



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2006-2007中国汽车车身控制模块（BCM）行业市场分析及发展趋势研究报告

## 一、调研说明

《2006-2007中国汽车车身控制模块（BCM）行业市场分析及发展趋势研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/69983.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

### 报告目录

#### 0 前言5

##### 0.1 研究说明5

##### 0.2 数据来源5

##### 0.3 读者对象6

#### 1 汽车车身控制模块行业发展概述7

##### 1.1 国内外汽车电子行业发展现状7

##### 1.2 我国汽车电子控制领域发展现状8

##### 1.3 我国汽车车身控制领域发展现状9

##### 1.4 我国汽车电子及车身控制相关政策及标准11

###### 1.4.1 我国汽车电子行业政策11

###### 1.4.2 我国汽车车身控制行业标准现状13

#### 2 中国汽车车身控制模块技术发展分析16

##### 2.1 国内外汽车车身网络及控制技术现状16

##### 2.2 CAN总线汽车车身控制技术特点18

##### 2.3 LIN总线汽车车身控制技术特点20

##### 2.4 CAN/LIN总线技术在汽车车身控制中的应用25

##### 2.5 我国汽车车身控制模块技术现状30

#### 3 中国汽车车身控制模块竞争生产企业分析32

##### 3.1 我国汽车车身控制模块外资生产企业分析32

###### 3.1.1 德尔福德科电子系统(苏州)有限公司32

###### 3.1.2 上海海拉电子有限公司33

###### 3.1.3 威迪欧汽车电子（长春）有限公司34

###### 3.1.4 大陆中国（上海大陆泰密克、天津大陆汽车系统）35

###### 3.1.5 天津电装电子有限公司36

###### 3.1.6 法雷奥汽车安全系统(无锡)有限公司37

###### 3.1.7 埃泰克汽车电子（芜湖）有限公司37

###### 3.1.8 上海李尔实业交通汽车有限公司38

###### 3.1.9 博世汽车部件（苏州）有限公司39

3.1.10 欧姆龙（广州）汽车电子有限公司	41
3.1.11 北京现代摩比斯汽车零部件有限公司	43
3.1.12 江苏摩比斯汽车零部件公司	44
3.1.13 广州马瑞利汽车仪表有限公司	45
3.1.14 现代高新电子(天津)有限公司	46
3.1.15 意昂神州（北京）科技有限公司	48
3.2 我国汽车车身控制模块内资生产企业分析	49
3.2.1 上海同德电子工程技术有限公司	49
3.2.2 江苏亚华汽车电子有限公司	50
3.2.3 张家港苏星电器有限公司	51
3.2.4 联创汽车电子有限公司（DIAS）	52
3.2.5 浙江中科正方电子技术有限公司	53
3.2.6 合肥通宇电子有限责任公司	54
3.2.7 哈尔滨中德威帝电子有限公司	55
3.2.8 北京九州恒润科技有限公司	56
3.2.9 深圳航盛电子股份有限公司	57
3.3 半导体企业关于汽车车身控制模块的动态	59
3.3.1 飞思卡尔半导体	59
3.3.2 英飞凌半导体	63
3.3.3 飞利浦半导体	67
3.3.4 富士通半导体	69
4 中国汽车车身控制模块整车配套市场分析	72
4.1 我国汽车车身电子市场规模分析	72
4.2 我国汽车车身控制模块配套关系分析	77
4.3 我国主要整车厂的车身控制模块应用情况分析	79
5 未来汽车车身控制模块行业发展趋势分析	87
5.1 我国汽车车身控制模块未来市场需求预测	87
5.2 我国汽车车身控制模块技术发展趋势分析	90
附录1：中国汽车车身控制模块生产企业名录	94
图表目录	
图表1 汽车车身通信网络分类	17
图表2 汽车CAN总线网络系统架构	19

图表3 LIN应用于汽车控制网络的总体解决方案	21
图表4 单个LIN网络解决方案图	22
图表5 两个LIN网络解决方案图	23
图表6 具备LIN分层结构的CAN解决方案图	24
图表7 轿车车身集中式控制方案	26
图表8 轿车车身分布式控制方案	27
图表9 卡车车身控制方案	28
图表10 客车动力系统CAN-BUS配置示意图一	29
图表11 客车动力系统CAN-BUS配置示意图二	29
图表12 客车动力及车身系统CAN-BUS配置示意图	30
图表13 2001-2004年德尔福德科电子系统(苏州)公司营业收入分析	32
图表14 2002-2005年上海海拉电子公司营业收入分析	33
图表15 2003-2006年西门子威迪欧汽车电子(长春)公司营业收入分析	34
图表16 2002-2006年天津电装电子公司营业收入分析	36
图表17 2004-2006年埃泰克汽车电子(芜湖)公司营业收入分析	38
图表18 2004-2006年上海李尔实业交通汽车公司营业收入分析	39
图表19 2003-2006年博世汽车部件(苏州)公司营业收入分析	40
图表20 2006-2010年欧姆龙(广州)公司计划销售收入	42
图表21 2003-2006年北京现代摩比斯汽车零部件公司营业收入分析	43
图表22 2002-2006年江苏摩比斯汽车零部件公司营业收入分析	45
图表23 2001-2006年广州马瑞利汽车仪表公司营业收入分析	46
图表24 2005-2006年现代高新电子(天津)公司营业收入分析	47
图表25 2001-2006年哈尔滨中德威帝电子公司营业收入分析	55
图表26 2004-2005年深圳航盛电子公司营业收入分析	58
图表27 飞思卡尔芯片产品在汽车电子中的应用	59
图表28 飞思卡尔8位/16位/32位微控制器在汽车电子中的应用	60
图表29 英飞凌中央车身电脑芯片产品设计图	64
图表30 英飞凌汽车座椅控制模块芯片产品设计图	65
图表31 英飞凌汽车前门控制模块芯片产品设计图I	65
图表32 英飞凌汽车前门控制模块芯片产品设计图II	66
图表33 英飞凌车窗玻璃升降器控制模块芯片产品设计图	66
图表34 富士通汽车后座娱乐系统示意图	70

图表35 富士通IDB-1394控制器的开发路线图70

图表36 2001-2006年中国汽车产量增长趋势分析72

图表37 2002-2006年中国汽车电子市场规模与增长趋势分析73

图表38 2005年中国汽车电子产品市场比例结构分析（按销售额）74

图表39 2006年中国汽车电子产品市场比例结构分析（按销售额）74

图表40 2005年中国前十大汽车电子零配件厂商市场份额分析75

图表41 2002-2005年汽车电子产品在国产汽车成本中的平均比重分析76

图表42 各类汽车电子产品占整车电子产品的成本比例分析76

图表43 2006年新产轿车车身控制技术类型应用比例分析（按轿车品牌）86

图表44 2001-2006年中国乘用车及商用车产量增长趋势分析87

图表45 2007-2010年中国汽车电子产品销售额及增长率预测88

图表46 2006年新产轿车车身控制技术类型应用比例分析（按轿车产量）93

表格1 车身控制模块（BCM）价格77

表格2 汽车车身控制模块生产企业配套关系78

表格3 各汽车厂商生产车型的车身控制技术应用情况分析80

表格4 2006年各车型产量与车身控制技术对比分析92

A021

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/69983.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

## 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

## 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。