

全球市场蜂窝车联网前景分析与投资战略规划研究报告2022年新版

产品名称	全球市场蜂窝车联网前景分析与投资战略规划研究报告2022年新版
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	7000.00/套
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

产品详情

全球市场蜂窝车联网前景分析与投资战略规划研究报告2022年新版

《修订日期》：2022年9月

《出版单位》：鸿晟信合研究院

【内容部分有删减·详细可参鸿晟信合研究院出版完整信息！】

《报告价格》：纸质版6500元 电子版6800元 纸质+电子版7000元 (有折扣)

《对接人员》：顾言

【目录链接】：<https://www.hsiti.com/2022/07/14/quan-qiu-shi-chang-feng-wo-che-lian-wang-qian-jing-fen-xi-yu-tou-zi-zhan-lue-gui-hua-yan-jiu-bao-gao-2022-nian-xin-ban.html>

【报告目录】：

本文研究全球市场、主要地区和主要国家蜂窝车联网模块的销量、销售收入等，同时也重点分析全球范围内主要厂商（品牌）竞争态势，蜂窝车联网模块销量、价格、收入 and 市场份额等。

针对过去五年（2017-2021）年的历史情况，分析历史几年全球蜂窝车联网模块总体规模，主要地区规模，主要企业规模和份额，主要产品分类规模，下游主要应用规模等。规模分析包括销量、价格、收入和市场份额等。针对未来几年蜂窝车联网模块的发展前景预测，本文预测到2028年，主要包括全球和主要地区销量、收入的预测，分类销量和收入的预测，以及主要应用蜂窝车联网模块的销量和收入预测等

按收入计，2021年全球蜂窝车联网模块收入大约 百万美元，预计2028年达到 百万美元，2022至2028期间，年复合增长率CAGR为 %。同时2020年全球蜂窝车联网模块销量大约 ，预计2028年将达到。2021年中国市场规模大约为 百万美元，在全球市场占比约为 %，同期北美和欧洲市场分别占比为 %和 %。未来几年，中国CAGR为 %，同期美国和欧洲CAGR分别为 %和 %，亚太地区将扮演更重要角色，除中美欧之外，日本、韩国、印度和东南亚地区，依然是不可忽视的重要市场。

全球市场主要蜂窝车联网模块生产商包括Quectel、Qualcomm、SIMCom、Fibocom和WNC等，按收入计，2021年全球前四大厂商占有大约 %的市场份额。

从产品类型方面来看，4G占有重要地位，按收入计，2021年市场份额为 %，预计2028年份额将达到 %。同时就应用来看，车辆与车辆在2028年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

根据不同产品类型,蜂窝车联网模块细分为:

4G

5G

其他

根据不同应用，本文重点关注以下领域：

车辆与车辆

车辆与基础设施

车辆与行人

本文重点关注全球范围内蜂窝车联网模块主要企业，包括：

Quectel

Qualcomm

SIMCom

Fibocom

WNC

LG Innotek

ALPS ALPINE CO., LTD.

