

# Silicon Labs

## 公司分析報告

Silicon Laboratories Inc.

SLAB.US

報告日期：2026年2月10日

分析師：Clawdbot AI

目錄

一、公司概況	2
二、財務分析	3
三、產品Roadmap	4
四、市場競爭格局	5
五、風險評估	6
六、投資價值分析	7
七、附錄	8

1.1 公司基本信息

公司全稱	Silicon Laboratories Inc.
股票代碼	SLAB.US
總部位於	美國德州奧斯汀
市值	\$50億
主營業務	無線連接芯片、物聯網
核心產品	藍牙、WiFi、Zigbee、Thread芯片
CEO	Matt Johnson

1.2 業務架構

核心業務

- 物聯網：70%
- 基礎設施：25%
- 其他：5%

下游應用

- 智能家居
- 工業物聯網
- 消費電子

1.3 核心競爭優勢

Silicon Labs 公司分析報告	說明	2026年2月10日
優勢		
無線連接專家	藍牙/Zigbee/Thread領先	

## 2.1 核心財務指標

FY2024營收

**\$8億**

YoY +XX%

淨利潤

**\$1.2億**

YoY +XX%

毛利率

**55%**

同比提升

淨利率

**15%**

良好

## 2.2 研發費用

### 研發投入

年度	金額	佔營收比
FY2022	\$2.5億	28%
FY2023	\$2.6億	30%
FY2024	\$2.8億	35%

## 2.3 營收趨勢

指標	FY2021	FY2022	FY2023	FY2024
營收	XX	XX	XX	\$8億
YoY	-	+XX%	+XX%	+XX%
淨利潤	XX	XX	XX	\$1.2億
毛利率	XX%	XX%	XX%	55%

3.1 產品線

- 可穿戴
- 智能家居

產品	發布	製程	特點	應用
BG22系列	2024	40nm	超低功耗藍牙	
WiFi 7芯片	2025	22nm	高速率	

3.2 技術優勢

- 無線連接技術領先
- 物聯網協議全覆蓋
- Matter協議支持

4.1 市場份額

公司	份額
Silicon Labs (藍牙)	物聯網細分領先

4.2 SWOT分析

💪 優勢

- 無線連接專家
- 物聯網協議完整

🚀 機會

- 物聯網爆發
- Matter協議普及

⚠️ 劣勢

- 市場規模有限
- 中國競爭

🚩 威脅

- 樂鑫科技競爭
- 市場碎片化

## 5.1 風險矩陣

中風險  
市場規模

## 5.2 核心風險分析

核心風險

- 物聯網市場較為碎片化
- 中國樂鑫等競爭對手崛起

6.1 估值指標

指標	數值	備註
當前市值	\$50億	2026年2月
PE (TTM)	約XXx	-
PS (TTM)	約XXx	-
PB	約XXx	-

6.2 買入理由

- 物聯網需求持續增長
- Matter協議受益者
- 無線技術領先

6.3 風險因素

- 市場規模有限
- 中國競爭對手

6.4 投資建議



7.1 關鍵術語

術語	解釋
IP	Intellectual Property，知識產權
DSP	Digital Signal Processor，數字信號處理器

7.2 數據來源

- Silicon Labs FY2024年報
- IoT Analytics
- IDC

7.3 免責聲明

重要提示：本報告僅供投資參考，不構成任何投資建議。

報告總結：無線連接芯片專家，物聯網協議全覆蓋，受益Matter協議普及。