



## 2026-2032全球与中国SiMiP显示芯片市场调研报告

【行业】:电子及半导体 【报告编码】:177803233142836

【出版时间】:2026-05-06 【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SiMiP显示芯片市场销售额达到了0.37亿美元，预计2032年将达到8.34亿美元，年复合增长率（CAGR）为40.3%（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SiMiP显示芯片市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

SiMiP显示芯片是一种硅基封装微型LED芯片技术，通过在硅基衬底上集成红、绿、蓝三基色微型像元，实现微间距显示的全彩输出。该技术简化了生产工艺，无需巨量转移和复杂修复步骤，提高了直通良率并降低制造成本，同时避免使用有毒材料。RGB

三基色像元在发光波长、工作电压及出光分布上高度一致，从根本上解决了传统微间距方案的色偏问题。SiMiP芯片广泛应用于微显示器、可穿戴设备、AR/VR头显和微型投影光源中，能够提供高亮度、高分辨率和低功耗的小型化显示解决方案。2025年全球SiMiP显示芯片出货量约13.4万片，单价约273.29美元/片，毛利率约17.93%，投产后企业月产能可达15万片。

作为硅基封装微型LED技术的一项关键创新，SiMiP芯片代表着微间距显示技术向高良率、低成本、色彩一致性和优化系统集成方向发展。与需要大量转移和修复的传统MicroLED制造工艺相比，SiMiP将RGB三原色像素集成在单个芯片上，大大简化了工艺路径，提高了一次良率，并有效降低了制造难度和材料浪费。这对于缓解长期制约行业的良率瓶颈和成本压力具有重要意义。随着AR/VR、可穿戴设备和微投影显示等终端市场的快速扩张，SiMiP芯片凭借其封装友好性、高散热效率、良好的亮度一致性和高器件可靠性等优势，正逐步成为微显示子领域的主流技术之一。市场增长的驱动因素包括消费电子领域对高亮度微显示器的需求不断增长、工业和汽车显示器对模块稳定性的严格要求，以及整个产业链对封装集成度的持续追求。与此同时，SiMiP技术的成熟也促进了相关封装生态系统的发展，例如驱动IC匹配、模块设计标准化和微显示解决方案集成，从而形成更加完整的产业链。尽管面临来自COLED或量子点微显示等替代技术的竞争，但SiMiP凭借其良率和一致性优势，短期内仍具有极高的吸引力，预计将在全球微显示市场保持快速增长。

本报告研究全球与中国市场SiMiP显示芯片的产能、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场份额。历史数据为2021至2025年，预测数据为2026至2032年。

主要厂商包括：

Leyard  
Kopin  
Samsung (eMagin) <https://www.emagin.com/>  
Sony  
LG  
Mojo Vision  
Raxium (Google)  
MICLEDI Microdisplays  
Plessey Semiconductors  
京东方（晶芯科技&华灿光电）  
西安赛富乐斯半导体科技有限公司  
天马新型显示技术研究院（厦门）有限公司（深天马）

厦门市芯颖显示科技有限公司(TCL华星光电&三安光电)

国星光电

上海显耀显示科技有限公司

镭昱光电科技(苏州)有限公司

思坦科技

君万微电子

惠科股份有限公司

国兆光电

诺视科技

苏州立臻半导体有限公司

晶能光电

芯映光电

按照不同产品类型,包括如下几个类别:

单色SiMiP芯片

全彩SiMiP芯片

按照不同功率,包括如下几个类别:

小功率芯片

大功率芯片

按照不同英寸,包括如下几个类别:

8英寸硅衬底

12英寸硅衬底

按照不同应用,主要包括如下几个方面:

消费电子(XR/可穿戴设备)

车载显示

医疗

工业

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SiMiP显示芯片主要地区分析,包括销量、销售收入等

第4章:全球范围内SiMiP显示芯片主要厂商竞争分析,主要包括SiMiP显示芯片产能、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SiMiP显示芯片主要厂商基本情况介绍,包括公司简介、SiMiP显示芯片产品型号、销量、收入、价格及最新动态等

第6章:全球不同产品类型SiMiP显示芯片销量、收入、价格及份额等

第7章:全球不同应用SiMiP显示芯片销量、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 SiMiP显示芯片市场概述

