

# 2025年中国客车can总线控制系统行业现状调研及发展趋势预测报告

产业调研网

[www.cir.cn](http://www.cir.cn)

## 一、基本信息

报告名称：	2025年中国客车can总线控制系统行业现状调研及发展趋势预测报告		
报告编号：	1AA8A8A ← 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：	<a href="mailto:kf@Cir.cn">kf@Cir.cn</a>		
详细内容：	<a href="https://www.cir.cn/A/A8/KeChecanZongXianKongZhiXiTongShiChangXingQingFenXi.html">https://www.cir.cn/A/A8/KeChecanZongXianKongZhiXiTongShiChangXingQingFenXi.html</a>		
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

客车can总线控制系统是一种采用控制器局域网（Controller Area Network, CAN）技术的车载通信系统，用于实现车辆各子系统间的通信和协调。近年来，随着汽车电子技术的发展，CAN总线控制系统在客车上的应用越来越广泛。目前，客车can总线控制系统不仅在可靠性上有显著提升，还更加注重提供智能化的功能和服务。

未来，客车can总线控制系统的发展将更加侧重于智能化和安全性。产业调研网认为，一方面，随着车联网技术的进步，客车can总线控制系统将更加注重与云端服务平台的连接，实现远程诊断和智能维护。另一方面，随着自动驾驶技术的发展，客车can总线控制系统将更加注重提供高级驾驶辅助系统（ADAS）功能，提高车辆的主动安全性能。此外，随着数据安全的重要性日益凸显，客车can总线控制系统将更加注重提高网络安全防护水平，保护乘客信息和车辆数据的安全。

### 第一章 汽车can总线控制系统产业概述

#### 1.1 汽车can总线控制系统定义

#### 1.2 汽车can总线控制系统分类及应用

##### 1.2.1 在乘用车上的应用及发展特点

##### 1.2.2 在大中型客车上的应用及发展特点

##### 1.2.3 在中重型载货车上的应用及发展特点

##### 1.2.4 汽车can总线在电动汽车上的应用

##### 1.2.5 汽车can总线的特点和优点

#### 1.3 汽车can总线控制系统产业链结构

#### 1.4 汽车can总线控制系统产业概述

##### 1.4.1 can总线技术发展历程

- 1.4.2 can总线在中国的发展
- 1.4.3 行业管理体制与政策
- 1.4.4 can车身总线市场容量与利润水平分析
- 1.4.5 can总线行业进入壁垒
- 1.4.6 国内can总线车身控制系统市场前景
- 1.4.7 汽车can总线控制系统产品的销售模式

## 第二章 汽车can总线控制系统生产技术和工艺分析

- 2.1 汽车can 总线控制系统工艺流程
- 2.2 汽车can总线控制系统技术发展趋势

## 第三章 客车can总线控制系统产、供、销、需市场现状和预测分析

- 3.1 中国7个企业客车can总线控制系统生产、供应量综述
- 3.2 2020-2025年客车can总线控制系统产量市场份额分析
- 3.3 中国客车can总线控制系统需求量综述
- 3.4 2020-2025年客车can总线控制系统供应量 需求量 缺口量

## 第四章 客车can总线控制系统核心企业研究

- 4.1 哈尔滨威帝
- 4.2 法国欧科佳
- 4.3 鄞州雪利曼电子仪表有限公司
- 4.4 浙江中科正方电子技术有限公司
- 4.5 厦门汉纳森汽车电子有限公司
- 4.6 上海妙益电子科技有限公司
- 4.7 合肥环瑞汽车电子科技有限公司

## 第五章 中国汽车can总线控制系统项目投资可行性分析

- 5.1 汽车can总线控制系统项目机会风险分析
- 5.2 客车can总线控制系统项目可行性分析
- 5.3 项目实施背景分析

## 第六章 中智林济研：中国汽车can总线控制系统产业研究总结

### 图表目录

- 图 汽车can模块图片
- 图 客车can总线控制系统应用
- 图 汽车can总线系统架构
- 图 总线控制系统图示
- 图 总线控制系统与传统电气控制系统的比较
- 图 汽车can通信网络拓扑结构图

