market@aporesearch.com | +86-17600652182
全球市场研究报告出版机构



2026–2032年中国通信用解串器市场展望报告

行业	发布日期	页数	格式
电子与半导体	2026-07-04	96	PDF

报告编号	出版方	更新日期
1740240303	APO Research Inc.	2026-07-20

报告版本与报价

中文报告	PDF ¥22,900	PDF + Word ¥26,900	PDF + Excel ¥25,400	PDF + Word + Excel ¥27,900
英文报告	PDF ¥22,900	PDF + Word ¥26,900	PDF + Excel ¥25,400	PDF + Word + Excel ¥27,900
中英文报告	PDF ¥45,800	PDF + Word ¥49,800	PDF + Excel ¥48,300	PDF + Word + Excel ¥50,800

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1740240303

报告简介

根据 APO Research（河南阿谱尔国际信息咨询有限公司）的统计及预测，2026年中国通信用解串器市场规模将为 百万元，预计2032年将达到 百万元，年复合增长率（CAGR）为 %（2026-2032）。中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为 百万元，约占全球的 %，预计2032年将达到 百万元，届时全球占比将达到 %。

本报告旨在全面梳理通信用解串器领域产品系列，深入洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景评估通信用解串器领域内各类竞争者所处地位。

在中国市场，通信用解串器的主要生产企业包括主要包括Texas Instruments、Maxim Integrated、ON Semiconductor、NXP和STMicroelectronics等，其中 占据的市场份额最大，其次是 ，预计2026年前五大厂商份额为 %。

从产品类型方面来看，独立SerDes占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，局域网通信在2026年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

本报告覆盖生产、消费与进出口，对在中国市场中扮演重要角色的全球及本土厂商给出收入、销量、价格、毛利率、份额、供应链等关键指标。历史数据为2021–2025年，预测数据为2026–2032年

主要厂商包括：

Texas Instruments

Maxim Integrated

ON Semiconductor

NXP

STMicroelectronics

Broadcom

ROHM Semiconductor

Cypress (Infineon)

Intesil (Renesas)

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

Semtech

Faraday Technology

Inova Semiconductors

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

独立SerDes

IP核SerDes

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

局域网通信

广域网通信

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

第1章：

报告范围、研究目标、研究方法、数据来源、数据交互验证；

第2章：

通信用解串器产品细分及中国总体规模（销量、销售收入等数据，2021-2032年）；

第3章：

中国市场通信用解串器主要厂商竞争分析，主要包括通信用解串器销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析；

第4章：

中国市场通信用解串器主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、产品型号、销量、价格、收入及最新动态等；