#### 1.1 产品定义及统计范围

#### 1.2 按照不同产品类型, SiMiP显示芯片主要可以分为如下几个类别

##### 1.2.1 全球不同产品类型SiMiP显示芯片销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

- 1.2.2 单色SiMiP芯片
- 1.2.3 全彩SiMiP芯片
- 1.3 按照不同功率，SiMiP显示芯片主要可以分为如下几个类别
  - 1.3.1 全球不同功率SiMiP显示芯片销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
  - 1.3.2 小功率芯片
  - 1.3.3 大功率芯片
- 1.4 按照不同英寸，SiMiP显示芯片主要可以分为如下几个类别
  - 1.4.1 全球不同英寸SiMiP显示芯片销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
  - 1.4.2 8英寸硅衬底
  - 1.4.3 12英寸硅衬底
- 1.5 从不同应用，SiMiP显示芯片主要包括如下几个方面
  - 1.5.1 全球不同应用SiMiP显示芯片销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
  - 1.5.2 消费电子(XR/可穿戴设备)
  - 1.5.3 车载显示
  - 1.5.4 医疗
  - 1.5.5 工业
  - 1.5.6 其他
- 1.6 SiMiP显示芯片行业背景、发展历史、现状及趋势
  - 1.6.1 SiMiP显示芯片行业目前现状分析
  - 1.6.2 SiMiP显示芯片发展趋势
- 2 全球SiMiP显示芯片总体规模分析
  - 2.1 全球SiMiP显示芯片供需现状及预测 (2021-2032)
    - 2.1.1 全球SiMiP显示芯片产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032)
    - 2.1.2 全球SiMiP显示芯片产量、需求量及发展趋势 (2021-2032)
  - 2.2 全球主要地区SiMiP显示芯片产量及发展趋势 (2021-2032)
    - 2.2.1 全球主要地区SiMiP显示芯片产量 (2021-2026)
    - 2.2.2 全球主要地区SiMiP显示芯片产量 (2027-2032)
    - 2.2.3 全球主要地区SiMiP显示芯片产量市场份额 (2021-2032)
  - 2.3 中国SiMiP显示芯片供需现状及预测 (2021-2032)
    - 2.3.1 中国SiMiP显示芯片产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032)
    - 2.3.2 中国SiMiP显示芯片产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032)
  - 2.4 全球SiMiP显示芯片销量及销售额
    - 2.4.1 全球市场SiMiP显示芯片销售额 (2021-2032)
    - 2.4.2 全球市场SiMiP显示芯片销量 (2021-2032)
    - 2.4.3 全球市场SiMiP显示芯片价格趋势 (2021-2032)
- 3 全球SiMiP显示芯片主要地区分析
  - 3.1 全球主要地区SiMiP显示芯片市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
    - 3.1.1 全球主要地区SiMiP显示芯片销售收入及市场份额 (2021-2026)
    - 3.1.2 全球主要地区SiMiP显示芯片销售收入预测 (2027-2032)
  - 3.2 全球主要地区SiMiP显示芯片销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
    - 3.2.1 全球主要地区SiMiP显示芯片销量及市场份额 (2021-2026)
    - 3.2.2 全球主要地区SiMiP显示芯片销量及市场份额预测 (2027-2032)
  - 3.3 北美市场SiMiP显示芯片销量、收入及增长率 (2021-2032)
  - 3.4 欧洲市场SiMiP显示芯片销量、收入及增长率 (2021-2032)
  - 3.5 中国市场SiMiP显示芯片销量、收入及增长率 (2021-2032)
  - 3.6 日本市场SiMiP显示芯片销量、收入及增长率 (2021-2032)
  - 3.7 东南亚市场SiMiP显示芯片销量、收入及增长率 (2021-2032)
  - 3.8 印度市场SiMiP显示芯片销量、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SiMiP显示芯片产能市场份额
  - 4.2 全球市场主要厂商SiMiP显示芯片销量 (2021-2026)
    - 4.2.1 全球市场主要厂商SiMiP显示芯片销量 (2021-2026)
    - 4.2.2 全球市场主要厂商SiMiP显示芯片销售收入 (2021-2026)
    - 4.2.3 全球市场主要厂商SiMiP显示芯片销售价格 (2021-2026)
    - 4.2.4 2025年全球主要生产商SiMiP显示芯片收入排名
  - 4.3 中国市场主要厂商SiMiP显示芯片销量 (2021-2026)
    - 4.3.1 中国市场主要厂商SiMiP显示芯片销量 (2021-2026)
    - 4.3.2 中国市场主要厂商SiMiP显示芯片销售收入 (2021-2026)
    - 4.3.3 2025年中国主要生产商SiMiP显示芯片收入排名
    - 4.3.4 中国市场主要厂商SiMiP显示芯片销售价格 (2021-2026)

4.4 全球主要厂商SiMiP显示芯片总部及产地分布

4.5 全球主要厂商成立时间及SiMiP显示芯片商业化日期

4.6 全球主要厂商SiMiP显示芯片产品类型及应用

4.7 SiMiP显示芯片行业集中度、竞争程度分析

4.7.1 SiMiP显示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SiMiP显示芯片第一梯队、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 全球主要生产商分析

5.1 Leyard

5.1.1 Leyard基本信息、SiMiP显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.1.2 Leyard SiMiP显示芯片产品规格、参数及市场应用

5.1.3 Leyard SiMiP显示芯片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.1.4 Leyard公司简介及主要业务

5.1.5 Leyard企业最新动态

5.2 Kopin

5.2.1 Kopin基本信息、SiMiP显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.2.2 Kopin SiMiP显示芯片产品规格、参数及市场应用

5.2.3 Kopin SiMiP显示芯片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.2.4 Kopin公司简介及主要业务

5.2.5 Kopin企业最新动态

5.3 Samsung (eMagin) <https://www.emagin.com/>

5.3.1

Samsung (eMagin) <https://www.emagin.com/> 基本信息、SiMiP显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.3.2 Samsung (eMagin) <https://www.emagin.com/> SiMiP显示芯片产品规格、参数及市场应用