- 图 汽车上的局域网的应用
- 图 汽车各部位通过can总线共享控制数据
- 图 can在汽车上的应用
- 图 完整车身can总线控制系统
- 图 使用can总线的汽车发动机舱布局与未使用can总线的汽车发动机舱布局对比
- 图 汽车can在客车上的应用
- 图 can总线数据帧结构
- 图 can总线的数据接收流程
- 图 can总线系统优点
- 图 轿车can总线控制系统图示
- 图 轿车can总线仪表
- 图 网关及开关模块
- 图 前控制模块
- 图 后控制模块
- 图 左右门模块
- 图 线性拓扑结构
- 图 环形网络拓扑结构和星形网络拓扑结构
- 图 can总线控制在公交车应用的典型方案
- 图 客车can总线系统图示
- 图 客车can总线仪表
- 图 控制模块
- 图 卡车can总线控制系统结构图
- 图 独立网络（连接在网络上的设备仅供参考）
- 图 使用多重子网的车辆网络实例（连接在网络上的设备仅供参考）
- 图 公路卡车can网络实现方案
- 图 卡车can总线系统图示
- 图 电动汽车can总线控制方案
- 图 电动汽车can总线结构图
- 图 can总线数据帧
- 图 dsp与can总线硬件连接图
- 图 控制器软件流程图
- 图 集控器图示
- 图 电子元器件产品图示
- 图 结构件产品图示
- 表 汽车电子具体分类情况
- 图 2025年全球汽车电子市场产品分类构成

图 国际汽车电子控制系统传统产业链

图 近几年我国汽车电子市场容量及增长情况

图 2025年全球前10家企业汽车电子业务收入市场占有率情况

图 2020-2025年国内大中型客车销量情况

表 2025年国内客车、卡车及can总线控制系统市场容量（万套）一览表

表 2025-2031年中国大中型客车、中重型载货车及乘用车can总线控制系统未来市场容量（万套）一览表

表 2020-2025年乘用车产量与车身can总线市场容量

表 2020-2025年大中型客车产量与车身can总线市场容量

表 2020-2025年重型、中型载货产量及车身can总线市场容量

表 2025-2031年国内几类车型产量预测（单位：万辆）

表 2025-2031年乘用车与can总线车身控制系统需求

表 2025-2031年大中型客车及can总线车身控制系统需求

表 2025-2031年重型、中型载货车及can总线车身控制系统需求

图 can总线控制系统工艺流程

图 彩色液晶仪表工艺流程

表 can总线控制系统的生产成本构成比例

表 汽车部分电控单元数据发送、接收情况

图 传统的节点通讯方式

表 can-bus网络的连接规则

图 can总线通讯方式

表 全车can总线系统构成及功能特点一览表

表 采用can总线控制系统车辆与非can总线控制技术车辆技术及性能对比情况一览表

图 下一代汽车总线——flexray

表 2020-2025年中国主流企业客车can总线控制系统产能及总产能（套）一览表

表 2020-2025年中国主流企业客车can总线控制系统产能市场份额一览表

表 2020-2025年中国主流企业客车can总线控制系统产量及总产量（套）一览表

表 2020-2025年中国主流企业客车can总线控制系统产量市场份额一览表

图 2020-2025年中国客车can总线控制系统产能 产量（套）及增长率

表 2020-2025年中国客车can总线控制系统产能利用率一览表

图 2025年中国主流企业客车can总线控制系统产量市场份额图

.....