第5章：

中国不同类型通信用解串器销量、收入、价格及份额等；

第6章：

中国不同应用通信用解串器销量、收入、价格及份额等；

第7章：

通信用解串器行业供应链分析；

第8章：

通信用解串器行业发展环境分析；

第9章：

中国本土通信用解串器生产情况分析，及中国市场通信用解串器进出口情况；

第10章：

研究结论

本报告的关键问题

市场空间：中国通信用解串器行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？

产业链情况：中国通信用解串器厂商所在产业链构成是怎样？未来格局会如何演化？

厂商分析：中国通信用解串器领先企业是谁？企业情况怎样？

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1740240303

目录

1 前言

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

1.1 报告范围

1.2 本报告涉及到的年份

1.3 研究目标

1.4 研究方法

1.5 数据来源

1.5.1 二手信息来源

1.5.2 一手信息来源

1.6 数据交互验证

2 通信用解串器市场综述

2.1 产品定义及统计范围

2.2 中国通信用解串器发展现状及未来趋势（2021-2032）

2.2.1 通信用解串器行业目前现状分析

2.2.2 通信用解串器发展趋势

2.2.3 中国市场通信用解串器收入及增长率（2021-2032）

2.2.4 中国市场通信用解串器销量及增长率（2021-2032）

2.3 通信用解串器分类

2.3.1 独立SerDes

2.3.2 IP核SerDes

2.3.3 中国不同产品类型通信用解串器销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

2.4 通信用解串器应用

2.4.1 局域网通信

2.4.2 广域网通信

2.4.3 中国不同应用通信用解串器销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

3 中国主要厂商分析

3.1 中国主要厂商通信用解串器产能市场份额

3.2 中国通信用解串器市场竞争格局

3.2.1 中国主要厂商通信用解串器复合年增长率

3.2.2 中国市场主要厂商通信用解串器销量（2021-2026）

3.2.3 中国市场主要厂商通信用解串器销售收入（2021-2026）

3.2.4 中国市场主要厂商通信用解串器销售价格（2021-2026）

3.2.5 中国主要生产商通信用解串器收入排名（2024-2026）

3.2.6 中国主要生产商通信用解串器总部及产地分布

3.2.7 中国主要厂商通信用解串器产品类型及应用

3.2.8 中国主要厂商成立时间及通信用解串器商业化日期

3.2.9 中国通信用解串器行业集中度、竞争程度分析

3.2.10 新增投资及市场并购活动

4 参与公司概览

4.1 Texas Instruments

4.1.1 Texas Instruments概况

4.1.2 Texas Instruments主要业务

4.1.3 Texas Instruments 通信用解串器产品基准

4.1.4 Texas Instruments 通信用解串器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.1.5 Texas Instruments战略举措

4.2 Maxim Integrated

4.2.1 Maxim Integrated概况

4.2.2 Maxim Integrated主要业务

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 17402240303

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

4.2.3 Maxim Integrated 通信用解串器产品基准
4.2.4 Maxim Integrated 通信用解串器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.2.5 Maxim Integrated战略举措
4.3 ON Semiconductor
4.3.1 ON Semiconductor概况
4.3.2 ON Semiconductor主要业务
4.3.3 ON Semiconductor 通信用解串器产品基准
4.3.4 ON Semiconductor 通信用解串器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.3.5 ON Semiconductor战略举措
4.4 NXP
4.4.1 NXP概况
4.4.2 NXP主要业务
4.4.3 NXP 通信用解串器产品基准
4.4.4 NXP 通信用解串器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.4.5 NXP战略举措
4.5 STMicroelectronics
4.5.1 STMicroelectronics概况
4.5.2 STMicroelectronics主要业务
4.5.3 STMicroelectronics 通信用解串器产品基准
4.5.4 STMicroelectronics 通信用解串器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.5.5 STMicroelectronics战略举措
4.6 Broadcom
4.6.1 Broadcom概况
4.6.2 Broadcom主要业务
4.6.3 Broadcom 通信用解串器产品基准
4.6.4 Broadcom 通信用解串器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.6.5 Broadcom战略举措
4.7 ROHM Semiconductor
4.7.1 ROHM Semiconductor概况
4.7.2 ROHM Semiconductor主要业务
4.7.3 ROHM Semiconductor 通信用解串器产品基准
4.7.4 ROHM Semiconductor 通信用解串器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.7.5 ROHM Semiconductor战略举措
4.8 Cypress (Infineon)
4.8.1 Cypress (Infineon)概况
4.8.2 Cypress (Infineon)主要业务
4.8.3 Cypress (Infineon) 通信用解串器产品基准
4.8.4 Cypress (Infineon) 通信用解串器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.8.5 Cypress (Infineon)战略举措
4.9 Intesil (Renesas)
4.9.1 Intesil (Renesas)概况
4.9.2 Intesil (Renesas)主要业务
4.9.3 Intesil (Renesas) 通信用解串器产品基准
4.9.4 Intesil (Renesas) 通信用解串器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.9.5 Intesil (Renesas)战略举措
4.10 Semtech
4.10.1 Semtech概况

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1740240303

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

4.10.2 Semtech主要业务
4.10.3 Semtech 通信用解串器产品基准
4.10.4 Semtech 通信用解串器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.10.5 Semtech战略举措
4.11 Faraday Technology
4.11.1 Faraday Technology概况
4.11.2 Faraday Technology主要业务
4.11.3 Faraday Technology 通信用解串器产品基准
4.11.4 Faraday Technology 通信用解串器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.11.5 Faraday Technology战略举措
4.12 Inova Semiconductors
4.12.1 Inova Semiconductors概况
4.12.2 Inova Semiconductors主要业务
4.12.3 Inova Semiconductors 通信用解串器产品基准
4.12.4 Inova Semiconductors 通信用解串器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.12.5 Inova Semiconductors战略举措

