



2026-2032全球与中国SiMiP显示模组市场调研报告

【行业】:电子及半导体 【报告编码】:177803233144090

【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显示模组市场销售额达到了0.66亿美元，预计2032年将达到7.02亿美元，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显示模组市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

SiMiP显示模组是一种基于硅衬底封装微型LED

技术的显示系统，通过在单芯片上集成红、绿、蓝三基色像元，实现微间距全彩显示。模组将多个集成芯片、驱动IC、控制板、封装结构及光学贴合组件组合成可独立使用的微显示单元。SiMiP

显示模组具有高亮度、高分辨率、低功耗和小型化特性，广泛应用于AR/VR头显、可穿戴设备、微型投影仪及车载HUD等微显示终端。该模组通过简化传统巨量转移和修复工艺，提高生产直通良率，并确保RGB

像元发光一致性，从而提升显示效果和可靠性。2025年，全球SiMiP

显示模组处于早期量产阶段，预计全球出货量约6万片，单价约1092.92美元/片，毛利率约25%。

SiMiP显示屏技术目前处于小批量试产阶段，主要集中在高端微型显示应用和AR/VR

可穿戴设备市场。试产阶段的核心目标包括验证单芯片RGB集成的工艺稳定性、评估封装一致性和热管理性能，以及优化模块良率和系统集成效率。随着制造工艺成熟，预计直通良率将显著提升，从而降低单屏成本。试产过程中，市场主要受早期高端消费电子厂商需求驱动，同时测试反馈将指导后续量产设计与规模扩张。初期价格仍高于传统Micro-LED

显示模块，但随着工艺优化和量产放大，单位成本有望下降，并推动SiMiP

显示屏在微型显示和便携显示市场的进一步渗透。

本报告研究全球与中国市场SiMiP显示模组的产能、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
苏州立瑜半导体有限公司
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

按照不同尺寸，包括如下几个类别：

微型 2 英寸

按照不同衬底，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显示模组主要地区分析，包括销量、销售收入等

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

第6章：全球不同产品类型SiMiP显示模组销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用SiMiP显示模组销量、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显示模组市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，SiMiP显示模组主要可以分为如下几个类别

1.2.1 全球不同产品类型SiMiP显示模组销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.2.2 单色SiMiP芯片

1.2.3 全彩SiMiP芯片

1.3 按照不同尺寸，SiMiP显示模组主要可以分为如下几个类别

1.3.1 全球不同尺寸SiMiP显示模组销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.3.2 微型 2 英寸

1.4 按照不同衬底，SiMiP显示模组主要可以分为如下几个类别

1.4.1 全球不同衬底SiMiP显示模组销售额增长趋势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显示模组主要包括如下几个方面

1.5.1 全球不同应用SiMiP显示模组销售额增长趋势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显示模组行业背景、发展历史、现状及趋势

1.6.1 SiMiP显示模组行业目前现状分析

1.6.2 SiMiP显示模组发展趋势

2 全球SiMiP显示模组总体规模分析

2.1 全球SiMiP显示模组供需现状及预测 (2021-2032)

2.1.1 全球SiMiP显示模组产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032)

2.1.2 全球SiMiP显示模组产量、需求量及发展趋势 (2021-2032)

2.2 全球主要地区SiMiP显示模组产量及发展趋势 (2021-2032)

2.2.1 全球主要地区SiMiP显示模组产量 (2021-2026)

2.2.2 全球主要地区SiMiP显示模组产量 (2027-2032)

2.2.3 全球主要地区SiMiP显示模组产量市场份额 (2021-2032)

2.3 中国SiMiP显示模组供需现状及预测 (2021-2032)

2.3.1 中国SiMiP显示模组产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032)

2.3.2 中国SiMiP显示模组产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032)

2.4 全球SiMiP显示模组销量及销售额

2.4.1 全球市场SiMiP显示模组销售额 (2021-2032)

2.4.2 全球市场SiMiP显示模组销量 (2021-2032)

