



2026-2032全球与中国高频RFID芯片市场调研报告

【行业】:电子及半导体 【报告编码】:177932864874856

【出版时间】:2026-05-21 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

根据统计及预测，2025年全球高频RFID芯片市场销售额达到了34.55亿美元，预计2032年将达到69.50亿美元，年复合增长率（CAGR）为10.5%（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2032年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

2025年美国关税政策为全球经济格局带来显著不确定性，本报告将深入解析最新关税调整及各国应对战略对高频RFID芯片市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

高频RFID芯片（HF RFID Chip）是一种工作在13.56 MHz频段的射频识别集成电路，通常嵌入在RFID标签或智能卡中，用于数据存储并通过电磁耦合方式与读写器进行无线通信。该类芯片具有读取距离适中、数据传输速度较快以及抗干扰能力强等特点，广泛应用于非接触式支付、门禁系统、公共交通卡及资产追踪等场景。2025年，全球高频（HF）RFID/NFC芯片产量约为287.9亿颗，全球平均市场价格约为每颗0.12美元。年产能为31亿颗。毛利率：12%。高频（HF）RFID/NFC芯片产业链相对成熟且垂直整合。上游主要包括半导体晶圆供应商、硅原料以及专业晶圆制造设备厂商。中游为芯片设计公司及IC代工厂，生产HF/NFC芯片，如NXP、STMicroelectronics和Infineon。下游包括模块集成商、RFID/NFC标签制造商，以及在物流、零售、门禁和移动支付等终端应用。该行业依赖大规模生产和严格的质量控制，以保证产能良率并满足全球需求。高频RFID/NFC芯片仍然是物联网和非接触式交互生态的重要基础。虽然单价较低，但其全球部署规模使其具有战略意义。持续在安全性、能效和NFC功能上的创新，将成为厂商竞争的关键差异化因素。随着智能零售、医疗健康和数字身份系统的不断应用，我认为该市场将保持稳定增长，为一级龙头企业及新兴地区厂商都提供发展机会。

消费层面来说，目前地区是全球最大的消费市场，2025年占有%的市场份额，之后是和，分别占有%和%。预计未来几年，地区增长最快，2026-2032期间CAGR大约为%；

生产端来看，北美和欧洲是两个重要的生产地区，2025年分别占有%和%的市场份额，预计未来几年，地区将保持最快增速，预计2032年份额将达到%；

从芯片功能分类方面来看，一次写入多次读取芯片占有重要地位，预计2032年份额将达到%。同时就应用来看，消费电子在2025年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%；

从生产商来说，全球范围内，高频RFID芯片核心厂商主要包括NXP Semiconductors、STMicroelectronics、Infineon Technologies、Sony Semiconductor Solutions、Renesas Electronics等。2025年，全球第一梯队厂商主要有、和，第一梯队占有大约%的市场份额；第二梯队厂商有、、和等，共占有%份额。

本报告研究全球与中国市场高频RFID芯片的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市占率。历史数据为2021至2025年，预测数据为2026至2032年。

主要厂商包括：

NXP Semiconductors
STMicroelectronics
Infineon Technologies
Sony Semiconductor Solutions
Renesas Electronics
Texas Instruments
Microchip Technology
EM Microelectronic
Legic Identsystems

Phychips
大唐微电子
Fujitsu Semiconductor
Mitsubishi Electric
华大电子
紫光国芯
聚辰半导体
国民技术
上海复旦微电子
同方微电子
华润微电子

按照不同芯片功能分类，包括如下几个类别：

只读型芯片
一次写入多次读取芯片
可读写芯片

按照不同存储容量，包括如下几个类别：

低容量： ≤ 1 Kbit
中等容量：1-8 Kbit
高容量： ≥ 8 Kbit

按照不同通信协议，包括如下几个类别：

ISO/IEC 14443 Type A 芯片
ISO/IEC 18092 (NFC) 芯片
ISO/IEC 15693 芯片
ISO/IEC 14443 Type B 芯片

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

消费电子
交通
零售
其他

重点关注如下几个地区

北美
欧洲
中国
日本
韩国
东南亚
中国台湾

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等

第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2021-2032年）

第3章：全球高频RFID芯片主要地区分析，包括销量、销售收入等

第4章：全球范围内高频RFID芯片主要厂商竞争分析，主要包括高频RFID芯片产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第5章：全球高频RFID芯片主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、高频RFID芯片产品型号、销量、收入、价格及最新动态等