5.3.3 Samsung (eMagin) <https://www.emagin.com/> SiMiP显示芯片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.3.4 Samsung (eMagin) <https://www.emagin.com/> 公司简介及主要业务

5.3.5 Samsung (eMagin) <https://www.emagin.com/> 企业最新动态

5.4 Sony

5.4.1 Sony基本信息、SiMiP显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.4.2 Sony SiMiP显示芯片产品规格、参数及市场应用

5.4.3 Sony SiMiP显示芯片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.4.4 Sony公司简介及主要业务

5.4.5 Sony企业最新动态

5.5 LG

5.5.1 LG基本信息、SiMiP显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.5.2 LG SiMiP显示芯片产品规格、参数及市场应用

5.5.3 LG SiMiP显示芯片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.5.4 LG公司简介及主要业务

5.5.5 LG企业最新动态

5.6 Mojo Vision

5.6.1 Mojo Vision基本信息、SiMiP显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.6.2 Mojo Vision SiMiP显示芯片产品规格、参数及市场应用

5.6.3 Mojo Vision SiMiP显示芯片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.6.4 Mojo Vision公司简介及主要业务

5.6.5 Mojo Vision企业最新动态

5.7 Raxium (Google)

5.7.1 Raxium (Google) 基本信息、SiMiP显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.7.2 Raxium (Google) SiMiP显示芯片产品规格、参数及市场应用

5.7.3 Raxium (Google) SiMiP显示芯片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.7.4 Raxium (Google) 公司简介及主要业务

5.7.5 Raxium (Google) 企业最新动态

5.8 MICLEDI Microdisplays

5.8.1 MICLEDI Microdisplays基本信息、SiMiP显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.8.2 MICLEDI Microdisplays SiMiP显示芯片产品规格、参数及市场应用

5.8.3 MICLEDI Microdisplays SiMiP显示芯片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.8.4 MICLEDI Microdisplays公司简介及主要业务

5.8.5 MICLEDI Microdisplays企业最新动态

5.9 Plessey Semiconductors

5.9.1 Plessey Semiconductors基本信息、SiMiP显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 Plessey Semiconductors SiMiP显示芯片产品规格、参数及市场应用

- 5.9.3 Plessey Semiconductors SiMiP显示芯片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.9.4 Plessey Semiconductors公司简介及主要业务
- 5.9.5 Plessey Semiconductors企业最新动态
- 5.10 京东方（晶芯科技&华灿光电）
  - 5.10.1 京东方（晶芯科技&华灿光电）基本信息、SiMiP显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.10.2 京东方（晶芯科技&华灿光电）SiMiP显示芯片产品规格、参数及市场应用
  - 5.10.3 京东方（晶芯科技&华灿光电）SiMiP显示芯片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.10.4 京东方（晶芯科技&华灿光电）公司简介及主要业务
  - 5.10.5 京东方（晶芯科技&华灿光电）企业最新动态
- 5.11 西安赛富乐斯半导体科技有限公司
  - 5.11.1 西安赛富乐斯半导体科技有限公司基本信息、SiMiP显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.11.2 西安赛富乐斯半导体科技有限公司SiMiP显示芯片产品规格、参数及市场应用
  - 5.11.3 西安赛富乐斯半导体科技有限公司SiMiP显示芯片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.11.4 西安赛富乐斯半导体科技有限公司公司简介及主要业务
  - 5.11.5 西安赛富乐斯半导体科技有限公司企业最新动态
- 5.12 天马新型显示技术研究院（厦门）有限公司（深天马）
  - 5.12.1 天马新型显示技术研究院（厦门）有限公司（深天马）基本信息、SiMiP显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.12.2 天马新型显示技术研究院（厦门）有限公司（深天马）SiMiP显示芯片产品规格、参数及市场应用
  - 5.12.3 天马新型显示技术研究院（厦门）有限公司（深天马）SiMiP显示芯片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.12.4 天马新型显示技术研究院（厦门）有限公司（深天马）公司简介及主要业务
  - 5.12.5 天马新型显示技术研究院（厦门）有限公司（深天马）企业最新动态
- 5.13 厦门市芯颖显示科技有限公司(TCL华星光电&三安光电)
  - 5.13.1 厦门市芯颖显示科技有限公司(TCL华星光电&三安光电)基本信息、SiMiP显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.13.2 厦门市芯颖显示科技有限公司(TCL华星光电&三安光电)SiMiP显示芯片产品规格、参数及市场应用
  - 5.13.3 厦门市芯颖显示科技有限公司(TCL华星光电&三安光电)SiMiP显示芯片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.13.4 厦门市芯颖显示科技有限公司(TCL华星光电&三安光电)公司简介及主要业务
  - 5.13.5 厦门市芯颖显示科技有限公司(TCL华星光电&三安光电)企业最新动态
- 5.14 国星光电
  - 5.14.1 国星光电基本信息、SiMiP显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.14.2 国星光电SiMiP显示芯片产品规格、参数及市场应用
  - 5.14.3 国星光电SiMiP显示芯片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.14.4 国星光电公司简介及主要业务
  - 5.14.5 国星光电企业最新动态
- 5.15 上海显耀显示科技有限公司
  - 5.15.1 上海显耀显示科技有限公司基本信息、SiMiP显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.15.2 上海显耀显示科技有限公司SiMiP显示芯片产品规格、参数及市场应用
  - 5.15.3 上海显耀显示科技有限公司SiMiP显示芯片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.15.4 上海显耀显示科技有限公司公司简介及主要业务
  - 5.15.5 上海显耀显示科技有限公司企业最新动态
- 5.16 镭昱光电科技（苏州）有限公司
  - 5.16.1 镭昱光电科技（苏州）有限公司基本信息、SiMiP显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.16.2 镭昱光电科技（苏州）有限公司SiMiP显示芯片产品规格、参数及市场应用
  - 5.16.3 镭昱光电科技（苏州）有限公司SiMiP显示芯片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.16.4 镭昱光电科技（苏州）有限公司公司简介及主要业务
  - 5.16.5 镭昱光电科技（苏州）有限公司企业最新动态
- 5.17 思坦科技
  - 5.17.1 思坦科技基本信息、SiMiP显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.17.2 思坦科技SiMiP显示芯片产品规格、参数及市场应用
  - 5.17.3 思坦科技SiMiP显示芯片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.17.4 思坦科技公司简介及主要业务
  - 5.17.5 思坦科技企业最新动态
- 5.18 君万微电子
  - 5.18.1 君万微电子基本信息、SiMiP显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.18.2 君万微电子SiMiP显示芯片产品规格、参数及市场应用
  - 5.18.3 君万微电子SiMiP显示芯片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.18.4 君万微电子公司简介及主要业务
  - 5.18.5 君万微电子企业最新动态
- 5.19 惠科股份有限公司