2.4.3 全球市场SiMiP显示模组价格趋势 (2021-2032)

3 全球SiMiP显示模组主要地区分析

3.1 全球主要地区SiMiP显示模组市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032

3.1.1 全球主要地区SiMiP显示模组销售收入及市场份额 (2021-2026)

3.1.2 全球主要地区SiMiP显示模组销售收入预测 (2027-2032)

3.2 全球主要地区SiMiP显示模组销量分析：2021 VS 2025 VS 2032

3.2.1 全球主要地区SiMiP显示模组销量及市场份额 (2021-2026)

3.2.2 全球主要地区SiMiP显示模组销量及市场份额预测 (2027-2032)

3.3 北美市场SiMiP显示模组销量、收入及增长率 (2021-2032)

3.4 欧洲市场SiMiP显示模组销量、收入及增长率 (2021-2032)

3.5 中国市场SiMiP显示模组销量、收入及增长率 (2021-2032)

3.6 日本市场SiMiP显示模组销量、收入及增长率 (2021-2032)

3.7 东南亚市场SiMiP显示模组销量、收入及增长率 (2021-2032)

3.8 印度市场SiMiP显示模组销量、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显示模组产能市场份额

4.2 全球市场主要厂商SiMiP显示模组销量 (2021-2026)

4.2.1 全球市场主要厂商SiMiP显示模组销量 (2021-2026)

4.2.2 全球市场主要厂商SiMiP显示模组销售收入 (2021-2026)

4.2.3 全球市场主要厂商SiMiP显示模组销售价格 (2021-2026)

4.2.4 2025年全球主要生产商SiMiP显示模组收入排名

4.3 中国市场主要厂商SiMiP显示模组销量 (2021-2026)

4.3.1 中国市场主要厂商SiMiP显示模组销量 (2021-2026)

4.3.2 中国市场主要厂商SiMiP显示模组销售收入 (2021-2026)

4.3.3 2025年中国主要生产商SiMiP显示模组收入排名

4.3.4 中国市场主要厂商SiMiP显示模组销售价格 (2021-2026)

4.4 全球主要厂商SiMiP显示模组总部及产地分布

4.5 全球主要厂商成立时间及SiMiP显示模组商业化日期

4.6 全球主要厂商SiMiP显示模组产品类型及应用

4.7 SiMiP显示模组行业集中度、竞争程度分析

4.7.1 SiMiP显示模组行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额

4.7.2 全球SiMiP显示模组第一梯队、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显示模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.1.2 Leyard SiMiP显示模组产品规格、参数及市场应用

5.1.3 Leyard SiMiP显示模组销量、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显示模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.2.2 Kopin SiMiP显示模组产品规格、参数及市场应用

5.2.3 Kopin SiMiP显示模组销量、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显示模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

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

5.3.3 Samsung (eMagin) <https://www.emagin.com/> SiMiP显示模组销量、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显示模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.4.2 Sony SiMiP显示模组产品规格、参数及市场应用

5.4.3 Sony SiMiP显示模组销量、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显示模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.5.2 LG SiMiP显示模组产品规格、参数及市场应用

5.5.3 LG SiMiP显示模组销量、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显示模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.6.2 Mojo Vision SiMiP显示模组产品规格、参数及市场应用

5.6.3 Mojo Vision SiMiP显示模组销量、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显示模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.7.2 Raxium (Google) SiMiP显示模组产品规格、参数及市场应用

5.7.3 Raxium (Google) SiMiP显示模组销量、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显示模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.8.2 MICLEDI Microdisplays SiMiP显示模组产品规格、参数及市场应用

5.8.3 MICLEDI Microdisplays SiMiP显示模组销量、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显示模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 Plessey Semiconductors SiMiP显示模组产品规格、参数及市场应用