第6章：全球不同芯片功能分类高频RFID芯片销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用高频RFID芯片销量、收入、价格及份额等

第8章：产业链、上下游分析、销售渠道与客户分析等

第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等

第10章：报告结论

报告目录

1 高频RFID芯片市场概述
1.1 产品定义及统计范围

- 1.2 按照不同芯片功能分类，高频RFID芯片主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 全球不同芯片功能分类高频RFID芯片销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.2.2 只读型芯片
 - 1.2.3 一次写入多次读取芯片
 - 1.2.4 可读写芯片
- 1.3 按照不同存储容量，高频RFID芯片主要可以分为如下几个类别
 - 1.3.1 全球不同存储容量高频RFID芯片销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.3.2 低容量：≤1 Kbit
 - 1.3.3 中等容量：1-8 Kbit
 - 1.3.4 高容量：≥8 Kbit
- 1.4 按照不同通信协议，高频RFID芯片主要可以分为如下几个类别
 - 1.4.1 全球不同通信协议高频RFID芯片销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.4.2 ISO/IEC 14443 Type A 芯片
 - 1.4.3 ISO/IEC 18092 (NFC) 芯片
 - 1.4.4 ISO/IEC 15693 芯片
 - 1.4.5 ISO/IEC 14443 Type B 芯片
- 1.5 从不同应用，高频RFID芯片主要包括如下几个方面
 - 1.5.1 全球不同应用高频RFID芯片销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.5.2 消费电子
 - 1.5.3 交通
 - 1.5.4 零售
 - 1.5.5 其他
- 1.6 高频RFID芯片行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.6.1 高频RFID芯片行业目前现状分析
 - 1.6.2 高频RFID芯片发展趋势
- 2 全球高频RFID芯片总体规模分析
 - 2.1 全球高频RFID芯片供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.1.1 全球高频RFID芯片产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.1.2 全球高频RFID芯片产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2 全球主要地区高频RFID芯片产量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2.1 全球主要地区高频RFID芯片产量（2021-2026）
 - 2.2.2 全球主要地区高频RFID芯片产量（2027-2032）
 - 2.2.3 全球主要地区高频RFID芯片产量市场份额（2021-2032）
 - 2.3 中国高频RFID芯片供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 中国高频RFID芯片产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.3.2 中国高频RFID芯片产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.4 全球高频RFID芯片销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场高频RFID芯片销售额（2021-2032）
 - 2.4.2 全球市场高频RFID芯片销量（2021-2032）
 - 2.4.3 全球市场高频RFID芯片价格趋势（2021-2032）
- 3 全球高频RFID芯片主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区高频RFID芯片市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区高频RFID芯片销售收入及市场份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区高频RFID芯片销售收入预测（2027-2032）
 - 3.2 全球主要地区高频RFID芯片销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.2.1 全球主要地区高频RFID芯片销量及市场份额（2021-2026）
 - 3.2.2 全球主要地区高频RFID芯片销量及市场份额预测（2027-2032）
 - 3.3 北美市场高频RFID芯片销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.4 欧洲市场高频RFID芯片销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.5 中国市场高频RFID芯片销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.6 日本市场高频RFID芯片销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.7 东南亚市场高频RFID芯片销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.8 印度市场高频RFID芯片销量、收入及增长率（2021-2032）
- 4 全球与中国主要厂商市场份额分析
 - 4.1 全球市场主要厂商高频RFID芯片产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商高频RFID芯片销量（2021-2026）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商高频RFID芯片销量（2021-2026）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商高频RFID芯片销售收入（2021-2026）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商高频RFID芯片销售价格（2021-2026）
 - 4.2.4 2025年全球主要生产商高频RFID芯片收入排名

