

# 2018-2024年中国客车CAN总线控制系统市场运营 态势及发展前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国客车CAN总线控制系统市场运营态势及发展前景预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/336187.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

报告目录：

### 第一章汽车CAN总线控制系统产业概述1

#### 1.1汽车CAN总线控制系统定义1

#### 1.2汽车CAN总线控制系统分类及应用20

##### 1.2.1在乘用车上的应用及发展特点21

##### 1.2.2在大中型客车上的应用及发展特点31

##### 1.2.3在中重型载货车上的应用及发展特点35

##### 1.2.4汽车CAN总线在电动汽车上的应用37

##### 1.2.5汽车CAN总线的特点和优点41

#### 1.3汽车CAN总线控制系统产业链结构43

#### 1.4汽车CAN总线控制系统产业概述58

##### 1.4.1CAN总线技术发展历程59

##### 1.4.2CAN总线在中国的发展72

##### 1.4.3行业管理体制与政策75

##### 1.4.4CAN车身总线市场容量与利润水平分析76

##### 1.4.5CAN总线行业进入壁垒79

##### 1.4.6国内CAN总线车身控制系统市场前景79

##### 1.4.7汽车CAN总线控制系统产品的销售模式82

### 第二章汽车CAN总线控制系统生产技术和工艺分析84

#### 2.1汽车CAN总线控制系统工艺流程84

#### 2.2汽车CAN总线控制系统技术发展趋势86

### 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93

#### 3.1中国7个企业客车CAN总线控制系统生产、供应量综述93

#### 3.22014-2017年客车CAN总线控制系统产量市场份额分析95

#### 3.3中国客车CAN总线控制系统需求量综述96

#### 3.42014-2017年客车CAN总线控制系统供应量需求量缺口量96

#### 3.52014-2017年客车CAN总线控制系统进口量出口量消费量97

#### 3.62014-2017年客车CAN总线控制系统平均成本、价格、产值、利润率97

### 第四章客车CAN总线控制系统核心企业研究98

4.1	哈尔滨威帝98
4.2	法国欧科佳103
4.3	鄞州雪利曼电子仪表有限公司108
4.4	浙江中科正方电子技术有限公司113
4.5	厦门汉纳森汽车电子有限公司117
4.6	上海妙益电子科技有限公司122
4.7	合肥环瑞汽车电子科技有限公司126
第五章中国汽车CAN总线控制系统项目投资可行性分析129	
5.1	汽车CAN总线控制系统项目机会风险分析129
5.2	客车CAN总线控制系统项目可行性分析130
5.3	项目实施背景分析133
第六章中国汽车CAN总线控制系统产业研究总结136	

图表目录：

图	汽车CAN模块图片	3
图	客车CAN总线控制系统应用	5
图	汽车CAN总线系统架构	7
图	总线控制系统图示	9
图	总线控制系统与传统电气控制系统的比较	11
图	汽车CAN通信网络拓扑结构图	12
图	汽车上的局域网络的应用	13
图	汽车各部位通过CAN总线共享控制数据	14
图	CAN在汽车上的应用	14
图	完整车身CAN总线控制系统	15
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	15
图	汽车CAN在客车上的应用	16
图	CAN总线数据帧结构	18
图	CAN总线的数据接收流程	18
图	CAN总线系统优点	19
图	轿车CAN总线控制系统图示	22
图	轿车CAN总线仪表	24
图	网关及开关模块	25
图	前控制模块	26

图后控制模块27
图左右门模块28
图线性拓扑结构29
图环形网络拓扑结构和星形网络拓扑结构30
图CAN总线控制在公交车应用的典型方案31
图客车CAN总线系统图示32
图客车CAN总线仪表33
图控制模块34
图卡车CAN总线控制系统结构图35
图独立网络(连接在网络上的设备仅供参考)35
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)36
图公路卡车CAN网络实现方案36
图卡车CAN总线系统图示37
图电动汽车CAN总线控制方案38
图电动汽车CAN总线结构图39
图CAN总线数据帧39
图DSP与CAN总线硬件连接图40
图控制器软件流程图40
图集控器图示42
图电子元器件产品图示43
图结构件产品图示45
表汽车电子具体分类情况60
图2017年全球汽车电子市场产品分类构成61
图国际汽车电子控制系统传统产业链62
图近几年我国汽车电子市场容量及增长情况63
图2017年全球前10家企业汽车电子业务收入市场占有率情况64
图2014-2017年国内大中型客车销量情况69
表2017年国内客车、卡车及CAN总线控制系统市场容量(万套)一览表70
表2018-2024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70
表2014-2017年乘用车产量与车身CAN总线市场容量76
表2014-2017年大中型客车产量与车身CAN总线市场容量77
表2014-2017年重型、中型载货产量及车身CAN总线市场容量78
表2018-2024年国内几类车型产量预测(单位：万辆)80
表2018-2024年乘用车与CAN总线车身控制系统需求80

表2018-2024年大中型客车及CAN总线车身控制系统需求80

表2018-2024年重型、中型载货车及CAN总线车身控制系统需求81

图CAN总线控制系统工艺流程84

图彩色液晶仪表工艺流程85

表CAN总线控制系统的生产成本构成比例85

表汽车部分电控单元数据发送、接收情况86

图传统的节点通讯方式87

表CAN-bus网络的连接规则87

图CAN总线通讯方式87

表全车CAN总线系统构成及功能特点一览表88

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/336187.html>