Ficosa

Unex

本文重点关注全球主要地区和国家，重点包括：

北美市场（美国、加拿大和墨西哥）

欧洲市场（德国、法国、英国、俄罗斯、意大利和欧洲其他国家）

亚太市场（中国、日本、韩国、印度、东南亚和澳大利亚等）

南美市场（巴西和阿根廷等）

中东及非洲（沙特、阿联酋和土耳其等）

正文目录

1 统计范围

1.1 蜂窝车联网模块介绍

1.2 蜂窝车联网模块分类

1.2.1 全球市场不同产品类型蜂窝车联网模块规模对比：2017 VS 2021 VS 2028

1.2.2 4G

1.2.3 5G

1.2.4 其他

1.3 全球蜂窝车联网模块主要下游市场分析

1.3.1 全球蜂窝车联网模块主要下游市场规模对比：2017 VS 2021 VS 2028

1.3.2 车辆与车辆

1.3.3 车辆与基础设施

1.3.4 车辆与行人

1.3.5 其他

1.4 全球市场蜂窝车联网模块总体规模及预测

1.4.1 全球市场蜂窝车联网模块市场规模及预测：2017 VS 2021 VS 2028

1.4.2 全球市场蜂窝车联网模块销量（2017-2028）

1.4.3 全球市场蜂窝车联网模块价格趋势

1.5 全球市场蜂窝车联网模块产能分析

1.5.1 全球市场蜂窝车联网模块总产能（2017-2028）

1.5.2 全球市场主要地区蜂窝车联网模块产能分析

1.6 蜂窝车联网模块市场发展趋势、驱动因素和阻碍因素分析

1.6.1 蜂窝车联网模块市场驱动因素

1.6.2 蜂窝车联网模块市场阻碍因素

1.6.3 蜂窝车联网模块市场发展趋势

2 主要厂商简介

2.1 Quectel

2.1.1 Quectel基本情况

2.1.2 Quectel主要业务

2.1.3 Quectel蜂窝车联网模块产品介绍

2.1.4

Quectel蜂窝车联网模块销量、价格、收入、毛利率及市场份额（2019、2020、2021和2022）

2.2 Qualcomm

2.2.1 Qualcomm基本情况

2.2.2 Qualcomm主要业务

2.2.3 Qualcomm蜂窝车联网模块产品介绍

2.2.4

Qualcomm蜂窝车联网模块销量、价格、收入、毛利率及市场份额（2019、2020、2021和2022）

2.3 SIMCom

2.3.1 SIMCom基本情况

2.3.2 SIMCom主要业务

2.3.3 SIMCom蜂窝车联网模块产品介绍

2.3.4

SIMCom蜂窝车联网模块销量、价格、收入、毛利率及市场份额（2019、2020、2021和2022）

2.4 Fibocom

2.4.1 Fibocom基本情况

2.4.2 Fibocom主要业务

2.4.3 Fibocom蜂窝车联网模块产品介绍

2.4.4

Fibocom蜂窝车联网模块销量、价格、收入、毛利率及市场份额（2019、2020、2021和2022）

2.5 WNC

2.5.1 WNC基本情况

2.5.2 WNC主要业务

2.5.3 WNC蜂窝车联网模块产品介绍

2.5.4

WNC蜂窝车联网模块销量、价格、收入、毛利率及市场份额（2019、2020、2021和2022）

2.6 LG Innotek

2.6.1 LG Innotek基本情况

2.6.2 LG Innotek主要业务

2.6.3 LG Innotek蜂窝车联网模块产品介绍

2.6.4 LG

Innotek蜂窝车联网模块销量、价格、收入、毛利率及市场份额（2019、2020、2021和2022）

2.7 ALPS ALPINE CO., LTD.

2.7.1 ALPS ALPINE CO., LTD.基本情况

2.7.2 ALPS ALPINE CO., LTD.主要业务

2.7.3 ALPS ALPINE CO., LTD.蜂窝车联网模块产品介绍

2.7.4 ALPS ALPINE CO.,

LTD.蜂窝车联网模块销量、价格、收入、毛利率及市场份额（2019、2020、2021和2022）

2.8 Ficosa

2.8.1 Ficosa基本情况

2.8.2 Ficosa主要业务

2.8.3 Ficosa蜂窝车联网模块产品介绍

2.8.4

Ficosa蜂窝车联网模块销量、价格、收入、毛利率及市场份额（2019、2020、2021和2022）

2.9 Unex

2.9.1 Unex基本情况

2.9.2 Unex主要业务

2.9.3 Unex蜂窝车联网模块产品介绍