- 4.3 中国市场主要厂商高频RFID芯片销量 (2021-2026)
 - 4.3.1 中国市场主要厂商高频RFID芯片销量 (2021-2026)
 - 4.3.2 中国市场主要厂商高频RFID芯片销售收入 (2021-2026)
 - 4.3.3 2025年中国主要生产厂商高频RFID芯片收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商高频RFID芯片销售价格 (2021-2026)
- 4.4 全球主要厂商高频RFID芯片总部及产地分布
- 4.5 全球主要厂商成立时间及高频RFID芯片商业化日期
- 4.6 全球主要厂商高频RFID芯片产品类型及应用
- 4.7 高频RFID芯片行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 高频RFID芯片行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球高频RFID芯片第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额
- 4.8 新增投资及市场并购活动
- 5 全球主要生产厂商分析
 - 5.1 NXP Semiconductors
 - 5.1.1 NXP Semiconductors基本信息、高频RFID芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 NXP Semiconductors 高频RFID芯片产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 NXP Semiconductors 高频RFID芯片销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
 - 5.1.4 NXP Semiconductors公司简介及主要业务
 - 5.1.5 NXP Semiconductors企业最新动态
 - 5.2 STMicroelectronics
 - 5.2.1 STMicroelectronics基本信息、高频RFID芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 STMicroelectronics 高频RFID芯片产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 STMicroelectronics 高频RFID芯片销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
 - 5.2.4 STMicroelectronics公司简介及主要业务
 - 5.2.5 STMicroelectronics企业最新动态
 - 5.3 Infineon Technologies
 - 5.3.1 Infineon Technologies基本信息、高频RFID芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 Infineon Technologies 高频RFID芯片产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 Infineon Technologies 高频RFID芯片销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
 - 5.3.4 Infineon Technologies公司简介及主要业务
 - 5.3.5 Infineon Technologies企业最新动态
 - 5.4 Sony Semiconductor Solutions
 - 5.4.1 Sony Semiconductor Solutions基本信息、高频RFID芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 Sony Semiconductor Solutions 高频RFID芯片产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 Sony Semiconductor Solutions 高频RFID芯片销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
 - 5.4.4 Sony Semiconductor Solutions公司简介及主要业务
 - 5.4.5 Sony Semiconductor Solutions企业最新动态
 - 5.5 Renesas Electronics
 - 5.5.1 Renesas Electronics基本信息、高频RFID芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.5.2 Renesas Electronics 高频RFID芯片产品规格、参数及市场应用
 - 5.5.3 Renesas Electronics 高频RFID芯片销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
 - 5.5.4 Renesas Electronics公司简介及主要业务
 - 5.5.5 Renesas Electronics企业最新动态
 - 5.6 Texas Instruments
 - 5.6.1 Texas Instruments基本信息、高频RFID芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.6.2 Texas Instruments 高频RFID芯片产品规格、参数及市场应用
 - 5.6.3 Texas Instruments 高频RFID芯片销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
 - 5.6.4 Texas Instruments公司简介及主要业务
 - 5.6.5 Texas Instruments企业最新动态
 - 5.7 Microchip Technology
 - 5.7.1 Microchip Technology基本信息、高频RFID芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.7.2 Microchip Technology 高频RFID芯片产品规格、参数及市场应用
 - 5.7.3 Microchip Technology 高频RFID芯片销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
 - 5.7.4 Microchip Technology公司简介及主要业务
 - 5.7.5 Microchip Technology企业最新动态
 - 5.8 EM Microelectronic
 - 5.8.1 EM Microelectronic基本信息、高频RFID芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.8.2 EM Microelectronic 高频RFID芯片产品规格、参数及市场应用
 - 5.8.3 EM Microelectronic 高频RFID芯片销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
 - 5.8.4 EM Microelectronic公司简介及主要业务

5.8.5 EM Microelectronic企业最新动态

5.9 Legic Identsystems

5.9.1 Legic Identsystems基本信息、高频RFID芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 Legic Identsystems 高频RFID芯片产品规格、参数及市场应用

5.9.3 Legic Identsystems 高频RFID芯片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.9.4 Legic Identsystems公司简介及主要业务

5.9.5 Legic Identsystems企业最新动态

5.10 Phychips

5.10.1 Phychips基本信息、高频RFID芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.10.2 Phychips 高频RFID芯片产品规格、参数及市场应用

5.10.3 Phychips 高频RFID芯片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.10.4 Phychips公司简介及主要业务

5.10.5 Phychips企业最新动态

5.11 大唐微电子

5.11.1 大唐微电子基本信息、高频RFID芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.11.2 大唐微电子 高频RFID芯片产品规格、参数及市场应用

5.11.3 大唐微电子 高频RFID芯片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.11.4 大唐微电子公司简介及主要业务

5.11.5 大唐微电子企业最新动态

5.12 Fujitsu Semiconductor

5.12.1 Fujitsu Semiconductor基本信息、高频RFID芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.12.2 Fujitsu Semiconductor 高频RFID芯片产品规格、参数及市场应用