5.9.3 Plessey Semiconductors SiMiP显示模组销量、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显示模组生产基地、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显示模组产品规格、参数及市场应用
- 5.10.3 京东方（晶芯科技&华灿光电） SiMiP显示模组销量、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显示模组生产基地、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显示模组产品规格、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显示模组销量、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显示模组生产基地、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显示模组产品规格、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显示模组销量、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显示模组生产基地、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显示模组产品规格、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显示模组销量、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显示模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.14.2 国星光电 SiMiP显示模组产品规格、参数及市场应用
- 5.14.3 国星光电 SiMiP显示模组销量、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显示模组生产基地、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显示模组产品规格、参数及市场应用
- 5.15.3 上海显耀显示科技有限公司 SiMiP显示模组销量、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显示模组生产基地、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显示模组产品规格、参数及市场应用
- 5.16.3 镭昱光电科技（苏州）有限公司 SiMiP显示模组销量、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显示模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.17.2 思坦科技 SiMiP显示模组产品规格、参数及市场应用
- 5.17.3 思坦科技 SiMiP显示模组销量、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显示模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.18.2 君万微电子 SiMiP显示模组产品规格、参数及市场应用
- 5.18.3 君万微电子 SiMiP显示模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.18.4 君万微电子有限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显示模组生产基地、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显示模组产品规格、参数及市场应用
- 5.19.3 惠科股份有限公司 SiMiP显示模组销量、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显示模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.20.2 国兆光电 SiMiP显示模组产品规格、参数及市场应用

5.20.3 国兆光电 SiMiP显示模组销量、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显示模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.21.2 诺视科技 SiMiP显示模组产品规格、参数及市场应用

5.21.3 诺视科技 SiMiP显示模组销量、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显示模组生产基地、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显示模组产品规格、参数及市场应用

5.22.3 苏州立琰半导体有限公司 SiMiP显示模组销量、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显示模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.23.2 晶能光电 SiMiP显示模组产品规格、参数及市场应用

5.23.3 晶能光电 SiMiP显示模组销量、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显示模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.24.2 芯映光电 SiMiP显示模组产品规格、参数及市场应用

5.24.3 芯映光电 SiMiP显示模组销量、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显示模组分析

6.1 全球不同产品类型SiMiP显示模组销量（2021-2032）

6.1.1 全球不同产品类型SiMiP显示模组销量及市场份额（2021-2026）

6.1.2 全球不同产品类型SiMiP显示模组销量预测（2027-2032）

6.2 全球不同产品类型SiMiP显示模组收入（2021-2032）

6.2.1 全球不同产品类型SiMiP显示模组收入及市场份额（2021-2026）

6.2.2 全球不同产品类型SiMiP显示模组收入预测（2027-2032）

6.3 全球不同产品类型SiMiP显示模组价格走势（2021-2032）

7 不同应用SiMiP显示模组分析

7.1 全球不同应用SiMiP显示模组销量（2021-2032）

7.1.1 全球不同应用SiMiP显示模组销量及市场份额（2021-2026）

7.1.2 全球不同应用SiMiP显示模组销量预测（2027-2032）

7.2 全球不同应用SiMiP显示模组收入（2021-2032）

7.2.1 全球不同应用SiMiP显示模组收入及市场份额（2021-2026）

7.2.2 全球不同应用SiMiP显示模组收入预测（2027-2032）

7.3 全球不同应用SiMiP显示模组价格走势（2021-2032）

8 上游原料及下游市场分析

8.1 SiMiP显示模组产业链分析

8.2 SiMiP显示模组工艺制造技术分析

8.3 SiMiP显示模组产业上游供应分析

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显示模组下游客户分析

8.5 SiMiP显示模组销售渠道分析

9 行业发展机遇和风险分析

9.1 SiMiP显示模组行业发展机遇及主要驱动因素

9.2 SiMiP显示模组行业发展面临的风险

9.3 SiMiP显示模组行业政策分析

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显示模组销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 2: 全球不同尺寸SiMiP显示模组销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 3: 全球不同衬底SiMiP显示模组销售额增长 (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显示模组行业目前发展现状