5 通信用解串器市场分析，按类型

5.1 中国不同产品类型通信用解串器销量及市场份额（2021-2032）
5.1.1 中国不同产品类型通信用解串器销量（2021-2032）
5.1.2 中国不同产品类型通信用解串器销量市场份额（2021-2032）
5.2 中国市场不同产品类型通信用解串器收入及市场份额（2021-2032）
5.2.1 中国市场不同产品类型通信用解串器收入（2021-2032）
5.2.2 中国市场不同产品类型通信用解串器收入市场份额（2021-2032）
5.3 中国市场不同产品类型通信用解串器价格走势（2021-2032）

6 通信用解串器市场分析，按应用

6.1 中国不同应用通信用解串器销量及市场份额（2021-2032）
6.1.1 中国不同应用通信用解串器销量（2021-2032）
6.1.2 中国不同应用通信用解串器销量市场份额（2021-2032）
6.2 中国市场不同应用通信用解串器收入及市场份额（2021-2032）
6.2.1 中国市场不同应用通信用解串器收入（2021-2032年）&（百万元）
6.2.2 中国市场不同应用通信用解串器收入市场份额（2021-2032）
6.3 中国市场不同应用通信用解串器价格走势（2021-2032）

7 市场生态系统

7.1 通信用解串器产业链分析
7.2 通信用解串器上游产业链分析
7.3 通信用解串器中游产业链分析
7.4 通信用解串器下游产业链分析
7.5 通信用解串器行业生产模式
7.6 通信用解串器行业采购模式
7.7 通信用解串器销售模式
7.7.1 直接销售与间接销售
7.7.2 通信用解串器典型经销商