5.12.3 Fujitsu Semiconductor 高频RFID芯片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.12.4 Fujitsu Semiconductor公司简介及主要业务

5.12.5 Fujitsu Semiconductor企业最新动态

5.13 Mitsubishi Electric

5.13.1 Mitsubishi Electric基本信息、高频RFID芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.13.2 Mitsubishi Electric 高频RFID芯片产品规格、参数及市场应用

5.13.3 Mitsubishi Electric 高频RFID芯片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.13.4 Mitsubishi Electric公司简介及主要业务

5.13.5 Mitsubishi Electric企业最新动态

5.14 华大电子

5.14.1 华大电子基本信息、高频RFID芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.14.2 华大电子 高频RFID芯片产品规格、参数及市场应用

5.14.3 华大电子 高频RFID芯片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.14.4 华大电子公司简介及主要业务

5.14.5 华大电子企业最新动态

5.15 紫光国芯

5.15.1 紫光国芯基本信息、高频RFID芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.15.2 紫光国芯 高频RFID芯片产品规格、参数及市场应用

5.15.3 紫光国芯 高频RFID芯片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.15.4 紫光国芯公司简介及主要业务

5.15.5 紫光国芯企业最新动态

5.16 聚辰半导体

5.16.1 聚辰半导体基本信息、高频RFID芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.16.2 聚辰半导体 高频RFID芯片产品规格、参数及市场应用

5.16.3 聚辰半导体 高频RFID芯片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.16.4 聚辰半导体公司简介及主要业务

5.16.5 聚辰半导体企业最新动态

5.17 国民技术

5.17.1 国民技术基本信息、高频RFID芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.17.2 国民技术 高频RFID芯片产品规格、参数及市场应用

5.17.3 国民技术 高频RFID芯片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.17.4 国民技术公司简介及主要业务

5.17.5 国民技术企业最新动态

5.18 上海复旦微电子

5.18.1 上海复旦微电子基本信息、高频RFID芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.18.2 上海复旦微电子 高频RFID芯片产品规格、参数及市场应用

5.18.3 上海复旦微电子 高频RFID芯片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.18.4 上海复旦微电子公司简介及主要业务

- 5.18.5 上海复旦微电子企业最新动态
- 5.19 同方微电子
 - 5.19.1 同方微电子基本信息、高频RFID芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.19.2 同方微电子 高频RFID芯片产品规格、参数及市场应用
 - 5.19.3 同方微电子 高频RFID芯片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.19.4 同方微电子公司简介及主要业务
 - 5.19.5 同方微电子企业最新动态
- 5.20 华润微电子
 - 5.20.1 华润微电子基本信息、高频RFID芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.20.2 华润微电子 高频RFID芯片产品规格、参数及市场应用
 - 5.20.3 华润微电子 高频RFID芯片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.20.4 华润微电子公司简介及主要业务
 - 5.20.5 华润微电子企业最新动态
- 6 不同芯片功能分类高频RFID芯片分析
 - 6.1 全球不同芯片功能分类高频RFID芯片销量（2021-2032）
 - 6.1.1 全球不同芯片功能分类高频RFID芯片销量及市场份额（2021-2026）
 - 6.1.2 全球不同芯片功能分类高频RFID芯片销量预测（2027-2032）
 - 6.2 全球不同芯片功能分类高频RFID芯片收入（2021-2032）
 - 6.2.1 全球不同芯片功能分类高频RFID芯片收入及市场份额（2021-2026）
 - 6.2.2 全球不同芯片功能分类高频RFID芯片收入预测（2027-2032）
 - 6.3 全球不同芯片功能分类高频RFID芯片价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用高频RFID芯片分析
 - 7.1 全球不同应用高频RFID芯片销量（2021-2032）
 - 7.1.1 全球不同应用高频RFID芯片销量及市场份额（2021-2026）
 - 7.1.2 全球不同应用高频RFID芯片销量预测（2027-2032）
 - 7.2 全球不同应用高频RFID芯片收入（2021-2032）
 - 7.2.1 全球不同应用高频RFID芯片收入及市场份额（2021-2026）
 - 7.2.2 全球不同应用高频RFID芯片收入预测（2027-2032）
 - 7.3 全球不同应用高频RFID芯片价格走势（2021-2032）
- 8 上游原料及下游市场分析
 - 8.1 高频RFID芯片产业链分析
 - 8.2 高频RFID芯片工艺制造技术分析
 - 8.3 高频RFID芯片产业上游供应分析
 - 8.3.1 上游原料供给状况
 - 8.3.2 原料供应商及联系方式
 - 8.4 高频RFID芯片下游客户分析
 - 8.5 高频RFID芯片销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
 - 9.1 高频RFID芯片行业发展机遇及主要驱动因素
 - 9.2 高频RFID芯片行业发展面临的风险
 - 9.3 高频RFID芯片行业政策分析
 - 9.4 美国对华关税对行业的影响分析
 - 9.5 中国企业SWOT分析
- 10 研究成果及结论
- 11 附录
 - 11.1 研究方法
 - 11.2 数据来源
 - 11.2.1 二手信息来源
 - 11.2.2 一手信息来源
 - 11.3 数据交互验证
 - 11.4 免责声明

