

全球及中国射频芯片细分市场深度研究报告(2022版)

报告简介

概述

全球及中国经济在2020年均受到重创，2021年全球GDP增长5.9%，尽管全球增长前景有所改善，出现了V型反弹，但这并不意味着经济真正恢复到了疫情前的水平，绝大多数国家目前还处在重创后复苏的阶段，远未实现真正复苏。

2022年是持续复苏的一年，全球供应链扰动、地缘政治局势紧张、能源价格波动、劳动力局部短缺、原材料价格上涨都将会影响经济复苏的韧性，国际货币基金组织(IMF)预计2022年世界经济增速为4.4%，其中美国经济增速为4%左右。在中国和印度的大力推动下，2022年预计亚洲将成为全球经济增长最快的地区。然而中国经济增长有所放缓，2022年政府工作报告中表明经济增速预期目标设定在5.5%左右。

据研究中国确立5.5%左右增速，不仅着眼于经济增长的速度，同时也锚定经济发展质量，科技创新、经济社会数字化、绿色发展等将是中国经济发展长期坚持的目标。预计2022年美国、欧洲、中国等主要经济体将会出台更多利好政策，带动射频芯片行业的发展。

本报告，旨在通过系统性研究，梳理国内外射频芯片行业发展现状与趋势，估算射频芯片行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析射频芯片行业各细分赛道发展潜力，研判射频芯片下游市场需求，分析射频芯片行业竞争格局，从而协助解决射频芯片行业各利益相关者的痛点。本行业研究报告结合桌面研究、业内人士或专家定性访谈等方式，力求结论、数据的客观与完整。

全球射频芯片主要生产商：

德州仪器

罗姆

英飞凌

村田

艾姆斯公司

恩智浦

LEGICidentsystems

Impinj

华普微电子

爱特梅尔

意法半导体

RF Solutions

本报告重点关注的几个地区市场：

中国

日本

韩国

东南亚

印度

美国

欧洲

射频芯片产品细分为以下几类：

射频接收芯片

射频放大器芯片

射频发射器芯片

其他

射频芯片的细分应用领域如下：

消费电子

5G无线通信

其他

报告目录

1 射频芯片行业现状、背景

1.1 射频芯片行业定义与特性

1.2 射频芯片行业技术壁垒

1.3 射频芯片产业链全景

- 1.3.1 全球射频芯片上游企业及上游产品技术特点
- 1.3.2 全球射频芯片下游企业及行业分布
- 1.4 射频芯片产品细分及各细分产品的头部企业
- 2 射频芯片行业头部企业分析
 - 2.1 全球射频芯片主要生产商生产基地分布
 - 2.2 德州仪器
 - 2.2.1 德州仪器 企业概况
 - 2.2.2 德州仪器 产品规格及特点
 - 2.2.3 德州仪器 销量、销售额及价格(2017-2021)
 - 2.2.4 德州仪器 市场动态
 - 2.3 罗姆
 - 2.3.1 罗姆 企业概况
 - 2.3.2 罗姆 产品规格及特点
 - 2.3.3 罗姆 销量、销售额及价格(2017-2021)
 - 2.3.4 罗姆 市场动态
 - 2.4 英飞凌
 - 2.4.1 英飞凌 企业概况
 - 2.4.2 英飞凌 产品规格及特点
 - 2.4.3 英飞凌 销量、销售额及价格(2017-2021)
 - 2.4.4 英飞凌 市场动态
 - 2.5 村田
 - 2.5.1 村田 企业概况
 - 2.5.2 村田 产品规格及特点
 - 2.5.3 村田 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.5.4 村田 市场动态

2.6 艾姆斯公司

2.6.1 艾姆斯公司 企业概况

2.6.2 艾姆斯公司 产品规格及特点

2.6.3 艾姆斯公司 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.6.4 艾姆斯公司 市场动态

2.7 恩智浦

2.7.1 恩智浦 企业概况

2.7.2 恩智浦 产品规格及特点

2.7.3 恩智浦 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.7.4 恩智浦 市场动态

2.8 LEGICidentsystems

2.8.1 LEGICidentsystems 企业概况

2.8.2 LEGICidentsystems 产品规格及特点

2.8.3 LEGICidentsystems 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.8.4 LEGICidentsystems 市场动态

2.9 Impinj

2.9.1 Impinj 企业概况

2.9.2 Impinj 产品规格及特点

2.9.3 Impinj 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.9.4 Impinj 市场动态

2.10 华普微电子

2.10.1 华普微电子 企业概况

2.10.2 华普微电子 产品规格及特点

2.10.3 华普微电子 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.10.4 华普微电子 市场动态