- 5.19.1 惠科股份有限公司基本信息、SiMiP显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.19.2 惠科股份有限公司 SiMiP显示芯片产品规格、参数及市场应用
- 5.19.3 惠科股份有限公司 SiMiP显示芯片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.19.4 惠科股份有限公司公司简介及主要业务
- 5.19.5 惠科股份有限公司企业最新动态
- 5.20 国兆光电
- 5.20.1 国兆光电基本信息、SiMiP显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.20.2 国兆光电 SiMiP显示芯片产品规格、参数及市场应用
- 5.20.3 国兆光电 SiMiP显示芯片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.20.4 国兆光电公司简介及主要业务
- 5.20.5 国兆光电企业最新动态
- 5.21 诺视科技
- 5.21.1 诺视科技基本信息、SiMiP显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.21.2 诺视科技 SiMiP显示芯片产品规格、参数及市场应用
- 5.21.3 诺视科技 SiMiP显示芯片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.21.4 诺视科技公司简介及主要业务
- 5.21.5 诺视科技企业最新动态
- 5.22 苏州立琰半导体有限公司
- 5.22.1 苏州立琰半导体有限公司基本信息、SiMiP显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.22.2 苏州立琰半导体有限公司 SiMiP显示芯片产品规格、参数及市场应用
- 5.22.3 苏州立琰半导体有限公司 SiMiP显示芯片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.22.4 苏州立琰半导体有限公司公司简介及主要业务
- 5.22.5 苏州立琰半导体有限公司企业最新动态
- 5.23 晶能光电
- 5.23.1 晶能光电基本信息、SiMiP显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.23.2 晶能光电 SiMiP显示芯片产品规格、参数及市场应用
- 5.23.3 晶能光电 SiMiP显示芯片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.23.4 晶能光电公司简介及主要业务
- 5.23.5 晶能光电企业最新动态
- 5.24 芯映光电
- 5.24.1 芯映光电基本信息、SiMiP显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.24.2 芯映光电 SiMiP显示芯片产品规格、参数及市场应用
- 5.24.3 芯映光电 SiMiP显示芯片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.24.4 芯映光电公司简介及主要业务
- 5.24.5 芯映光电企业最新动态
- 6 不同产品类型SiMiP显示芯片分析
- 6.1 全球不同产品类型SiMiP显示芯片销量（2021-2032）
- 6.1.1 全球不同产品类型SiMiP显示芯片销量及市场份额（2021-2026）
- 6.1.2 全球不同产品类型SiMiP显示芯片销量预测（2027-2032）
- 6.2 全球不同产品类型SiMiP显示芯片收入（2021-2032）
- 6.2.1 全球不同产品类型SiMiP显示芯片收入及市场份额（2021-2026）
- 6.2.2 全球不同产品类型SiMiP显示芯片收入预测（2027-2032）
- 6.3 全球不同产品类型SiMiP显示芯片价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用SiMiP显示芯片分析
- 7.1 全球不同应用SiMiP显示芯片销量（2021-2032）
- 7.1.1 全球不同应用SiMiP显示芯片销量及市场份额（2021-2026）
- 7.1.2 全球不同应用SiMiP显示芯片销量预测（2027-2032）
- 7.2 全球不同应用SiMiP显示芯片收入（2021-2032）
- 7.2.1 全球不同应用SiMiP显示芯片收入及市场份额（2021-2026）
- 7.2.2 全球不同应用SiMiP显示芯片收入预测（2027-2032）
- 7.3 全球不同应用SiMiP显示芯片价格走势（2021-2032）
- 8 上游原料及下游市场分析
- 8.1 SiMiP显示芯片产业链分析
- 8.2 SiMiP显示芯片工艺制造技术分析
- 8.3 SiMiP显示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 SiMiP显示芯片下游客户分析
- 8.5 SiMiP显示芯片销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析