表 2020-2025年中国客车can总线控制系统需求量（套）及增长率

表 2020-2025年中国客车can总线控制系统供应量 需求量 缺口量（套）一览表

表 2020-2025年中国客车can总线控制系统产量 进口量 出口量 消费量（套）一览表

表 2020-2025年中国主流企业客车can总线控制系统价格（元/套）一览表

表 2020-2025年中国主流企业客车can总线控制系统利润率数据一览表

表 2020-2025年中国客车can总线控制系统产量（套） 价格 成本 利润（元/套） 产值（万元） 利润率一览表

表 哈尔滨威帝公司信息一览表（产品技术参数、产品应用领域、产地、产能、扩产计划、市场地位、联系信息等13项内容）

图 哈尔滨威帝客车can总线控制系统产品技术参数一览表

表 2020-2025年哈尔滨威帝客车can总线控制系统产量（套） 价格 成本 利润（元/套） 产值（万元） 利润率一览表

图 2020-2025年哈尔滨威帝客车can总线控制系统产能产量（套）及增长率

图 2020-2025年哈尔滨威帝客车can总线控制系统产量中国市场份额图

表 法国欧科佳公司信息一览表（产品技术参数、产品应用领域、产地、产能、扩产计划、市场地位、联系信息等13项内容）

图 欧科佳客车can总线控制系统产品技术参数一览表

表 2020-2025年法国欧科佳客车can总线控制系统产量（套） 价格 成本 利润（元/套） 产值（万元） 利润率一览表

图 2020-2025年法国欧科佳客车can总线控制系统产能产量（套）及增长率

图 2020-2025年法国欧科佳客车can总线控制系统产量中国市场份额图

表 鄞州雪利曼电子仪表有限公司公司信息一览表（产品技术参数、产品应用领域、产地、产能、扩产计划、市场地位、联系信息等13项内容）

图 鄞州雪利曼电子仪表有限公司客车can总线控制系统产品技术参数一览表

表 2020-2025年鄞州雪利曼电子仪表有限公司客车can总线控制系统产量（套） 价格 成本 利润（元/套） 产值（万元） 利润率一览表

图 2020-2025年鄞州雪利曼电子仪表有限公司客车can总线控制系统产能产量（套）及增长率

图 2020-2025年鄞州雪利曼电子仪表有限公司客车can总线控制系统产量中国市场份额图

表 浙江中科正方电子技术有限公司公司信息一览表（产品技术参数、产品应用领域、产地、产能、扩产计划、市场地位、联系信息等13项内容）

图 浙江中科正方电子技术有限公司客车can总线控制系统产品技术参数一览表

表 2020-2025年浙江中科正方电子技术有限公司客车can总线控制系统产量（套） 价格 成本 利润（元/套） 产值（万元） 利润率一览表

图 2020-2025年浙江中科正方电子技术有限公司客车can总线控制系统产能产量（套）及增长率

图 2020-2025年浙江中科正方电子技术有限公司客车can总线控制系统产量中国市场份额图

表 厦门汉纳森汽车电子有限公司公司信息一览表（产品技术参数、产品应用领域、产地、产能、扩产计划、市场地位、联系信息等13项内容）

图 厦门汉纳森汽车电子有限公司公司客车can总线控制系统产品技术参数一览表

表 2020-2025年厦门汉纳森汽车电子有限公司客车can总线控制系统产量（套） 价格 成本 利润（元/套） 产值（万元） 利润率一览表

图 2020-2025年厦门汉纳森汽车电子有限公司客车can总线控制系统产能产量（套）及增长率

图 2020-2025年厦门汉纳森汽车电子有限公司客车can总线控制系统产量中国市场份额图

表 上海妙益电子科技有限公司公司信息一览表（产品技术参数、产品应用领域、产地、产能、扩产计划、市场地位、联系信息等13项内容）

图 上海妙益客车can总线控制系统产品技术参数一览表

表 2020-2025年上海妙益电子科技有限公司客车can总线控制系统产量（套） 价格 成本 利润（元/套） 产值（万元） 利润率一览表

图 2020-2025年上海妙益电子科技有限公司客车can总线控制系统产能产量（套）及增长率

图 2020-2025年上海妙益电子科技有限公司客车can总线控制系统产量中国市场份额图

表 合肥环瑞汽车电子科技有限公司公司信息一览表（产品技术参数、产品应用领域、产地、产能、扩产计划、市场地位、联系信息等13项内容）

图 合肥环瑞客车can总线控制系统产品技术参数一览表

表 2020-2025年合肥环瑞汽车电子科技有限公司客车can总线控制系统产量（套） 价格 成本 利润（元/套） 产值（万元） 利润率一览表

图 2020-2025年合肥环瑞汽车电子科技有限公司客车can总线控制系统产能产量（套）及增长率

图 2020-2025年合肥环瑞汽车电子科技有限公司客车can总线控制系统产量中国市场份额图

表 4.2万套/年汽车can总线控制系统项目具体投资概算

表 4.2万套/年汽车can总线控制系统项目拟采购的主要设备一览表

表 4.2万套/年汽车can总线控制系统项目具体盈利指标

表 4.2万套/年汽车can总线控制系统项目投资回报率及可行性分析

图 2020-2025年我国大中型客车及非完整车辆产量情况

图 2020-2025年我国中重型载货车产量情况

略……

订阅“2025年中国客车can总线控制系统行业现状调研及发展趋势预测报告”，编号：1A8A8A，

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/A/A8/KeChecanZongXianKongZhiXiTongShiChangXingQingFenXi.html>

热点：CAN总线接口、客车can总线控制系统有哪些、can总线控制器、客车can总线品牌、can总线通信、汽车can总线系统原理 设计与应用、CAN总线原理、汽车can总线通信原理、车辆can总线是什么  
**了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！**