2.9.4 Unex蜂窝车联网模块销量、价格、收入、毛利率及市场份额（2019、2020、2021和2022）

3 全球市场蜂窝车联网模块主要厂商竞争态势

3.1 全球市场主要厂商蜂窝车联网模块销量（2019、2020、2021和2022）

3.2 全球市场主要厂商蜂窝车联网模块收入（2019、2020、2021和2022）

3.3 全球蜂窝车联网模块主要厂商市场地位

3.4 全球蜂窝车联网模块市场集中度分析

3.5 全球市场蜂窝车联网模块主要厂商总部及产地分布

3.6 全球主要厂商蜂窝车联网模块产能

3.7 蜂窝车联网模块新进入者及扩产计划

3.8 蜂窝车联网模块行业扩产、并购情况

4 全球主要地区规模分析

4.1 全球主要地区蜂窝车联网模块市场规模

4.1.1 全球主要地区蜂窝车联网模块销量（2017-2028）

4.1.2 全球主要地区蜂窝车联网模块收入（2017-2028）

4.2 北美市场蜂窝车联网模块收入（2017-2028）

4.3 欧洲市场蜂窝车联网模块收入（2017-2028）

4.4 亚太市场蜂窝车联网模块收入（2017-2028）

4.5 南美市场蜂窝车联网模块收入（2017-2028）

4.6 中东及非洲市场蜂窝车联网模块收入（2017-2028）

5 全球市场不同产品类型蜂窝车联网模块市场规模

5.1 全球不同产品类型蜂窝车联网模块销量（2017-2028）

5.2 全球不同产品类型蜂窝车联网模块收入（2017-2028）

5.3 全球不同产品类型蜂窝车联网模块价格 (2017-2028)

6 全球市场不同应用蜂窝车联网模块市场规模

6.1 全球不同应用蜂窝车联网模块销量 (2017-2028)

6.2 全球不同应用蜂窝车联网模块收入 (2017-2028)

6.3 全球不同应用蜂窝车联网模块价格 (2017-2028)

7 北美

7.1 北美不同产品类型蜂窝车联网模块销量 (2017-2028)

7.2 北美不同应用蜂窝车联网模块销量 (2017-2028)

7.3 北美主要国家蜂窝车联网模块市场规模

7.3.1 北美主要国家蜂窝车联网模块销量 (2017-2028)

7.3.2 北美主要国家蜂窝车联网模块收入 (2017-2028)

7.3.3 美国蜂窝车联网模块市场规模及预测 (2017-2028)

7.3.4 加拿大蜂窝车联网模块市场规模及预测 (2017-2028)

7.3.5 墨西哥蜂窝车联网模块市场规模及预测 (2017-2028)

8 欧洲

8.1 欧洲不同产品类型蜂窝车联网模块销量 (2017-2028)

8.2 欧洲不同应用蜂窝车联网模块销量 (2017-2028)

8.3 欧洲主要国家蜂窝车联网模块市场规模

8.3.1 欧洲主要国家蜂窝车联网模块销量 (2017-2028)

8.3.2 欧洲主要国家蜂窝车联网模块收入 (2017-2028)

8.3.3 德国蜂窝车联网模块市场规模及预测 (2017-2028)

8.3.4 法国蜂窝车联网模块市场规模及预测 (2017-2028)

8.3.5 英国蜂窝车联网模块市场规模及预测 (2017-2028)

8.3.6 俄罗斯蜂窝车联网模块市场规模及预测 (2017-2028)

8.3.7 意大利蜂窝车联网模块市场规模及预测 (2017-2028)

9 亚太

9.1 亚太不同产品类型蜂窝车联网模块销量 (2017-2028)

9.2 亚太不同应用蜂窝车联网模块销量 (2017-2028)

9.3 亚太主要国家蜂窝车联网模块市场规模

9.3.1 亚太主要地区蜂窝车联网模块销量 (2017-2028)

9.3.2 亚太主要地区蜂窝车联网模块收入 (2017-2028)

9.3.3 中国蜂窝车联网模块市场规模及预测 (2017-2028)

9.3.4 日本蜂窝车联网模块市场规模及预测 (2017-2028)

9.3.5 韩国蜂窝车联网模块市场规模及预测 (2017-2028)

9.3.6 印度蜂窝车联网模块市场规模及预测 (2017-2028)

9.3.7 东南亚蜂窝车联网模块市场规模及预测 (2017-2028)

9.3.8 澳大利亚蜂窝车联网模块市场规模及预测 (2017-2028)

10 南美

10.1 南美不同产品类型蜂窝车联网模块销量 (2017-2028)

10.2 南美不同应用蜂窝车联网模块销量 (2017-2028)

10.3 南美主要国家蜂窝车联网模块市场规模

10.3.1 南美主要国家蜂窝车联网模块销量 (2017-2028)

