

# ST4SIM 安全解决方案



## 面向蜂窝网络连接



### SIM & eSIM解决方案面向工业和汽车应用

蜂窝网络连接是联网设备的关键赋能因素。它使智能对象更加多样化，为新的市场机会铺平了道路。为了满足市场需求，意法半导体通过ST4SIM解决方案 - 兼容物联网、工业和汽车级应用的各种SIM和嵌入式SIM (eSIM) - 提供可定制的多样化连接产品组合。ST4SIM产品系列属于一个完整的生态系统 - 由专门从事连接和订阅管理平台的可信合作伙伴所构建。

#### 始终连接，始终受控

- 基本型SIM & eSIM
  - 标准SIM卡
  - 经过优化且经济划算的连接解决方案
  - 广泛的连接覆盖
- 加密型SIM & eSIM
  - 高级加密算法
  - 用户存储空间大
  - 广泛的连接覆盖
- GSMA SIM & eSIM
  - 产品和GSMA认证的个性化
  - 互操作性和全球覆盖
  - 优化了连接 - 订阅成本

#### 主要应用

- 智能产品
  - IoT
  - 监控
  - 智能家居和城市
- 智能工业
  - 工业4.0
  - 自动化
  - 计量
  - 跟踪
- 智能驾驶
  - 联网汽车
  - 娱乐
  - 紧急呼叫 (eCall)

## ST4SIM：可扩展的产品，面向安全蜂窝网络连接

意法半导体的ST4SIM SIM和eSIM产品组基于基本型、加密型和GSMA SGP.02配置。我们的解决方案允许设备随时随地联网，同时确保资产安全。得益于合作伙伴提供的连接解决方案，全球覆盖和互操作性得以实现。从可移除SIM到GSMA认证的eSIM，ST4SIM是灵活的可扩展产品系列，可以集成到各种环境中。高品质和高度可靠的ST4SIM-S、ST4SIM-M和ST4SIM-A是即用型解决方案。

在线订购ST4SIM: [www.st.com/st4sim](http://www.st.com/st4sim)

**ST4SIM-S用于物联网**  
基本型SIM/eSIM与加密型  
SIM/eSIM



优化的SoC解决方案  
SIM & eSIM  
ST32H & ST33安全硬件  
物联网解决方案

**ST4SIM-M用于M2M**  
基本型SIM/eSIM、加密型  
SIM/eSIM和GSMA SIM/  
eSIM



可扩展的SoC解决方案从  
SIM到GSMA eSIM  
ST32F & ST33-M安全硬件  
工业级解决方案

**ST4SIM-A 用于汽车**  
加密型eSIM与GSMA eSIM



可扩展的SoC解决方案从SIM  
到GSMA eSIM  
ST33-A安全硬件  
汽车级解决方案

## 产品表

产品名称	SIM / eSIM	应用	一般描述	硬件	认证/资质	封装
ST4SIM-100S	基本型SIM	IoT	SoC卡操作系统	ST32H480	-	卡插件
ST4SIM-110S	加密型SIM/eSIM		SoC卡操作系统拥有高级 加密服务	ST33G1M2	CC EAL5+	卡插件
ST4SIM-200S	GSMA eSIM		SoC卡操作系统符合 GSMA SGP.02标准	ST33G1M2	CC EAL5+	卡插件
ST4SIM-100M	基本型SIM/eSIM	M2M 工业	SoC卡操作系统	ST32F512M	工业级 (JEDEC 47)	卡插件, MFF2
ST4SIM-110M	加密型SIM/eSIM		SoC卡操作系统拥有高级 加密服务	ST33G1M2M	CC EAL5+, 工业级 (JEDEC 47)	卡插件, MFF2, WLCSP
ST4SIM-200M	GSMA eSIM		SoC卡操作系统符合 GSMA SGP.02标准			
ST4SIM-110A	加密型SIM/eSIM	汽车电子	SoC卡操作系统拥有高级 加密服务	ST33G1M2A0	CC EAL5+, AEC-Q100 2级	MFF2, TSSOP
ST4SIM-200A	GSMA eSIM		SoC卡操作系统拥有高级 加密服务			

© STMicroelectronics - 2022年3月 - 中国印刷 - 保留所有权利  
ST和ST徽标是STMicroelectronics International NV或其附属公司在欧盟和/或其他地区的注册和/或未注册商标。

具体而言，ST及ST徽标已在美洲专利商标局注册。

若需意法半导体商标的更多信息，请参考[www.st.com/trademarks](http://www.st.com/trademarks)。

其他所有产品或服务名称是其各自所有者的财产。