报告图表

表 1: 全球不同芯片功能分类高频RFID芯片销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 2: 全球不同存储容量高频RFID芯片销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 3: 全球不同通信协议高频RFID芯片销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 4: 全球不同应用销售额增速 (CAGR) 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 5: 高频RFID芯片行业目前发展现状

表 6: 高频RFID芯片发展趋势

表 7: 全球主要地区高频RFID芯片产量增速 (CAGR) : (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万颗)

表 8: 全球主要地区高频RFID芯片产量 (2021-2026) & (百万颗)

表 9: 全球主要地区高频RFID芯片产量 (2027-2032) & (百万颗)

表 10: 全球主要地区高频RFID芯片产量市场份额 (2021-2026)

表 11: 全球主要地区高频RFID芯片产量市场份额 (2027-2032)

表 12: 全球主要地区高频RFID芯片销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 13: 全球主要地区高频RFID芯片销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 14: 全球主要地区高频RFID芯片销售收入市场份额 (2021-2026)

表 15: 全球主要地区高频RFID芯片收入 (2027-2032) & (百万美元)

表 16: 全球主要地区高频RFID芯片收入市场份额 (2027-2032)

表 17: 全球主要地区高频RFID芯片销量 (百万颗) : 2021 VS 2025 VS 2032

表 18: 全球主要地区高频RFID芯片销量 (2021-2026) & (百万颗)

表 19: 全球主要地区高频RFID芯片销量市场份额 (2021-2026)

表 20: 全球主要地区高频RFID芯片销量 (2027-2032) & (百万颗)

表 21: 全球主要地区高频RFID芯片销量份额 (2027-2032)

表 22: 全球市场主要厂商高频RFID芯片产能 (2025-2026) & (百万颗)

表 23: 全球市场主要厂商高频RFID芯片销量 (2021-2026) & (百万颗)

表 24: 全球市场主要厂商高频RFID芯片销量市场份额 (2021-2026)

表 25: 全球市场主要厂商高频RFID芯片销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 26: 全球市场主要厂商高频RFID芯片销售收入市场份额 (2021-2026)

表 27: 全球市场主要厂商高频RFID芯片销售价格 (2021-2026) & (美元/颗)

表 28: 2025年全球主要生产商高频RFID芯片收入排名 (百万美元)

表 29: 中国市场主要厂商高频RFID芯片销量 (2021-2026) & (百万颗)

表 30: 中国市场主要厂商高频RFID芯片销量市场份额 (2021-2026)

表 31: 中国市场主要厂商高频RFID芯片销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 32: 中国市场主要厂商高频RFID芯片销售收入市场份额 (2021-2026)

表 33: 2025年中国主要生产商高频RFID芯片收入排名 (百万美元)

表 34: 中国市场主要厂商高频RFID芯片销售价格 (2021-2026) & (美元/颗)

表 35: 全球主要厂商高频RFID芯片总部及产地分布

表 36: 全球主要厂商成立时间及高频RFID芯片商业化日期

表 37: 全球主要厂商高频RFID芯片产品类型及应用

表 38: 2025年全球高频RFID芯片主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 39: 全球高频RFID芯片市场投资、并购等现状分析

表 40: NXP Semiconductors 高频RFID芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 41: NXP Semiconductors 高频RFID芯片产品规格、参数及市场应用

表 42: NXP Semiconductors
高频RFID芯片销量 (百万颗)、收入 (百万美元)、价格 (美元/颗) 及毛利率 (2021-2026)