10.3.2 南美主要国家蜂窝车联网模块收入 (2017-2028)

10.3.3 巴西蜂窝车联网模块市场规模及预测 (2017-2028)

10.3.4 阿根廷蜂窝车联网模块市场规模及预测 (2017-2028)

11 中东及非洲

11.1 中东及非洲不同产品类型蜂窝车联网模块销量 (2017-2028)

11.2 中东及非洲不同应用蜂窝车联网模块销量 (2017-2028)

11.3 中东及非洲主要国家蜂窝车联网模块市场规模

11.3.1 中东及非洲主要国家蜂窝车联网模块销量 (2017-2028)

11.3.2 中东及非洲主要国家蜂窝车联网模块收入 (2017-2028)

11.3.3 土耳其蜂窝车联网模块市场规模及预测 (2017-2028)

11.3.4 沙特蜂窝车联网模块市场规模及预测（2017-2028）

11.3.5 阿联酋蜂窝车联网模块市场规模及预测（2017-2028）

12 蜂窝车联网模块销售渠道分析

12.1 蜂窝车联网模块销售渠道

12.1.1 直销

12.1.2 经销

12.2 蜂窝车联网模块典型经销商

12.3 蜂窝车联网模块典型客户

13 研究结论

14 附录

14.1 研究方法

14.2 研究过程及数据来源

14.3 免责声明

表格目录

表1 全球市场不同产品类型蜂窝车联网模块收入（百万美元）&（2017 VS 2021 VS 2028）

表2 全球不同应用蜂窝车联网模块收入（百万美元）&（2017 VS 2021 VS 2028）

表3 Qeuctel基本情况、产地及竞争对手

表4 Qeuctel主要业务

表5 Qeuctel蜂窝车联网模块产品介绍

表6 Qeuctel蜂窝车联网模块销量（千件）、价格（美元/件）、收入（百万美元）、毛利率及市场份额（2019、2020、2021和2022）

表7 Qualcomm基本情况、产地及竞争对手

表8 Qualcomm主要业务

表9 Qualcomm蜂窝车联网模块产品介绍

表10 Qualcomm蜂窝车联网模块销量（千件）、价格（美元/件）、收入（百万美元）、毛利率及市场份额（2019、2020、2021和2022）

表11 SIMCom基本情况、产地及竞争对手

表12 SIMCom主要业务

表13 SIMCom蜂窝车联网模块产品介绍

表14 SIMCom蜂窝车联网模块销量（千件）、价格（美元/件）、收入（百万美元）、毛利率及市场份额（2019、2020、2021和2022）

表15 Fibocom基本情况、产地及竞争对手

表16 Fibocom主要业务

表17 Fibocom蜂窝车联网模块产品介绍

表18 Fibocom蜂窝车联网模块销量（千件）、价格（美元/件）、收入（百万美元）、毛利率及市场份额（2019、2020、2021和2022）

表19 WNC基本情况、产地及竞争对手

表20 WNC主要业务

表21 WNC蜂窝车联网模块产品介绍

表22 WNC蜂窝车联网模块销量（千件）、价格（美元/件）、收入（百万美元）、毛利率及市场份额（2019、2020、2021和2022）

表23 LG Innotek基本情况、产地及竞争对手

表24 LG Innotek主要业务

表25 LG Innotek蜂窝车联网模块产品介绍

表26 LG Innotek蜂窝车联网模块销量（千件）、价格（美元/件）、收入（百万美元）、毛利率及市场份额（2019、2020、2021和2022）

表27 ALPS ALPINE CO., LTD.基本情况、产地及竞争对手

表28 ALPS ALPINE CO., LTD.主要业务

表29 ALPS ALPINE CO., LTD.蜂窝车联网模块产品介绍

表30 ALPS ALPINE CO., LTD.蜂窝车联网模块销量（千件）、价格（美元/件）、收入（百万美元）、毛利率及市场份额（2019、2020、2021和2022）

