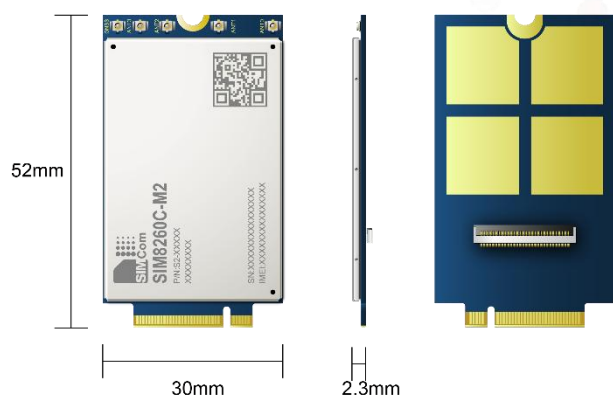


# SIM8260C-M2

## SIMCom 5G Sub-6G 模块



### 产品描述

SIM8260C-M2是支持多频段5G NR / LTE-FDD / LTE-TDD / HSPA +模块，支持R16 5G NSA / SA。

它具有强大的扩展能力，具有丰富的接口，包括PCIe，USB3.1，GPIO等。该模块为客户的应用程序提供了极大的灵活性和易于集成的能力。

SIM8260C-M2采用M.2封装，AT命令与SIM8200X系列模块兼容。这也最大程度地减少了客户的成本，并缩短了上市时间。

它专为在各种无线传播条件下，需要大吞吐量的数据通信应用而设计。由于高效，安全和灵活的独特属性，该模块非常适合许多应用。

多模  
多频

NSA/SA

M.2

VoLTE

尺寸  
紧凑

GNSS

TCP/IP

USB 3.1

SSL

### 主要优势

- ◆ 具有丰富接口的M.2封装
- ◆ 大吞吐量数据传输
- ◆ SIM8260C-M2的AT命令与SIM8200X系列模块兼容

<b>产品名</b>	<b>SIM8260C-M2</b>	
<b>封装方式</b>	M.2	
<b>尺寸(mm)</b>	52.0*30.0*2.3	
<b>支持频段</b>	<b>5G SA</b>	n1/n3/n5*/n7*/n8/n20*/n28/n38*/n40*/n41/n48*/n77*/n78/n79
	<b>5G NSA</b>	n41/n78/n79
	<b>LTE-FDD</b>	B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28
	<b>LTE-TDD</b>	B34/B38/B39/B40/B41/B42*
	<b>WCDMA</b>	B1/B3*/B5/B8
<b>定位</b>	L1/L5*	
<b>工作温度</b>	-30°C ~ +70°C	
<b>电器属性</b>		
<b>工作电压(V)</b>	3.135 ~ 4.4	
<b>数据传输</b>		
<b>Sub-6G SA</b>	2.1Gbps(DL)/900Mbps(UL)	
<b>Sub-6G NSA</b>	2.8Gbps(DL)/600Mbps(UL)	
<b>LTE</b>	1Gbps(DL)/150Mbps(UL)	
<b>HSPA+</b>	42Mbps (DL)/5.76Mbps(UL)	
<b>软件属性</b>		
<b>支持协议</b>	TCP/IP/IPV4/IPV6/Multi-PDP/FTP/FTPS/HTTP/HTTPS/MQTT/S/DNS/SSL3.0	
<b>TLS</b>	•	
<b>文件系统</b>	•	
<b>FOTA</b>	•	
<b>Android RIL</b>	Android 6/7/8/9	
<b>USB Driver</b>	Microsoft Windows Win7/Win8/Win10/Linux/Android	
<b>MBIM</b>	Win8/Win10	
<b>NDIS</b>	Linux/Win7/Win8/Win10	
<b>固件升级</b>	USB	
<b>接口</b>		
<b>SIM Card</b>	1.8V/2.95V	
<b>USB</b>	•	
<b>PCM</b>	•	
<b>I2C</b>	•	
<b>接收分集</b>	•	
<b>认证</b>		
<b>Regulatory</b>	CCC/SRRC/CTA/ChinaMobile*/RoHS*/REACH*	

### 提示

\*: 表示正在进行中/计划中/规划中