表 43: NXP Semiconductors公司简介及主要业务

表 44: NXP Semiconductors企业最新动态

表 45: STMicroelectronics 高频RFID芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 46: STMicroelectronics 高频RFID芯片产品规格、参数及市场应用

表 47: STMicroelectronics
高频RFID芯片销量 (百万颗)、收入 (百万美元)、价格 (美元/颗) 及毛利率 (2021-2026)

表 48: STMicroelectronics公司简介及主要业务

表 49: STMicroelectronics企业最新动态

表 50: Infineon Technologies 高频RFID芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 51: Infineon Technologies 高频RFID芯片产品规格、参数及市场应用

表 52: Infineon Technologies
高频RFID芯片销量 (百万颗)、收入 (百万美元)、价格 (美元/颗) 及毛利率 (2021-2026)

表 53: Infineon Technologies公司简介及主要业务

表 54: Infineon Technologies企业最新动态

表 55: Sony Semiconductor Solutions 高频RFID芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 56: Sony Semiconductor Solutions 高频RFID芯片产品规格、参数及市场应用

表 57: Sony Semiconductor Solutions

高频RFID芯片销量（百万颗）、收入（百万美元）、价格（美元/颗）及毛利率（2021-2026）

表 58: Sony Semiconductor Solutions公司简介及主要业务

表 59: Sony Semiconductor Solutions企业最新动态

表 60: Renesas Electronics 高频RFID芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 61: Renesas Electronics 高频RFID芯片产品规格、参数及市场应用

表 62: Renesas Electronics

高频RFID芯片销量（百万颗）、收入（百万美元）、价格（美元/颗）及毛利率（2021-2026）

表 63: Renesas Electronics公司简介及主要业务

表 64: Renesas Electronics企业最新动态

表 65: Texas Instruments 高频RFID芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 66: Texas Instruments 高频RFID芯片产品规格、参数及市场应用

表 67: Texas Instruments

高频RFID芯片销量（百万颗）、收入（百万美元）、价格（美元/颗）及毛利率（2021-2026）

表 68: Texas Instruments公司简介及主要业务

表 69: Texas Instruments企业最新动态

表 70: Microchip Technology 高频RFID芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 71: Microchip Technology 高频RFID芯片产品规格、参数及市场应用

表 72: Microchip Technology

高频RFID芯片销量（百万颗）、收入（百万美元）、价格（美元/颗）及毛利率（2021-2026）

表 73: Microchip Technology公司简介及主要业务

表 74: Microchip Technology企业最新动态

表 75: EM Microelectronic 高频RFID芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 76: EM Microelectronic 高频RFID芯片产品规格、参数及市场应用

表 77: EM Microelectronic

高频RFID芯片销量（百万颗）、收入（百万美元）、价格（美元/颗）及毛利率（2021-2026）

表 78: EM Microelectronic公司简介及主要业务

表 79: EM Microelectronic企业最新动态

表 80: Legic Identsystems 高频RFID芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 81: Legic Identsystems 高频RFID芯片产品规格、参数及市场应用

表 82: Legic Identsystems

高频RFID芯片销量（百万颗）、收入（百万美元）、价格（美元/颗）及毛利率（2021-2026）

表 83: Legic Identsystems公司简介及主要业务

表 84: Legic Identsystems企业最新动态

表 85: Phychips 高频RFID芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 86: Phychips 高频RFID芯片产品规格、参数及市场应用

表 87: Phychips 高频RFID芯片销量（百万颗）、收入（百万美元）、价格（美元/颗）及毛利率（2021-2026）

表 88: Phychips公司简介及主要业务

表 89: Phychips企业最新动态

表 90: 大唐微电子 高频RFID芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 91: 大唐微电子 高频RFID芯片产品规格、参数及市场应用

表 92: 大唐微电子 高频RFID芯片销量（百万颗）、收入（百万美元）、价格（美元/颗）及毛利率（2021-2026）

表 93: 大唐微电子公司简介及主要业务

表 94: 大唐微电子企业最新动态

表 95: Fujitsu Semiconductor 高频RFID芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 96: Fujitsu Semiconductor 高频RFID芯片产品规格、参数及市场应用

表 97: Fujitsu Semiconductor

高频RFID芯片销量（百万颗）、收入（百万美元）、价格（美元/颗）及毛利率（2021-2026）

表 98: Fujitsu Semiconductor公司简介及主要业务

表 99: Fujitsu Semiconductor企业最新动态

表 100: Mitsubishi Electric 高频RFID芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 101: Mitsubishi Electric 高频RFID芯片产品规格、参数及市场应用