2.11 爱特梅尔

2.11.1 爱特梅尔 企业概况

2.11.2 爱特梅尔 产品规格及特点

2.11.3 爱特梅尔 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.11.4 爱特梅尔 市场动态

2.12 意法半导体

2.13 RFSolutions

3 全球射频芯片细分应用领域

3.1 全球射频芯片细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.1.1 全球射频芯片细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.1.2 消费电子

3.1.3 5G无线通信

3.1.4

3.2 中国射频芯片细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.2.1 中国射频芯片细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.2.2 消费电子

3.2.3 5G无线通信

3.2.4

3.3 全球射频芯片行业驱动因素分析

3.3.1 射频芯片行业下游细分赛道需求拉动作用分析

3.3.2 技术进步对射频芯片行业的带动作用分析

3.3.3 全球及中国射频芯片行业利好政策分析

4 全球射频芯片市场规模分析

4.1 全球射频芯片销售现状及预测

4.1.1 全球射频芯片销量及增长率(2017-2027年)

4.1.2 全球各类型射频芯片销量及市场占比(2017-2027年)

射频接收芯片

射频放大器芯片

射频发射器芯片

其他

4.1.3 全球各类型射频芯片销售额及市场占比(2017-2027年)

射频接收芯片

射频放大器芯片

射频发射器芯片

其他

4.1.4 全球各类型射频芯片价格变化趋势(2017-2027年)

射频接收芯片

射频放大器芯片

... ..

4.2 全球射频芯片行业集中率分析

4.2.1 全球射频芯片行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.2.2 全球射频芯片行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3 中国射频芯片行业集中率分析

4.3.1 中国射频芯片行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.3.2 中国射频芯片行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3.3 中国射频芯片市场国外品牌占比(2017-2021)

4.3.4 中国射频芯片国产化率(2017-2021)

5 全球主要地区射频芯片市场发展现状及前景分析

5.1 全球主要地区射频芯片产量

5.1.1 全球主要地区射频芯片产量(2017-2027年)

5.1.2 2021年全球射频芯片产量及销量最大的地区

5.2 全球主要地区射频芯片销量市场占比

5.2.1 全球主要地区射频芯片销量占比(2017-2027年)

5.2.2 全球主要地区射频芯片销售额占比(2017-2027年)

5.3 中国市场射频芯片销量、销售额及增长率

5.3.1 中国市场射频芯片销量及增长率(2017-2027年)

5.3.2 中国市场射频芯片销售额及增长率(2017-2027年)

5.4 日本市场射频芯片销量、销售额及增长率

5.4.1 日本市场射频芯片销量及增长率(2017-2027年)

5.4.2 日本市场射频芯片销售额及增长率(2017-2027年)

5.5 韩国市场射频芯片销量、销售额及增长率

5.5.1 韩国市场射频芯片销量及增长率(2017-2027年)

5.5.2 韩国市场射频芯片销售额及增长率(2017-2027年)

5.6 东南亚市场射频芯片销量、销售额及增长率

5.6.1 东南亚市场射频芯片销量及增长率(2017-2027年)

5.6.2 东南亚市场射频芯片销售额及增长率(2017-2027年)

5.7 印度市场射频芯片销量、销售额及增长率

5.7.1 印度市场射频芯片销量及增长率(2017-2027年)

5.7.2 印度市场射频芯片销售额及增长率(2017-2027年)

5.8 美国市场射频芯片销量、销售额及增长率

5.8.1 美国市场射频芯片销量及增长率(2017-2027年)

5.8.2 美国市场射频芯片销售额及增长率(2017-2027年)

5.9 欧洲市场射频芯片销量、销售额及增长率

5.9.1 欧洲市场射频芯片销量及增长率(2017-2027年)

5.9.2 欧洲市场射频芯片销售额及增长率(2017-2027年)

6 中国射频芯片细分市场及前景分析

6.1 中国各类型射频芯片销量及市场占比(2017-2027年)

6.1.1 射频接收芯片

6.1.2 射频放大器芯片

6.1.3 射频发射器芯片

6.1.4 其他

6.2 中国各类型射频芯片销售额及市场占比(2017-2027年)

6.2.1 射频接收芯片

6.2.2 射频放大器芯片

6.2.3 射频发射器芯片

6.2.4 其他

6.3 中国各类型射频芯片价格变化趋势(2017-2027年)

6.3.1 射频接收芯片

6.3.2 射频放大器芯片

6.3.2

7 中国射频芯片销量分布状况

7.1 中国六大地区射频芯片销量及市场占比

7.2 中国六大地区射频芯片销售额及市场占比

8 中国射频芯片进出口发展趋势

8.1 中国射频芯片进口市场规模(2017-2027年)