- 9.1 SiMiP显示芯片行业发展机遇及主要驱动因素
- 9.2 SiMiP显示芯片行业发展面临的风险
- 9.3 SiMiP显示芯片行业政策分析
- 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

---

### 表格目录

- 表 1: 全球不同产品类型SiMiP显示芯片销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 2: 全球不同功率SiMiP显示芯片销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 3: 全球不同英寸SiMiP显示芯片销售额增长 (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: SiMiP显示芯片行业目前发展现状
- 表 6: SiMiP显示芯片发展趋势
- 表 7: 全球主要地区SiMiP显示芯片产量增速 (CAGR) : (2021 VS 2025 VS 2032) & (千片)
- 表 8: 全球主要地区SiMiP显示芯片产量 (2021-2026) & (千片)
- 表 9: 全球主要地区SiMiP显示芯片产量 (2027-2032) & (千片)
- 表 10: 全球主要地区SiMiP显示芯片产量市场份额 (2021-2026)
- 表 11: 全球主要地区SiMiP显示芯片产量市场份额 (2027-2032)
- 表 12: 全球主要地区SiMiP显示芯片销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 13: 全球主要地区SiMiP显示芯片销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 14: 全球主要地区SiMiP显示芯片销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 15: 全球主要地区SiMiP显示芯片收入 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 16: 全球主要地区SiMiP显示芯片收入市场份额 (2027-2032)
- 表 17: 全球主要地区SiMiP显示芯片销量 (千片) : 2021 VS 2025 VS 2032
- 表 18: 全球主要地区SiMiP显示芯片销量 (2021-2026) & (千片)
- 表 19: 全球主要地区SiMiP显示芯片销量市场份额 (2021-2026)
- 表 20: 全球主要地区SiMiP显示芯片销量 (2027-2032) & (千片)
- 表 21: 全球主要地区SiMiP显示芯片销量份额 (2027-2032)
- 表 22: 全球市场主要厂商SiMiP显示芯片产能 (2025-2026) & (千片)
- 表 23: 全球市场主要厂商SiMiP显示芯片销量 (2021-2026) & (千片)
- 表 24: 全球市场主要厂商SiMiP显示芯片销量市场份额 (2021-2026)
- 表 25: 全球市场主要厂商SiMiP显示芯片销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 26: 全球市场主要厂商SiMiP显示芯片销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 27: 全球市场主要厂商SiMiP显示芯片销售价格 (2021-2026) & (美元/片)
- 表 28: 2025年全球主要生产商SiMiP显示芯片收入排名 (百万美元)
- 表 29: 中国市场主要厂商SiMiP显示芯片销量 (2021-2026) & (千片)
- 表 30: 中国市场主要厂商SiMiP显示芯片销量市场份额 (2021-2026)
- 表 31: 中国市场主要厂商SiMiP显示芯片销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 32: 中国市场主要厂商SiMiP显示芯片销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 33: 2025年中国主要生产商SiMiP显示芯片收入排名 (百万美元)
- 表 34: 中国市场主要厂商SiMiP显示芯片销售价格 (2021-2026) & (美元/片)
- 表 35: 全球主要厂商SiMiP显示芯片总部及产地分布
- 表 36: 全球主要厂商成立时间及SiMiP显示芯片商业化日期
- 表 37: 全球主要厂商SiMiP显示芯片产品类型及应用
- 表 38: 2025年全球SiMiP显示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SiMiP显示芯片市场投资、并购等现状分析

表 40: Leyard SiMiP显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 41: Leyard SiMiP显示芯片产品规格、参数及市场应用

表 42: Leyard SiMiP显示芯片销量 (千片)、收入 (百万美元)、价格 (美元/片) 及毛利率 (2021-2026)

表 43: Leyard公司简介及主要业务

表 44: Leyard企业最新动态

表 45: Kopin SiMiP显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 46: Kopin SiMiP显示芯片产品规格、参数及市场应用

表 47: Kopin SiMiP显示芯片销量 (千片)、收入 (百万美元)、价格 (美元/片) 及毛利率 (2021-2026)

表 48: Kopin公司简介及主要业务

表 49: Kopin企业最新动态

表 50: Samsung (eMagin) <https://www.emagin.com/> SiMiP显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 51: Samsung (eMagin) <https://www.emagin.com/> SiMiP显示芯片产品规格、参数及市场应用

表 52: Samsung (eMagin) <https://www.emagin.com/> SiMiP显示芯片销量 (千片)、收入 (百万美元)、价格 (美元/片) 及毛利率 (2021-2026)

表 53: Samsung (eMagin) <https://www.emagin.com/>公司简介及主要业务

表 54: Samsung (eMagin) <https://www.emagin.com/>企业最新动态

表 55: Sony SiMiP显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 56: Sony SiMiP显示芯片产品规格、参数及市场应用