表 6: SiMiP显示模组发展趋势

表 7: 全球主要地区SiMiP显示模组产量增速 (CAGR) : (2021 VS 2025 VS 2032) & (千片)

表 8: 全球主要地区SiMiP显示模组产量 (2021-2026) & (千片)

表 9: 全球主要地区SiMiP显示模组产量 (2027-2032) & (千片)

表 10: 全球主要地区SiMiP显示模组产量市场份额 (2021-2026)

表 11: 全球主要地区SiMiP显示模组产量市场份额 (2027-2032)

表 12: 全球主要地区SiMiP显示模组销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 13: 全球主要地区SiMiP显示模组销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 14: 全球主要地区SiMiP显示模组销售收入市场份额 (2021-2026)

表 15: 全球主要地区SiMiP显示模组收入 (2027-2032) & (百万美元)

表 16: 全球主要地区SiMiP显示模组收入市场份额 (2027-2032)

表 17: 全球主要地区SiMiP显示模组销量 (千片) : 2021 VS 2025 VS 2032

表 18: 全球主要地区SiMiP显示模组销量 (2021-2026) & (千片)

表 19: 全球主要地区SiMiP显示模组销量市场份额 (2021-2026)

表 20: 全球主要地区SiMiP显示模组销量 (2027-2032) & (千片)

表 21: 全球主要地区SiMiP显示模组销量份额 (2027-2032)

表 22: 全球市场主要厂商SiMiP显示模组产能 (2025-2026) & (千片)

表 23: 全球市场主要厂商SiMiP显示模组销量 (2021-2026) & (千片)

表 24: 全球市场主要厂商SiMiP显示模组销量市场份额 (2021-2026)

表 25: 全球市场主要厂商SiMiP显示模组销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 26: 全球市场主要厂商SiMiP显示模组销售收入市场份额 (2021-2026)

表 27: 全球市场主要厂商SiMiP显示模组销售价格 (2021-2026) & (美元/片)

表 28: 2025年全球主要生产商SiMiP显示模组收入排名 (百万美元)

表 29: 中国市场主要厂商SiMiP显示模组销量 (2021-2026) & (千片)

表 30: 中国市场主要厂商SiMiP显示模组销量市场份额 (2021-2026)

表 31: 中国市场主要厂商SiMiP显示模组销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 32: 中国市场主要厂商SiMiP显示模组销售收入市场份额 (2021-2026)

表 33: 2025年中国主要生产商SiMiP显示模组收入排名 (百万美元)

表 34: 中国市场主要厂商SiMiP显示模组销售价格 (2021-2026) & (美元/片)

表 35: 全球主要厂商SiMiP显示模组总部及产地分布

表 36: 全球主要厂商成立时间及SiMiP显示模组商业化日期

表 37: 全球主要厂商SiMiP显示模组产品类型及应用

表 38: 2025年全球SiMiP显示模组主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 39: 全球SiMiP显示模组市场投资、并购等现状分析

表 40: Leyard SiMiP显示模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 41: Leyard SiMiP显示模组产品规格、参数及市场应用

表 42: Leyard SiMiP显示模组销量 (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显示模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 46: Kopin SiMiP显示模组产品规格、参数及市场应用

表 47: Kopin SiMiP显示模组销量 (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显示模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

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

表 52: Samsung (eMagin) <https://www.emagin.com/> SiMiP显示模组销量 (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显示模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 56: Sony SiMiP显示模组产品规格、参数及市场应用

表 57: Sony SiMiP显示模组销量 (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显示模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 61: LG SiMiP显示模组产品规格、参数及市场应用

表 62: LG SiMiP显示模组销量 (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显示模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 66: Mojo Vision SiMiP显示模组产品规格、参数及市场应用

表 67: Mojo Vision SiMiP显示模组销量 (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显示模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 71: Raxium (Google) SiMiP显示模组产品规格、参数及市场应用