8 动态分析

8.1 通信用解串器行业发展分析---发展趋势
8.2 通信用解串器行业发展分析---厂商壁垒

APO RESEARCH
样本样本 · 仅供评估 · 1740240303

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

8.3 通信用解串器行业发展分析---驱动因素

8.4 通信用解串器行业发展分析---制约因素

8.5 通信用解串器中国企业SWOT分析

8.6 通信用解串器行业发展分析---行业政策

8.6.1 行业主管部门及监管体制

8.6.2 行业相关政策动向

8.6.3 行业相关规划

9 中国本土通信用解串器产能、产量分析

9.1 中国通信用解串器供需现状及预测（2021-2032）

9.1.1 中国通信用解串器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

9.1.2 中国通信用解串器产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）

9.2 中国通信用解串器进出口分析

9.2.1 中国市场通信用解串器主要进口来源

9.2.2 中国市场通信用解串器主要出口目的地

10 研究结论

11 免责声明

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1740240303

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

图表目录

表格清单：

- 表1: 研究范围
- 表2: 二手数据来源
- 表3: 通信用解串器行业目前发展现状
- 表4: 通信用解串器发展趋势
- 表5: 中国不同产品类型通信用解串器销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万元）
- 表6: 中国不同应用通信用解串器销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万元）
- 表7: 中国市场主要厂商通信用解串器产能（2025-2026）&（千件）
- 表8: 中国市场主要厂商通信用解串器销量和收入市场规模及复合年增长率（2021 VS 2026）
- 表9: 中国市场主要厂商通信用解串器销量（2021-2026）&（千件）
- 表10: 中国市场主要厂商通信用解串器销量市场份额（2021-2026）
- 表11: 中国市场主要厂商通信用解串器销售收入（2021-2026）&（百万元）
- 表12: 中国市场主要厂商通信用解串器销售收入市场份额（2021-2026）
- 表13: 中国市场主要厂商通信用解串器销售价格（2021-2026）&（美元/件）
- 表14: 中国市场主要厂商通信用解串器收入排名（2024-2026）&（万元）
- 表15: 中国市场主要厂商通信用解串器产品类型及应用
- 表16: 中国通信用解串器行业集中度（CR5 and HHI）
- 表17: 2025年中国通信用解串器主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表18: 中国通信用解串器市场投资、并购等现状分析
- 表19: Texas Instruments 通信用解串器概况
- 表20: Texas Instruments主要业务
- 表21: Texas Instruments 通信用解串器产品基准
- 表22: Texas Instruments 通信用解串器销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表23: Texas Instruments战略举措
- 表24: Maxim Integrated 通信用解串器概况
- 表25: Maxim Integrated主要业务
- 表26: Maxim Integrated 通信用解串器产品基准
- 表27: Maxim Integrated 通信用解串器销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表28: Maxim Integrated战略举措
- 表29: ON Semiconductor 通信用解串器概况
- 表30: ON Semiconductor主要业务
- 表31: ON Semiconductor 通信用解串器产品基准
- 表32: ON Semiconductor 通信用解串器销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表33: ON Semiconductor战略举措
- 表34: NXP 通信用解串器概况
- 表35: NXP主要业务
- 表36: NXP 通信用解串器产品基准
- 表37: NXP 通信用解串器销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表38: NXP战略举措
- 表39: STMicroelectronics 通信用解串器概况
- 表40: STMicroelectronics主要业务
- 表41: STMicroelectronics 通信用解串器产品基准
- 表42: STMicroelectronics 通信用解串器销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表43: STMicroelectronics战略举措
- 表44: Broadcom 通信用解串器概况
- 表45: Broadcom主要业务
- 表46: Broadcom 通信用解串器产品基准
- 表47: Broadcom 通信用解串器销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表48: Broadcom战略举措
- 表49: ROHM Semiconductor 通信用解串器概况
- 表50: ROHM Semiconductor主要业务
- 表51: ROHM Semiconductor 通信用解串器产品基准
- 表52: ROHM Semiconductor 通信用解串器销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表53: ROHM Semiconductor战略举措
- 表54: Cypress (Infineon) 通信用解串器概况

APO RESEARCH 样本 · 仅供评估 · 17402

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表55: Cypress (Infineon)主要业务
- 表56: Cypress (Infineon) 通信用解串器产品基准
- 表57: Cypress (Infineon) 通信用解串器销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表58: Cypress (Infineon)战略举措
- 表59: Intesil (Renesas) 通信用解串器概况
- 表60: Intesil (Renesas)主要业务
- 表61: Intesil (Renesas) 通信用解串器产品基准
- 表62: Intesil (Renesas) 通信用解串器销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表63: Intesil (Renesas)战略举措
- 表64: Semtech 通信用解串器概况
- 表65: Semtech主要业务
- 表66: Semtech 通信用解串器产品基准
- 表67: Semtech 通信用解串器销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表68: Semtech战略举措
- 表69: Faraday Technology 通信用解串器概况
- 表70: Faraday Technology主要业务
- 表71: Faraday Technology 通信用解串器产品基准
- 表72: Faraday Technology 通信用解串器销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表73: Faraday Technology战略举措
- 表74: Inova Semiconductors 通信用解串器概况
- 表75: Inova Semiconductors主要业务
- 表76: Inova Semiconductors 通信用解串器产品基准
- 表77: Inova Semiconductors 通信用解串器销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表78: Inova Semiconductors战略举措
- 表79: 中国市场不同类型通信用解串器销量（2021-2026）&（千件）
- 表80: 中国市场不同类型通信用解串器销量预测（2027-2032）&（千件）
- 表81: 中国市场不同类型通信用解串器销量市场份额（2021-2026）
- 表82: 中国市场不同类型通信用解串器销量市场份额预测（2027-2032）
- 表83: 中国市场不同类型通信用解串器收入（2021-2026）&（百万元）
- 表84: 中国市场不同类型通信用解串器收入预测（2027-2032）&（百万元）
- 表85: 中国市场不同类型通信用解串器收入市场份额（2021-2026）
- 表86: 中国市场不同类型通信用解串器收入市场份额预测（2027-2032）
- 表87: 中国市场不同产品类型通信用解串器价格走势（2021-2026）&（美元/件）
- 表88: 中国市场不同产品类型通信用解串器价格走势预测（2027-2032）&（美元/件）
- 表89: 中国市场不同应用通信用解串器销量（2021-2026）&（千件）
- 表90: 中国市场不同应用通信用解串器销量预测（2027-2032）&（千件）
- 表91: 中国市场不同应用通信用解串器销量市场份额（2021-2026）
- 表92: 中国市场不同应用通信用解串器销量市场份额预测（2027-2032）
- 表93: 中国市场不同应用通信用解串器收入（2021-2026）&（百万元）
- 表94: 中国市场不同应用通信用解串器收入预测（2027-2032）&（百万元）
- 表95: 中国市场不同应用通信用解串器收入市场份额（2021-2026）
- 表96: 中国市场不同应用通信用解串器收入市场份额预测（2027-2032）
- 表97: 中国市场不同应用通信用解串器价格走势（2021-2026）&（美元/件）
- 表98: 中国市场不同应用通信用解串器价格走势预测（2027-2032）&（美元/件）
- 表99: 通信用解串器行业供应链分析
- 表100: 通信用解串器关键原材料
- 表101: 通信用解串器上游原料供应商及联系方式列表
- 表102: 通信用解串器行业主要下游客户
- 表103: 通信用解串器典型经销商列表
- 表104: 通信用解串器行业发展分析---发展趋势
- 表105: 通信用解串器行业发展分析---厂商壁垒
- 表106: 通信用解串器行业发展分析---驱动因素
- 表107: 通信用解串器行业发展分析---制约因素
- 表108: 通信用解串器行业相关重点政策一览
- 表109: 中国通信用解串器产量、销量、进口量及出口量（2021-2026）&（千件）
- 表110: 中国通信用解串器产量、销量、进口量及出口量预测（2027-2032）&（千件）
- 表111: 中国市场通信用解串器主要进口来源
- 表112: 中国市场通信用解串器主要出口目的地