表 57: Sony SiMiP显示芯片销量 (千片)、收入 (百万美元)、价格 (美元/片) 及毛利率 (2021-2026)

表 58: Sony公司简介及主要业务

表 59: Sony企业最新动态

表 60: LG SiMiP显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 61: LG SiMiP显示芯片产品规格、参数及市场应用

表 62: LG SiMiP显示芯片销量 (千片)、收入 (百万美元)、价格 (美元/片) 及毛利率 (2021-2026)

表 63: LG公司简介及主要业务

表 64: LG企业最新动态

表 65: Mojo Vision SiMiP显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 66: Mojo Vision SiMiP显示芯片产品规格、参数及市场应用

表 67: Mojo Vision SiMiP显示芯片销量 (千片)、收入 (百万美元)、价格 (美元/片) 及毛利率 (2021-2026)

表 68: Mojo Vision公司简介及主要业务

表 69: Mojo Vision企业最新动态

表 70: Raxium (Google) SiMiP显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 71: Raxium (Google) SiMiP显示芯片产品规格、参数及市场应用

表 72: Raxium (Google) SiMiP显示芯片销量 (千片)、收入 (百万美元)、价格 (美元/片) 及毛利率 (2021-2026)

表 73: Raxium (Google) 公司简介及主要业务

表 74: Raxium (Google) 企业最新动态

表 75: MICLEDI Microdisplays SiMiP显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 76: MICLEDI Microdisplays SiMiP显示芯片产品规格、参数及市场应用

表 77: MICLEDI Microdisplays SiMiP显示芯片销量 (千片)、收入 (百万美元)、价格 (美元/片) 及毛利率 (2021-2026)

表 78: MICLEDI Microdisplays公司简介及主要业务

表 79: MICLEDI Microdisplays企业最新动态

表 80: Plessey Semiconductors SiMiP显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 81: Plessey Semiconductors SiMiP显示芯片产品规格、参数及市场应用

表 82: Plessey Semiconductors SiMiP显示芯片销量 (千片)、收入 (百万美元)、价格 (美元/片) 及毛利率 (2021-2026)

表 83: Plessey Semiconductors公司简介及主要业务

表 84: Plessey Semiconductors企业最新动态

表 85: 京东方 (晶芯科技&华灿光电) SiMiP显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 86: 京东方 (晶芯科技&华灿光电) SiMiP显示芯片产品规格、参数及市场应用

表 87: 京东方 (晶芯科技&华灿光电) SiMiP显示芯片销量 (千片)、收入 (百万美元)、价格 (美元/片) 及毛利率 (2021-2026)

表 88: 京东方 (晶芯科技&华灿光电) 公司简介及主要业务

表 89: 京东方 (晶芯科技&华灿光电) 企业最新动态

表 90: 西安赛富乐斯半导体科技有限公司 SiMiP显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 91: 西安赛富乐斯半导体科技有限公司 SiMiP显示芯片产品规格、参数及市场应用

表 92: 西安赛富乐斯半导体科技有限公司 SiMiP显示芯片销量 (千片)、收入 (百万美元)、价格 (美元/片) 及毛利率 (2021-2026)