表 72: Raxium (Google) SiMiP显示模组销量 (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显示模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 76: MICLEDI Microdisplays SiMiP显示模组产品规格、参数及市场应用

表 77: MICLEDI Microdisplays SiMiP显示模组销量 (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显示模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 81: Plessey Semiconductors SiMiP显示模组产品规格、参数及市场应用

表 82: Plessey Semiconductors SiMiP显示模组销量 (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显示模组生产基地、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显示模组产品规格、参数及市场应用

表 87: 京东方 (晶芯科技&华灿光电) SiMiP显示模组销量 (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显示模组生产基地、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显示模组产品规格、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显示模组销量 (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显示模组生产基地、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显示模组产品规格、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显示模组销量 (千片)、收入 (百万美元)、价格 (美元/片) 及毛利率 (2021-2026)

SiMiP显示模组销量（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显示模组生产基地、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显示模组产品规格、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显示模组销量（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显示模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 106：国星光电 SiMiP显示模组产品规格、参数及市场应用

表 107：国星光电 SiMiP显示模组销量（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显示模组生产基地、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显示模组产品规格、参数及市场应用

表 112：上海显耀显示科技有限公司

SiMiP显示模组销量（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显示模组生产基地、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显示模组产品规格、参数及市场应用

表 117：镭昱光电科技（苏州）有限公司

SiMiP显示模组销量（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显示模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 121：思坦科技 SiMiP显示模组产品规格、参数及市场应用

表 122：思坦科技 SiMiP显示模组销量（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显示模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 126：君万微电子 SiMiP显示模组产品规格、参数及市场应用

表 127：君万微电子 SiMiP显示模组销量（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显示模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 131：惠科股份有限公司 SiMiP显示模组产品规格、参数及市场应用

表 132：惠科股份有限公司 SiMiP显示模组销量（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显示模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 136：国兆光电 SiMiP显示模组产品规格、参数及市场应用

表 137：国兆光电 SiMiP显示模组销量（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显示模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 141：诺视科技 SiMiP显示模组产品规格、参数及市场应用

表 142：诺视科技 SiMiP显示模组销量（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显示模组生产基地、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显示模组产品规格、参数及市场应用

表 147：苏州立琰半导体有限公司

SiMiP显示模组销量（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显示模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 151：晶能光电 SiMiP显示模组产品规格、参数及市场应用

表 152:	晶能光电 SiMiP显示模组销量 (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显示模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 156:	芯映光电 SiMiP显示模组产品规格、参数及市场应用
表 157:	芯映光电 SiMiP显示模组销量 (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显示模组销量 (2021-2026) & (千片)
表 161:	全球不同产品类型SiMiP显示模组销量市场份额 (2021-2026)
表 162:	全球不同产品类型SiMiP显示模组销量预测 (2027-2032) & (千片)
表 163:	全球市场不同产品类型SiMiP显示模组销量市场份额预测 (2027-2032)
表 164:	全球不同产品类型SiMiP显示模组收入 (2021-2026) & (百万美元)
表 165:	全球不同产品类型SiMiP显示模组收入市场份额 (2021-2026)
表 166:	全球不同产品类型SiMiP显示模组收入预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 167:	全球不同产品类型SiMiP显示模组收入市场份额预测 (2027-2032)
表 168:	全球不同应用SiMiP显示模组销量 (2021-2026) & (千片)
表 169:	全球不同应用SiMiP显示模组销量市场份额 (2021-2026)
表 170:	全球不同应用SiMiP显示模组销量预测 (2027-2032) & (千片)
表 171:	全球市场不同应用SiMiP显示模组销量市场份额预测 (2027-2032)
表 172:	全球不同应用SiMiP显示模组收入 (2021-2026) & (百万美元)
表 173:	全球不同应用SiMiP显示模组收入市场份额 (2021-2026)
表 174:	全球不同应用SiMiP显示模组收入预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 175:	全球不同应用SiMiP显示模组收入市场份额预测 (2027-2032)
表 176:	SiMiP显示模组上游原料供应商及联系方式列表
表 177:	SiMiP显示模组典型客户列表
表 178:	SiMiP显示模组主要销售模式及销售渠道
表 179:	SiMiP显示模组行业发展机遇及主要驱动因素
表 180:	SiMiP显示模组行业发展面临的风险
表 181:	SiMiP显示模组行业政策分析
表 182:	研究范围
表 183:	本文分析师列表