表31 Ficosa基本情况、产地及竞争对手

表32 Ficosa主要业务

表33 Ficosa蜂窝车联网模块产品介绍

表34 Ficosa蜂窝车联网模块销量（千件）、价格（美元/件）、收入（百万美元）、毛利率及市场份额（2019、2020、2021和2022）

表35 Unex基本情况、产地及竞争对手

表36 Unex主要业务

表37 Unex蜂窝车联网模块产品介绍

表38 Unex蜂窝车联网模块销量（千件）、价格（美元/件）、收入（百万美元）、毛利率及市场份额（2019、2020、2021和2022）

表39 全球市场主要厂商蜂窝车联网模块销量（2019、2020、2021和2022）&（千件）

表40 全球市场主要厂商蜂窝车联网模块收入（2019、2020、2021和2022）&（百万美元）

表41 全球蜂窝车联网模块主要厂商市场地位(梯队、第二梯队和第三梯队)

表42 全球市场蜂窝车联网模块主要厂商总部及产地分布

表43 全球主要厂商蜂窝车联网模块产能（千件）：2021 VS 2022

表44 蜂窝车联网模块新进入者及扩产计划

表45 蜂窝车联网模块行业扩产和并购情况

表46 全球主要地区蜂窝车联网模块销量（2017-2022）&（千件）

表47 全球主要地区蜂窝车联网模块销量（2023-2028）&（千件）

表48 全球主要地区蜂窝车联网模块收入（2017-2022）&（百万美元）

表49 全球主要地区蜂窝车联网模块收入（2023-2028）&（百万美元）

表50 全球不同产品类型蜂窝车联网模块销量（2017-2022）&（千件）

表51 全球不同产品类型蜂窝车联网模块销量（2023-2028）&（千件）

表52 全球不同产品类型蜂窝车联网模块收入（2017-2022）&（百万美元）

表53 全球不同产品类型蜂窝车联网模块收入（2023-2028）&（百万美元）

表54 全球不同产品类型蜂窝车联网模块价格（2017-2022）&（美元/件）

表55 全球不同产品类型蜂窝车联网模块价格（2023-2028）&（美元/件）

表56 全球不同应用蜂窝车联网模块销量（2017-2022）&（千件）

表57 全球不同应用蜂窝车联网模块销量（2023-2028）&（千件）

表58 全球不同应用蜂窝车联网模块收入（2017-2022）&（百万美元）

表59 全球不同应用蜂窝车联网模块收入（2023-2028）&（百万美元）

表60 全球不同应用蜂窝车联网模块价格（2017-2022）&（美元/件）

表61 全球不同应用蜂窝车联网模块价格（2023-2028）&（美元/件）

表62 北美不同产品类型蜂窝车联网模块销量（2017-2022）&（千件）

表63 北美不同产品类型蜂窝车联网模块销量（2023-2028）&（千件）

表64 北美不同应用蜂窝车联网模块销量（2017-2022）&（千件）

表65 北美不同应用蜂窝车联网模块销量（2023-2028）&（千件）

表66 北美主要国家蜂窝车联网模块销量（2017-2022）&（千件）

表67 北美主要国家蜂窝车联网模块销量（2023-2028）&（千件）

表68 北美主要国家蜂窝车联网模块收入（2017-2022）&（百万美元）

表69 北美主要国家蜂窝车联网模块收入（2023-2028）&（百万美元）

表70 欧洲不同产品类型蜂窝车联网模块销量（2017-2022）&（千件）

表71 欧洲不同产品类型蜂窝车联网模块销量（2023-2028）&（千件）

表72 欧洲不同应用蜂窝车联网模块销量（2017-2022）&（千件）

表73 欧洲不同应用蜂窝车联网模块销量（2023-2028）&（千件）

表74 欧洲主要国家蜂窝车联网模块销量（2017-2022）&（千件）

表75 欧洲主要国家蜂窝车联网模块销量（2023-2028）&（千件）

表76 欧洲主要国家蜂窝车联网模块收入（2017-2022）&（百万美元）

表77 欧洲主要国家蜂窝车联网模块收入（2023-2028）&（百万美元）

表78 亚太不同产品类型蜂窝车联网模块销量（2017-2022）&（千件）

表79 亚太不同产品类型蜂窝车联网模块销量（2023-2028）&（千件）