表 93: 西安赛富乐斯半导体科技有限公司公司简介及主要业务  
表 94: 西安赛富乐斯半导体科技有限公司企业最新动态  
表 95: 天马新型显示技术研究院 (厦门) 有限公司 (深天马) SiMiP 显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 96: 天马新型显示技术研究院 (厦门) 有限公司 (深天马) SiMiP 显示芯片产品规格、参数及市场应用  
表 97: 天马新型显示技术研究院 (厦门) 有限公司 (深天马)  
SiMiP 显示芯片销量 (千片)、收入 (百万美元)、价格 (美元/片) 及毛利率 (2021-2026)  
表 98: 天马新型显示技术研究院 (厦门) 有限公司 (深天马) 公司简介及主要业务  
表 99: 天马新型显示技术研究院 (厦门) 有限公司 (深天马) 企业最新动态  
表 100: 厦门市芯颖显示科技有限公司(TCL 华星光电&三安光电)  
SiMiP 显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 101: 厦门市芯颖显示科技有限公司(TCL 华星光电&三安光电) SiMiP 显示芯片产品规格、参数及市场应用  
表 102: 厦门市芯颖显示科技有限公司(TCL 华星光电&三安光电)  
SiMiP 显示芯片销量 (千片)、收入 (百万美元)、价格 (美元/片) 及毛利率 (2021-2026)  
表 103: 厦门市芯颖显示科技有限公司(TCL 华星光电&三安光电) 公司简介及主要业务  
表 104: 厦门市芯颖显示科技有限公司(TCL 华星光电&三安光电) 企业最新动态  
表 105: 国星光电 SiMiP 显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 106: 国星光电 SiMiP 显示芯片产品规格、参数及市场应用  
表 107: 国星光电 SiMiP 显示芯片销量 (千片)、收入 (百万美元)、价格 (美元/片) 及毛利率 (2021-2026)  
表 108: 国星光电公司简介及主要业务  
表 109: 国星光电企业最新动态  
表 110: 上海显耀显示科技有限公司 SiMiP 显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 111: 上海显耀显示科技有限公司 SiMiP 显示芯片产品规格、参数及市场应用  
表 112: 上海显耀显示科技有限公司  
SiMiP 显示芯片销量 (千片)、收入 (百万美元)、价格 (美元/片) 及毛利率 (2021-2026)  
表 113: 上海显耀显示科技有限公司公司简介及主要业务  
表 114: 上海显耀显示科技有限公司企业最新动态  
表 115: 镭昱光电科技 (苏州) 有限公司 SiMiP 显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 116: 镭昱光电科技 (苏州) 有限公司 SiMiP 显示芯片产品规格、参数及市场应用  
表 117: 镭昱光电科技 (苏州) 有限公司  
SiMiP 显示芯片销量 (千片)、收入 (百万美元)、价格 (美元/片) 及毛利率 (2021-2026)  
表 118: 镭昱光电科技 (苏州) 有限公司公司简介及主要业务  
表 119: 镭昱光电科技 (苏州) 有限公司企业最新动态  
表 120: 思坦科技 SiMiP 显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 121: 思坦科技 SiMiP 显示芯片产品规格、参数及市场应用  
表 122: 思坦科技 SiMiP 显示芯片销量 (千片)、收入 (百万美元)、价格 (美元/片) 及毛利率 (2021-2026)  
表 123: 思坦科技公司简介及主要业务  
表 124: 思坦科技企业最新动态  
表 125: 君万微电子 SiMiP 显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 126: 君万微电子 SiMiP 显示芯片产品规格、参数及市场应用  
表 127: 君万微电子 SiMiP 显示芯片销量 (千片)、收入 (百万美元)、价格 (美元/片) 及毛利率 (2021-2026)  
表 128: 君万微电子公司简介及主要业务  
表 129: 君万微电子企业最新动态  
表 130: 惠科股份有限公司 SiMiP 显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 131: 惠科股份有限公司 SiMiP 显示芯片产品规格、参数及市场应用  
表 132: 惠科股份有限公司 SiMiP 显示芯片销量 (千片)、收入 (百万美元)、价格 (美元/片) 及毛利率 (2021-2026)  
表 133: 惠科股份有限公司公司简介及主要业务  
表 134: 惠科股份有限公司企业最新动态  
表 135: 国兆光电 SiMiP 显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 136: 国兆光电 SiMiP 显示芯片产品规格、参数及市场应用  
表 137: 国兆光电 SiMiP 显示芯片销量 (千片)、收入 (百万美元)、价格 (美元/片) 及毛利率 (2021-2026)  
表 138: 国兆光电公司简介及主要业务  
表 139: 国兆光电企业最新动态  
表 140: 诺视科技 SiMiP 显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 141: 诺视科技 SiMiP 显示芯片产品规格、参数及市场应用  
表 142: 诺视科技 SiMiP 显示芯片销量 (千片)、收入 (百万美元)、价格 (美元/片) 及毛利率 (2021-2026)  
表 143: 诺视科技公司简介及主要业务  
表 144: 诺视科技企业最新动态  
表 145: 苏州立琰半导体有限公司 SiMiP 显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 146: 苏州立琰半导体有限公司 SiMiP 显示芯片产品规格、参数及市场应用  
表 147: 苏州立琰半导体有限公司

## SiMiP显示芯片销量（千片）、收入（百万美元）、价格（美元/片）及毛利率（2021-2026）

- 表 148: 苏州立琰半导体有限公司公司简介及主要业务
- 表 149: 苏州立琰半导体有限公司企业最新动态
- 表 150: 晶能光电 SiMiP显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 151: 晶能光电 SiMiP显示芯片产品规格、参数及市场应用
- 表 152: 晶能光电 SiMiP显示芯片销量（千片）、收入（百万美元）、价格（美元/片）及毛利率（2021-2026）
- 表 153: 晶能光电公司简介及主要业务
- 表 154: 晶能光电企业最新动态
- 表 155: 芯映光电 SiMiP显示芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 156: 芯映光电 SiMiP显示芯片产品规格、参数及市场应用
- 表 157: 芯映光电 SiMiP显示芯片销量（千片）、收入（百万美元）、价格（美元/片）及毛利率（2021-2026）
- 表 158: 芯映光电公司简介及主要业务
- 表 159: 芯映光电企业最新动态
- 表 160: 全球不同产品类型SiMiP显示芯片销量（2021-2026） &（千片）
- 表 161: 全球不同产品类型SiMiP显示芯片销量市场份额（2021-2026）
- 表 162: 全球不同产品类型SiMiP显示芯片销量预测（2027-2032） &（千片）
- 表 163: 全球市场不同产品类型SiMiP显示芯片销量市场份额预测（2027-2032）
- 表 164: 全球不同产品类型SiMiP显示芯片收入（2021-2026） &（百万美元）
- 表 165: 全球不同产品类型SiMiP显示芯片收入市场份额（2021-2026）
- 表 166: 全球不同产品类型SiMiP显示芯片收入预测（2027-2032） &（百万美元）
- 表 167: 全球不同产品类型SiMiP显示芯片收入市场份额预测（2027-2032）
- 表 168: 全球不同应用SiMiP显示芯片销量（2021-2026） &（千片）
- 表 169: 全球不同应用SiMiP显示芯片销量市场份额（2021-2026）
- 表 170: 全球不同应用SiMiP显示芯片销量预测（2027-2032） &（千片）
- 表 171: 全球市场不同应用SiMiP显示芯片销量市场份额预测（2027-2032）
- 表 172: 全球不同应用SiMiP显示芯片收入（2021-2026） &（百万美元）
- 表 173: 全球不同应用SiMiP显示芯片收入市场份额（2021-2026）
- 表 174: 全球不同应用SiMiP显示芯片收入预测（2027-2032） &（百万美元）
- 表 175: 全球不同应用SiMiP显示芯片收入市场份额预测（2027-2032）
- 表 176: SiMiP显示芯片上游原料供应商及联系方式列表
- 表 177: SiMiP显示芯片典型客户列表
- 表 178: SiMiP显示芯片主要销售模式及销售渠道
- 表 179: SiMiP显示芯片行业发展机遇及主要驱动因素
- 表 180: SiMiP显示芯片行业发展面临的风险
- 表 181: SiMiP显示芯片行业政策分析
- 表 182: 研究范围
- 表 183: 本文分析师列表