表 102: Mitsubishi Electric

高频RFID芯片销量（百万颗）、收入（百万美元）、价格（美元/颗）及毛利率（2021-2026）

表 103: Mitsubishi Electric公司简介及主要业务

表 104: Mitsubishi Electric企业最新动态

表 105: 华大电子 高频RFID芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 106: 华大电子 高频RFID芯片产品规格、参数及市场应用

表 107: 华大电子 高频RFID芯片销量（百万颗）、收入（百万美元）、价格（美元/颗）及毛利率（2021-2026）

表 108: 华大电子公司简介及主要业务

表 109: 华大电子企业最新动态

- 表 110: 紫光国芯 高频RFID芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 111: 紫光国芯 高频RFID芯片产品规格、参数及市场应用
- 表 112: 紫光国芯 高频RFID芯片销量 (百万颗)、收入 (百万美元)、价格 (美元/颗) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 113: 紫光国芯公司简介及主要业务
- 表 114: 紫光国芯企业最新动态
- 表 115: 聚辰半导体 高频RFID芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 116: 聚辰半导体 高频RFID芯片产品规格、参数及市场应用
- 表 117: 聚辰半导体 高频RFID芯片销量 (百万颗)、收入 (百万美元)、价格 (美元/颗) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 118: 聚辰半导体公司简介及主要业务
- 表 119: 聚辰半导体企业最新动态
- 表 120: 国民技术 高频RFID芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 121: 国民技术 高频RFID芯片产品规格、参数及市场应用
- 表 122: 国民技术 高频RFID芯片销量 (百万颗)、收入 (百万美元)、价格 (美元/颗) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 123: 国民技术公司简介及主要业务
- 表 124: 国民技术企业最新动态
- 表 125: 上海复旦微电子 高频RFID芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 126: 上海复旦微电子 高频RFID芯片产品规格、参数及市场应用
- 表 127: 上海复旦微电子 高频RFID芯片销量 (百万颗)、收入 (百万美元)、价格 (美元/颗) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 128: 上海复旦微电子公司简介及主要业务
- 表 129: 上海复旦微电子企业最新动态
- 表 130: 同方微电子 高频RFID芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 131: 同方微电子 高频RFID芯片产品规格、参数及市场应用
- 表 132: 同方微电子 高频RFID芯片销量 (百万颗)、收入 (百万美元)、价格 (美元/颗) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 133: 同方微电子公司简介及主要业务
- 表 134: 同方微电子企业最新动态
- 表 135: 华润微电子 高频RFID芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 136: 华润微电子 高频RFID芯片产品规格、参数及市场应用
- 表 137: 华润微电子 高频RFID芯片销量 (百万颗)、收入 (百万美元)、价格 (美元/颗) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 138: 华润微电子公司简介及主要业务
- 表 139: 华润微电子企业最新动态
- 表 140: 全球不同芯片功能分类高频RFID芯片销量 (2021-2026) & (百万颗)
- 表 141: 全球不同芯片功能分类高频RFID芯片销量市场份额 (2021-2026)
- 表 142: 全球不同芯片功能分类高频RFID芯片销量预测 (2027-2032) & (百万颗)
- 表 143: 全球市场不同芯片功能分类高频RFID芯片销量市场份额预测 (2027-2032)
- 表 144: 全球不同芯片功能分类高频RFID芯片收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 145: 全球不同芯片功能分类高频RFID芯片收入市场份额 (2021-2026)
- 表 146: 全球不同芯片功能分类高频RFID芯片收入预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 147: 全球不同芯片功能分类高频RFID芯片收入市场份额预测 (2027-2032)
- 表 148: 全球不同应用高频RFID芯片销量 (2021-2026) & (百万颗)
- 表 149: 全球不同应用高频RFID芯片销量市场份额 (2021-2026)
- 表 150: 全球不同应用高频RFID芯片销量预测 (2027-2032) & (百万颗)
- 表 151: 全球市场不同应用高频RFID芯片销量市场份额预测 (2027-2032)
- 表 152: 全球不同应用高频RFID芯片收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 153: 全球不同应用高频RFID芯片收入市场份额 (2021-2026)
- 表 154: 全球不同应用高频RFID芯片收入预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 155: 全球不同应用高频RFID芯片收入市场份额预测 (2027-2032)
- 表 156: 高频RFID芯片上游原料供应商及联系方式列表
- 表 157: 高频RFID芯片典型客户列表
- 表 158: 高频RFID芯片主要销售模式及销售渠道
- 表 159: 高频RFID芯片行业发展机遇及主要驱动因素
- 表 160: 高频RFID芯片行业发展面临的风险
- 表 161: 高频RFID芯片行业政策分析
- 表 162: 研究范围
- 表 163: 本文分析师列表