表80 亚太不同应用蜂窝车联网模块销量（2017-2022）&（千件）

表81 亚太不同应用蜂窝车联网模块销量（2023-2028）&（千件）

表82 亚太主要国家蜂窝车联网模块销量（2017-2022）&（千件）

表83 亚太主要国家蜂窝车联网模块销量（2023-2028）&（千件）

表84 亚太主要国家蜂窝车联网模块收入（2017-2022）&（百万美元）

表85 亚太主要国家蜂窝车联网模块收入（2023-2028）&（百万美元）

表86 南美不同产品类型蜂窝车联网模块销量（2017-2022）&（千件）

表87 南美不同产品类型蜂窝车联网模块销量（2023-2028）&（千件）

表88 南美不同应用蜂窝车联网模块销量（2017-2022）&（千件）

表89 南美不同应用蜂窝车联网模块销量（2023-2028）&（千件）

表90 南美主要国家蜂窝车联网模块销量（2017-2022）&（千件）

表91 南美主要国家蜂窝车联网模块销量（2023-2028）&（千件）

表92 南美主要国家蜂窝车联网模块收入（2017-2022）&（百万美元）

表93 南美主要国家蜂窝车联网模块收入（2023-2028）&（百万美元）

表94 中东及非洲不同产品类型蜂窝车联网模块销量（2017-2022）&（千件）

表95 中东及非洲不同产品类型蜂窝车联网模块销量（2023-2028）&（千件）

表96 中东及非洲不同应用蜂窝车联网模块销量（2017-2022）&（千件）

表97 中东及非洲不同应用蜂窝车联网模块销量（2023-2028）&（千件）

表98 中东及非洲主要国家蜂窝车联网模块销量（2017-2022）&（千件）

表99 中东及非洲主要国家蜂窝车联网模块销量（2023-2028）&（千件）

表100 中东及非洲主要国家蜂窝车联网模块收入（2017-2022）&（百万美元）

表101 中东及非洲主要国家蜂窝车联网模块收入（2023-2028）&（百万美元）

表102 蜂窝车联网模块典型经销商

表103 蜂窝车联网模块典型客户

图表目录

图1 蜂窝车联网模块产品图片

图2 全球市场不同产品类型蜂窝车联网模块收入市场份额（2021）

图3 4G

图4 5G

图5 其他

图6 全球市场不同应用蜂窝车联网模块收入市场份额（2021）

图7 车辆与车辆

图8 车辆与基础设施

图9 车辆与行人

图10 其他

图11 全球蜂窝车联网模块收入（百万美元）&（千件）：2017 VS 2021 VS 2028

图12 全球市场蜂窝车联网模块收入及预测（2017-2028）&（百万美元）

图13 全球市场蜂窝车联网模块销量（2017-2028）&（千件）

图14 全球市场蜂窝车联网模块价格趋势（2017-2028）

图15 全球市场蜂窝车联网模块总产能（2017-2028）&（千件）

图16 全球市场主要地区蜂窝车联网模块产能分析: 2021 VS 2028

图17 蜂窝车联网模块市场驱动因素

图18 蜂窝车联网模块市场阻碍因素

图19 蜂窝车联网模块市场发展趋势

图20 全球主要厂商蜂窝车联网模块销量份额（2021）

图21 全球主要厂商蜂窝车联网模块市场份额（2021）

图22 全球梯队、第二梯队和第三梯队蜂窝车联网模块厂商市场份额（2021）

图23 全球前三大厂商蜂窝车联网模块市场份额（2021）

图24 全球前五大厂商蜂窝车联网模块市场份额（2021）

图25 全球前五大厂商蜂窝车联网模块市场份额（2021）

图26 全球主要地区蜂窝车联网模块销量份额（2017-2028）

图27 全球主要地区蜂窝车联网模块收入份额（2017-2028）

图28 北美市场蜂窝车联网模块收入（2017-2028）&（百万美元）

图29 欧洲市场蜂窝车联网模块收入（2017-2028）&（百万美元）

图30 亚太市场蜂窝车联网模块收入（2017-2028）&（百万美元）

图31 南美市场蜂窝车联网模块收入（2017-2028）&（百万美元）

图32 中东及非洲市场蜂窝车联网模块收入（2017-2028）&（百万美元）

图33 全球不同产品类型蜂窝车联网模块销量份额 (2017-2028)

