

# 小尺寸5G模块SIM8202G-M2

产品名称	小尺寸5G模块SIM8202G-M2
公司名称	深圳惊帆科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:SIMCOM 型号:SIM8202G-M2 封装:M2
公司地址	深圳市福田区福田街道福南社区深南中路3037号 南光捷佳大厦1510（注册地址）
联系电话	17666215391

## 产品详情

### 小尺寸5G模块SIM8202G-M2

SIM8202G-M2是多频带5G NR/LTE-FDD/LTE-TDD/HSPA+模块，支持R15 5G NSA/SA高达2.4Gbps的数据传输。

扩展能力强，接口丰富，包括PCIe、USB3.1、GPIO等。该模块为客户的应用程序提供了很大的灵活性和集成的方便性。

SIM8202G-M2采用M.2型，型号为3042-S3-B。SIM8202G-M2的AT命令兼容SIM7912G/SIM8200X-M2系列模块。这也使客户的投资最小化，并缩短了上市时间。

它是为在各种无线电传播条件下需要高吞吐量数据通信的应用而设计的。由于其独特的性能、安全性和灵活性组合，该模块非常适合许多应用程序。

### 产品优势

标准M.2接口

高吞吐量数据通信

SIM8202G-M2的AT命令与SIM7912G/SIM8200X-M2系列模块兼容

### 产品详情

## 一般特征

外形因素:M.2

尺寸(毫米):42.0 \* 30.0 \* 2.3

频带:

Sub-6G: n1、 n2, n3,它们被n7, n8, n12, n20,机n25, n28, n40, n41、 n66, n71, n77, n78 n79

LTE-FDD: B1 / B2和B3和B4 / B5 / B7 / B8 / B12 /十三区最/ B14 / B17的energisk B18 / B19 /

B20 / B25 / B26 / B28 / B29 / B30 / B32 / B66 / B71

LTE-TDD: B34 / B38 / B39 / 3 / B41 / B42 / B48

WCDMA: B1 / B2和B3和B4 / B5 / B8

GNSS:

温度:-30 ~ +70

电气特性

电源电压(V): 3.135 ~ 4.4

数据传输

Sub-6G: 2.4 gbps (DL) / 500 mbps (UL)

LTE: 1 gbps (DL) / 200 mbps (UL)

HSPA+: 42Mbps (DL)/5.76Mbps(UL)

接口

SIM卡:1.8V/2.95V

USB:

PCM:

I2C:

分集接收器:

软件功能

协议:TCP / IP / IPV4 / IPV6 / Multi-PDP / FTP /

ftp / HTTP / HTTPS / mqtt / DNS / SSL3.0

TLS:

文件系统

车队联盟:

Android RIL: Android 6/7/8/9

USB驱动程序:微软Windows

Win7 / Win8中的 / Win10 / Linux / Android

MBIM: Win8中的 / Win10

NDIS: Linux /涉及 / Win8中的 / Win10

固件升级:USB