图表目录

- 图 1: 高频RFID芯片产品图片
- 图 2: 全球不同芯片功能分类高频RFID芯片销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 3: 全球不同芯片功能分类高频RFID芯片市场份额2025 & 2032

图 4: 只读型芯片产品图片
图 5: 一次写入多次读取芯片产品图片
图 6: 可读写芯片产品图片
图 7: 全球不同存储容量高频RFID芯片销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 8: 全球不同存储容量高频RFID芯片市场份额2025 & 2032
图 9: 低容量: ≤ 1 Kbit产品图片
图 10: 中等容量: 1-8 Kbit产品图片
图 11: 高容量: ≥ 8 Kbit产品图片
图 12: 全球不同通信协议高频RFID芯片销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 13: 全球不同通信协议高频RFID芯片市场份额2025 & 2032
图 14: ISO/IEC 14443 Type A 芯片产品图片
图 15: ISO/IEC 18092 (NFC) 芯片产品图片
图 16: ISO/IEC 15693 芯片产品图片
图 17: ISO/IEC 14443 Type B 芯片产品图片
图 18: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 19: 全球不同应用高频RFID芯片市场份额2025 & 2032
图 20: 消费电子
图 21: 交通
图 22: 零售
图 23: 其他
图 24: 全球高频RFID芯片产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (百万颗)
图 25: 全球高频RFID芯片产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (百万颗)
图 26: 全球主要地区高频RFID芯片产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万颗)
图 27: 全球主要地区高频RFID芯片产量市场份额 (2021-2032)
图 28: 中国高频RFID芯片产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (百万颗)
图 29: 中国高频RFID芯片产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (百万颗)
图 30: 全球高频RFID芯片市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)
图 31: 全球市场高频RFID芯片市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 32: 全球市场高频RFID芯片销量及增长率 (2021-2032) & (百万颗)
图 33: 全球市场高频RFID芯片价格趋势 (2021-2032) & (美元/颗)
图 34: 全球主要地区高频RFID芯片销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
图 35: 全球主要地区高频RFID芯片销售收入市场份额 (2021 VS 2025)
图 36: 北美市场高频RFID芯片销量及增长率 (2021-2032) & (百万颗)
图 37: 北美市场高频RFID芯片收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 38: 欧洲市场高频RFID芯片销量及增长率 (2021-2032) & (百万颗)
图 39: 欧洲市场高频RFID芯片收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 40: 中国市场高频RFID芯片销量及增长率 (2021-2032) & (百万颗)
图 41: 中国市场高频RFID芯片收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 42: 日本市场高频RFID芯片销量及增长率 (2021-2032) & (百万颗)
图 43: 日本市场高频RFID芯片收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 44: 东南亚市场高频RFID芯片销量及增长率 (2021-2032) & (百万颗)
图 45: 东南亚市场高频RFID芯片收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 46: 印度市场高频RFID芯片销量及增长率 (2021-2032) & (百万颗)
图 47: 印度市场高频RFID芯片收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 48: 2025年全球市场主要厂商高频RFID芯片销量市场份额
图 49: 2025年全球市场主要厂商高频RFID芯片收入市场份额
图 50: 2025年中国市场主要厂商高频RFID芯片销量市场份额
图 51: 2025年中国市场主要厂商高频RFID芯片收入市场份额
图 52: 2025年全球前五大生产商高频RFID芯片市场份额
图 53: 2025年全球高频RFID芯片第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
图 54: 全球不同芯片功能分类高频RFID芯片价格走势 (2021-2032) & (美元/颗)
图 55: 全球不同应用高频RFID芯片价格走势 (2021-2032) & (美元/颗)
图 56: 高频RFID芯片产业链
图 57: 高频RFID芯片中国企业SWOT分析
图 58: 关键采访目标
图 59: 自下而上及自上而下验证
图 60: 资料三角测定