图表目录

图 1:	SiMiP显示模组产品图片
图 2:	全球不同产品类型SiMiP显示模组销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 3:	全球不同产品类型SiMiP显示模组市场份额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:	全球不同尺寸SiMiP显示模组销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 7:	全球不同尺寸SiMiP显示模组市场份额2025 & 2032
图 8:	微型 2 英寸产品图片
图 11:	全球不同衬底SiMiP显示模组销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 12:	全球不同衬底SiMiP显示模组市场份额2025 & 2032
图 13:	8英寸硅衬底产品图片
图 14:	12英寸硅衬底产品图片
图 15:	全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 16:	全球不同应用SiMiP显示模组市场份额2025 & 2032
图 17:	消费电子(XR/可穿戴设备)
图 18:	车载显示
图 19:	医疗
图 20:	工业
图 21:	其他
图 22:	全球SiMiP显示模组产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千片)
图 23:	全球SiMiP显示模组产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千片)
图 24:	全球主要地区SiMiP显示模组产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (千片)
图 25:	全球主要地区SiMiP显示模组产量市场份额 (2021-2032)
图 26:	中国SiMiP显示模组产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千片)
图 27:	中国SiMiP显示模组产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千片)

- 图 28: 全球SiMiP显示模组市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)
- 图 29: 全球市场SiMiP显示模组市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 30: 全球市场SiMiP显示模组销量及增长率 (2021-2032) & (千片)
- 图 31: 全球市场SiMiP显示模组价格趋势 (2021-2032) & (美元/片)
- 图 32: 全球主要地区SiMiP显示模组销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 图 33: 全球主要地区SiMiP显示模组销售收入市场份额 (2021 VS 2025)
- 图 34: 北美市场SiMiP显示模组销量及增长率 (2021-2032) & (千片)
- 图 35: 北美市场SiMiP显示模组收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 36: 欧洲市场SiMiP显示模组销量及增长率 (2021-2032) & (千片)
- 图 37: 欧洲市场SiMiP显示模组收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 38: 中国市场SiMiP显示模组销量及增长率 (2021-2032) & (千片)
- 图 39: 中国市场SiMiP显示模组收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 40: 日本市场SiMiP显示模组销量及增长率 (2021-2032) & (千片)
- 图 41: 日本市场SiMiP显示模组收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 42: 东南亚市场SiMiP显示模组销量及增长率 (2021-2032) & (千片)
- 图 43: 东南亚市场SiMiP显示模组收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 44: 印度市场SiMiP显示模组销量及增长率 (2021-2032) & (千片)
- 图 45: 印度市场SiMiP显示模组收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 46: 2025年全球市场主要厂商SiMiP显示模组销量市场份额
- 图 47: 2025年全球市场主要厂商SiMiP显示模组收入市场份额
- 图 48: 2025年中国市场主要厂商SiMiP显示模组销量市场份额
- 图 49: 2025年中国市场主要厂商SiMiP显示模组收入市场份额
- 图 50: 2025年全球前五大生产商SiMiP显示模组市场份额
- 图 51: 2025年全球SiMiP显示模组第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 52: 全球不同产品类型SiMiP显示模组价格走势 (2021-2032) & (美元/片)
- 图 53: 全球不同应用SiMiP显示模组价格走势 (2021-2032) & (美元/片)
- 图 54: SiMiP显示模组产业链
- 图 55: SiMiP显示模组中国企业SWOT分析
- 图 56: 关键采访目标
- 图 57: 自下而上及自上而下验证
- 图 58: 资料三角测定