图34 全球不同产品类型蜂窝车联网模块收入份额 (2017-2028)

图35 全球不同产品类型蜂窝车联网模块价格 (2017-2028)

图36 全球不同应用蜂窝车联网模块销量份额 (2017-2028)

图37 全球不同应用蜂窝车联网模块收入份额 (2017-2028)

图38 全球不同应用蜂窝车联网模块价格 (2017-2028)

图39 北美不同产品类型蜂窝车联网模块销量份额 (2017-2028)

图40 北美不同应用蜂窝车联网模块销量份额 (2017-2028)

图41 北美主要国家蜂窝车联网模块销量份额 (2017-2028)

图42 北美主要国家蜂窝车联网模块收入份额 (2017-2028)

图43 美国蜂窝车联网模块收入及增速 (2017-2028) & (百万美元)

图44 加拿大蜂窝车联网模块收入及增速 (2017-2028) & (百万美元)

图45 墨西哥蜂窝车联网模块收入及增速 (2017-2028) & (百万美元)

图46 欧洲不同产品类型蜂窝车联网模块销量份额 (2017-2028)

图47 欧洲不同应用蜂窝车联网模块销量份额 (2017-2028)

图48 欧洲主要国家蜂窝车联网模块销量份额 (2017-2028)

图49 欧洲主要国家蜂窝车联网模块收入份额 (2017-2028)

图50 德国蜂窝车联网模块收入及增速 (2017-2028) & (百万美元)

图51 法国蜂窝车联网模块收入及增速 (2017-2028) & (百万美元)

图52 英国蜂窝车联网模块收入及增速 (2017-2028) & (百万美元)

图53 俄罗斯蜂窝车联网模块收入及增速 (2017-2028) & (百万美元)

图54 意大利蜂窝车联网模块收入及增速 (2017-2028) & (百万美元)

图55 亚太不同产品类型蜂窝车联网模块销量份额 (2017-2028)

图56 亚太不同应用蜂窝车联网模块销量份额 (2017-2028)

图57 亚太主要地区蜂窝车联网模块销量份额 (2017-2028)

图58 亚太主要地区蜂窝车联网模块收入份额 (2017-2028)

图59 中国蜂窝车联网模块收入及增速（2017-2028）&（百万美元）

图60 日本蜂窝车联网模块收入及增速（2017-2028）&（百万美元）

图61 韩国蜂窝车联网模块收入及增速（2017-2028）&（百万美元）

图62 印度蜂窝车联网模块收入及增速（2017-2028）&（百万美元）

图63 东南亚蜂窝车联网模块收入及增速（2017-2028）&（百万美元）

图64 澳大利亚蜂窝车联网模块收入及增速（2017-2028）&（百万美元）

图65 南美不同产品类型蜂窝车联网模块销量份额（2017-2028）

图66 南美不同应用蜂窝车联网模块销量份额（2017-2028）

图67 南美主要国家蜂窝车联网模块销量份额（2017-2028）

图68 南美主要国家蜂窝车联网模块收入份额（2017-2028）

图69 巴西蜂窝车联网模块收入及增速（2017-2028）&（百万美元）

图70 阿根廷蜂窝车联网模块收入及增速（2017-2028）&（百万美元）

图71 中东及非洲不同产品类型蜂窝车联网模块销量份额（2017-2028）

图72 中东及非洲不同应用蜂窝车联网模块销量份额（2017-2028）

图73 中东及非洲主要地区蜂窝车联网模块销量份额（2017-2028）

图74 中东及非洲主要地区蜂窝车联网模块收入份额（2017-2028）

图75 土耳其蜂窝车联网模块收入及增速（2017-2028）&（百万美元）

图76 沙特蜂窝车联网模块收入及增速（2017-2028）&（百万美元）

图77 阿联酋蜂窝车联网模块收入及增速（2017-2028）&（百万美元）

图78 蜂窝车联网模块销售渠道：直销和分销渠道

图79 研究方法

图80 研究过程及数据来源