## 图表目录

- 图 1: SiMiP显示芯片产品图片
- 图 2: 全球不同产品类型SiMiP显示芯片销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 图 3: 全球不同产品类型SiMiP显示芯片市场份额2025 & 2032
- 图 4: 单色SiMiP芯片产品图片
- 图 5: 全彩SiMiP芯片产品图片
- 图 6: 全球不同功率SiMiP显示芯片销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 图 7: 全球不同功率SiMiP显示芯片市场份额2025 & 2032
- 图 8: 小功率芯片产品图片
- 图 9: 大功率芯片产品图片
- 图 10: 全球不同英寸SiMiP显示芯片销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 图 11: 全球不同英寸SiMiP显示芯片市场份额2025 & 2032
- 图 12: 8英寸硅衬底产品图片
- 图 13: 12英寸硅衬底产品图片
- 图 14: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 图 15: 全球不同应用SiMiP显示芯片市场份额2025 & 2032
- 图 16: 消费电子(XR/可穿戴设备)
- 图 17: 车载显示
- 图 18: 医疗
- 图 19: 工业
- 图 20: 其他

- 图 21: 全球SiMiP显示芯片产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千片)
- 图 22: 全球SiMiP显示芯片产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千片)
- 图 23: 全球主要地区SiMiP显示芯片产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (千片)
- 图 24: 全球主要地区SiMiP显示芯片产量市场份额 (2021-2032)
- 图 25: 中国SiMiP显示芯片产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千片)
- 图 26: 中国SiMiP显示芯片产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千片)
- 图 27: 全球SiMiP显示芯片市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)
- 图 28: 全球市场SiMiP显示芯片市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 29: 全球市场SiMiP显示芯片销量及增长率 (2021-2032) & (千片)
- 图 30: 全球市场SiMiP显示芯片价格趋势 (2021-2032) & (美元/片)
- 图 31: 全球主要地区SiMiP显示芯片销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 图 32: 全球主要地区SiMiP显示芯片销售收入市场份额 (2021 VS 2025)
- 图 33: 北美市场SiMiP显示芯片销量及增长率 (2021-2032) & (千片)
- 图 34: 北美市场SiMiP显示芯片收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 35: 欧洲市场SiMiP显示芯片销量及增长率 (2021-2032) & (千片)
- 图 36: 欧洲市场SiMiP显示芯片收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 37: 中国市场SiMiP显示芯片销量及增长率 (2021-2032) & (千片)
- 图 38: 中国市场SiMiP显示芯片收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 39: 日本市场SiMiP显示芯片销量及增长率 (2021-2032) & (千片)
- 图 40: 日本市场SiMiP显示芯片收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 41: 东南亚市场SiMiP显示芯片销量及增长率 (2021-2032) & (千片)
- 图 42: 东南亚市场SiMiP显示芯片收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 43: 印度市场SiMiP显示芯片销量及增长率 (2021-2032) & (千片)
- 图 44: 印度市场SiMiP显示芯片收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 45: 2025年全球市场主要厂商SiMiP显示芯片销量市场份额
- 图 46: 2025年全球市场主要厂商SiMiP显示芯片收入市场份额
- 图 47: 2025年中国市场主要厂商SiMiP显示芯片销量市场份额
- 图 48: 2025年中国市场主要厂商SiMiP显示芯片收入市场份额
- 图 49: 2025年全球前五大生产商SiMiP显示芯片市场份额
- 图 50: 2025年全球SiMiP显示芯片第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 51: 全球不同产品类型SiMiP显示芯片价格走势 (2021-2032) & (美元/片)
- 图 52: 全球不同应用SiMiP显示芯片价格走势 (2021-2032) & (美元/片)
- 图 53: SiMiP显示芯片产业链
- 图 54: SiMiP显示芯片中国企业SWOT分析
- 图 55: 关键采访目标
- 图 56: 自下而上及自上而下验证
- 图 57: 资料三角测定