股份有限公司  
　　　　5.9.1 公司简介  
　　　　5.9.2 运营情况  
　　　　5.9.3 产能  
　　　　5.9.4 T-box业务  
　　5.10 东软集团股份有限公司  
　　　　5.10.1 公司简介  
　　　　5.10.2 运营情况  
　　　　5.10.3 T-box业务  
　　　　5.10.4 竞争优势  
　　5.11 INTEST  
　　　　5.11.1 公司简介  
　　　　5.11.2 业务分布  
　　　　5.11.3 T-box业务  
　　5.12 江苏天安智联科技股份有限公司  
　　　　5.12.1 公司简介  
　　　　5.12.2 运营情况  
　　　　附件：  
　　　　报警服务功能表  
　　　　云端服务功能表  
　　　　远程控制功能表  
　　　　信息反馈功能表  
　　　　2025-2031年全球T-box市场规模  
　　　　全球主要T-box厂商市场份额  
　　　　全球主要T-box市场对比分析  
　　　　2020-2025年全球汽车IC占比  
　　　　全球主要汽车IC厂商排名  
　　　　2020-2025年全球汽车传感器市场规模  
　　　　2020-2025年国内汽车传感器市场规模  
　　　　2016年全球前十大车用MEMS传感器供应商排名  
　　　　安吉星手机操作界面  
　　　　On-Star主要功能介绍  
　　　　安吉星服务套餐包  
　　　　LEXUS G-BOOK智能副驾服务项目  
　　　　雷克萨斯G-book手机操作界面  
　　　　G-book主要服务功能介绍  
　　　　雷克萨斯手机版G-book服务内容  
　　　　Carwings智行+系统功能  
　　　　日产CARWINGS系统主要参数  
　　　　汽车电子在整车成本中占比  
　　　　2020-2025年中国乘用电动汽车年销量  
　　　　2020-2025年国内汽车电子市场规模增速情况  
　　　　2025-2031年国内T-box市场规模  
　　　　2014-H2慧翰微电子营业情况  
  
图表目录  
　　图表 1报警服务功能表  
　　图表 2云端务功能表  
　　图表 3远程控制功能表  
　　图表 4信息反馈功能表  
　　图表 5 2020-2025年全球T-box市场规模  
　　图表 62017年上半年全球T-box品牌市场占有率  
　　图表 7 2025-2031年全球T-box市场规模  
　　图表 8 2020-2025年北美洲T-box市场规模  
　　图表 9 2020-2025年欧洲T-box市场规模  
　　图表 11 2020-2025年全球汽车IC市场增长  
　　图表 12汽车专用逻辑器件的价格  
　　图表 13传感器的定义示意图  
　　图表 14传感器的组成  
　　图表 15传感器的分类  
　　图表 16全球传感器发展历程  
　　图表 17全球着名传感器厂商及产品应用领域  
　　图表 18 2025-2031年全球传感器市场规模走势图  
　　图表 19中国传感器产业发展历程  
　　图表 21手机连接G-BOOK与DCM连接G-BOOK功能比较：  
　　图表 22Telit T-box模块研发团队人数统计  
　　图表 23Telit 在华销售收入统计  
　　图表 24U-blox的T-box模块销售收入统计  
　　图表 25汽车电子产业链结构图  
　　图表 26全球ADAS市场规模  
　　图表 27中国ADAS市场规模  
　　图表 28国家近年来出台的车联网相关政策  
　　图表 29新型车联网以大数据为基础向汽车后市场渗透  
　　图表 30UBI市场形成  
　　图表 31车险、UBI市场规模  
　　图表 32我国2020-2025年新能源汽车分月销量  
　　图表 33 2020-2025年国内T-box市场容量规模  
　　图表 34 2025-2031年国内T-box市场容量规模  
　　图表 35联网汽车份额  
　　图表 36中国车联网规模  
　　图表 37汽车电子各细分市场生命周期  
　　图表 38汽车电子主要细分市场规模、盈利性和市场集中度视图  
　　图表 39国内部分汽车整车产品需求厂家及联系方式  
　　图表 40国外部分汽车整车产品需求厂家及联系方式  
　　图表 41智能网联汽车的相关政策  
　　图表 42华为车联网经营情况  
　　图表 43中兴通讯股份有限公司T-box模块研发团队人数统计  
　　图表 44中兴通讯股份有限公司财务指标  
　　图表 45中兴通讯股份有限公司T-box模块销售收入统计  
　　图表 46深圳速锐得科技有限公司T-box模块销售收入统计  
　　图表 47福建慧翰微电子有限公司T-box模块销售收入统计  
　　图表 48广州汽车集团股份有限公司运营情况  
　　图表 49东软集团股份有限公司运营情况  
　　图表 50江苏天安智联科技股份有限公司运营情况  
　　图表 51报警服务功能表  
　　图表 52云端务功能表  
　　图表 53远程控制功能表  
　　图表 54信息反馈功能表  
　　图表 55 2025-2031年全球T-box市场规模  
　　图表 562017年上半年全球T-box主要品牌市场占有率  
　　图表 57 2020-2025年北美洲T-box市场规模  
　　图表 58 2020-2025年全球汽车IC占比  
　　图表 59全球十大车用IC厂商  
　　图表 61 2020-2025年国内汽车传感器市场规模  
　　图表 622016年全球前十大车用MEMS传感器供应商排名  
　　图表 63安吉星手机操作界面  
　　图表 64安吉星服务套餐包  
　　图表 65LEXUS G-BOOK智能副驾服务项目  
　　图表 66雷克萨斯G-book手机操作界面  
　　图表 67G-book主要服务功能介绍  
　　图表 68雷克萨斯手机版G-book服务内容  
　　图表 69Carwings智行+系统功能  
　　图表 70日产CARWINGS系统主要参数  
　　图表 71汽车电子在整车成本中占比  
　　图表 72 2020-2025年中国乘用电动汽车年销量  
　　图表 73 2020-2025年国内汽车电子市场规模增速情况  
　　图表 74 2025-2031年国内T-box市场容量规模  
　　图表 75福建慧翰微电子有限公司T-box模块销售收入统计  
略……

了解《[中国T-box行业现状调研与发展趋势预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/0/77/T-boxWeiLaiFaZhanQuShi.html)》，报告编号：2167770，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/0/77/T-boxWeiLaiFaZhanQuShi.html>

热点：汽车T—BOX故障、T-box故障、TBOX故障影响大吗、T-box故障解决方法、魏派车子出现T\_BOX故障、tbox有什么用、T—BOX 原理图、T-box导航、换t—box多少钱

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！