图表清单：

- 图1: 本报告涉及到的年份

APO RESEARCH 1740240303

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 图2: 研究目标
- 图3: 关键采访目标
- 图4: 自下而上及自上而下验证
- 图5: 资料三角测定
- 图6: 通信用解串器产品图片
- 图7: 中国市场通信用解串器规模, 2021 VS 2025 VS 2032（百万元）
- 图8: 中国市场通信用解串器收入及增长率（2021-2032）&（百万元）
- 图9: 中国市场通信用解串器销量及增长率（2021-2032）&（千件）
- 图10: 独立SerDes产品图片
- 图11: IP核SerDes产品图片
- 图12: 局域网通信
- 图13: 广域网通信
- 图14: 2025年中国市场主要厂商通信用解串器销量市场份额
- 图15: 2025年中国市场主要厂商通信用解串器收入市场份额
- 图16: 中国市场主要厂商通信用解串器总部及产地分布
- 图17: 中国主要厂商成立时间
- 图18: 中国主要厂商商业化日期
- 图19: 2025年中国前五及前十生产商通信用解串器市场份额
- 图20: 中国通信用解串器第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额（2021 VS 2025）
- 图21: 中国市场不同产品类型通信用解串器销量市场份额（2021-2032）
- 图22: 中国市场不同产品类型通信用解串器收入市场份额（2021-2032）
- 图23: 中国市场不同产品类型通信用解串器价格走势（2021-2032）&（美元/件）
- 图24: 中国市场不同应用通信用解串器销量市场份额（2021-2032）
- 图25: 中国市场不同应用通信用解串器收入市场份额（2021-2032）
- 图26: 中国市场不同应用通信用解串器价格走势（2021-2032）&（美元/件）
- 图27: 通信用解串器产业链
- 图28: 通信用解串器生产模式分析
- 图29: 通信用解串器行业采购模式分析
- 图30: 通信用解串器行业销售模式分析
- 图31: 直接销售与间接销售份额比较
- 图32: 经销商概述
- 图33: 通信用解串器中国企业SWOT分析
- 图34: 中国通信用解串器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（千件）
- 图35: 中国通信用解串器产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）&（千件）

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1740240303

(c) 2026 APO Research. 版权所有。