8.2 中国射频芯片出口市场规模(2017-2027年)

8.3 中国射频芯片主要进口国家及进口依赖性分析

9 射频芯片行业发展PESTEL分析

9.1 政治因素

9.2 经济因素

9.3 社会文化因素

9.4 科技因素

9.5 环保因素

9.6 法律因素

10 研究结论

图表目录

图：射频芯片产品图片

表：射频芯片产业链

表：产品分类及头部企业

表：德州仪器 射频芯片基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：德州仪器 射频芯片产品介绍

表：德州仪器 射频芯片销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：罗姆 射频芯片基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：罗姆 射频芯片产品介绍

表：罗姆 射频芯片销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：英飞凌 射频芯片基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：英飞凌 射频芯片产品介绍

表：英飞凌 射频芯片销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：村田 射频芯片基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：村田 射频芯片产品介绍

表：村田 射频芯片销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：艾姆斯公司 射频芯片基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：艾姆斯公司 射频芯片产品介绍

表：艾姆斯公司 射频芯片销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：恩智浦 射频芯片基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：恩智浦 射频芯片产品介绍

表：恩智浦 射频芯片销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：LEGICidentsystems 射频芯片基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：LEGICidentsystems 射频芯片产品介绍

表：LEGICidentsystems 射频芯片销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Impinj

... ..

图：全球不同细分应用领域射频芯片销量(2017-2027年)

图：全球射频芯片下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

图：中国不同细分应用领域射频芯片销量(2017-2027年)

图：中国市场射频芯片下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：全球射频芯片销量及增长率(2017-2027年)

图：全球射频芯片销量及增长率(2017-2027年)

图：全球射频芯片销量及预测(2017-2027年)

图：全球各类型射频芯片销量占比(2017-2027年)

表：全球各类型射频芯片销售额及市场占比(2017-2027年)

图：全球各类型射频芯片销售额占比(2017-2027年)

表：全球各类型射频芯片价格变化趋势(2017-2027年)

图：全球各类型射频芯片价格变化曲线(2017-2027年)

表：全球射频芯片销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：全球射频芯片销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：全球射频芯片头部企业市场占比(2017-2021)

表：全球射频芯片销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：全球射频芯片销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：全球射频芯片头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国射频芯片销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：中国射频芯片销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：中国射频芯片头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国射频芯片销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：中国射频芯片销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：中国射频芯片头部企业市场占比(2017-2021)

图：全球主要地区射频芯片产量(2017-2021年)

图：各地区射频芯片产量和销量 2021

表：全球主要地区射频芯片销量占比(2017-2027年)

图：全球主要地区射频芯片销量占比(2017-2027年)

表：全球主要地区射频芯片 销售额占比(2017-2027年)

图：全球主要地区射频芯片销售额占比(2017-2027年)

表：中国市场射频芯片销量及增长率 (2017-2027年)

图：中国射频芯片销量及增长率 (2017-2027年)

表：中国市场射频芯片销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国射频芯片销售额及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场射频芯片销量及增长率 (2017-2027年)

图：日本射频芯片销量及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场射频芯片销售额及增长率 (2017-2027年)

图：日本射频芯片销售额及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场射频芯片销量及增长率 (2017-2027年)

图：韩国射频芯片销量及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场射频芯片销售额及增长率 (2017-2027年)

图：韩国射频芯片销售额及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场射频芯片销量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚射频芯片销量及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场射频芯片销售额及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚射频芯片销售额及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场射频芯片销量及增长率 (2017-2027年)

图：印度射频芯片销量及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场射频芯片销售额及增长率 (2017-2027年)

图：印度射频芯片销售额及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场射频芯片销量及增长率 (2017-2027年)

图：美国射频芯片销量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场射频芯片销售额及增长率 (2017-2027年)

图：美国射频芯片销售额及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场射频芯片销量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲射频芯片销量及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场射频芯片销售额及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲射频芯片销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国各类型射频芯片销量(2017-2027年)

图：中国各类型射频芯片销量占比(2017-2027年)

图：中国各类型射频芯片销售额(2017-2027年)

图：中国各类型射频芯片销售额占比(2017-2027年)

表：中国各类型射频芯片价格变化趋势(2017-2027年)

图：中国各类型射频芯片价格变化曲线(2017-2027年)

表：中国六大地区射频芯片销量及市场占比2021

表：中国六大地区射频芯片销售额及市场占比2021

表：中国射频芯片市场进出口量(2017-2027年)

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20220522/264162.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)