

5G模块mmWave SIM8300G-M2

产品名称	5G模块mmWave SIM8300G-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:SIM8300G-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

5G模块mmWave SIM8300G-M2

SIM8300G-M2是多波段5G NR/LTE-FDD/LTE-TDD/HSPA+模块，支持R15 5G NSA/SA高达7Gbps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。

SIM8300G-M2采用M.2型，型号3052-D3-B。SIM8300G-M2的AT命令兼容SIM7912G/SIM8200-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

SIM8300G-M2的AT命令兼容SIM7912G/SIM8200-M2系列模块

产品详情

一般特征

频带:

5g mmWave: n257、 n258 n260 n261

5g Sub-6G: n1、 n2, n3,它们,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 / energisk B18 / B19 / B20 / B25 / B26 / B28 / B29 / B30 / B66 / B71

LTE-TDD: B34 / B38 B39 / 3 / B41 / B42 / B46 / B48

WCDMA: B1 / B2和B3和B4 / B5 / B8

GNSS: GPS / GLONASS /北斗/ Galileo / QZSS

电源电压范围:3.135V~ 4.4V

通过AT命令进行控制

操作温度:-30 ~ +70

尺寸:52.0 * 30.0 * 3.65毫米

mmWave /辅助6克/ LTE FDD / LTE网络TDD / WCDMA

数据

mmWave

上行速度高达3 Gbps

下行速度高达7 Gbps

辅助6克

上行速度高达1 Gbps

下行最高4 Gbps

LTE Cat20 +

上行速度高达200Mbps

下行2 Gbps

HSPA +

上行速度高达5.76Mbps

下行最高可达42mbps

其他功能

USB驱动程序为Microsoft Windows Win7/Win8/Win10

Linux /Android USB驱动程序

RIL支持Android 6.0/7.0/8.0/9.0

RNDIS /NDIS/PPP/MBIM到Win8

通过USB更新固件

TCP / IP / IPV4 / IPV6 /多人PDP / FTP / FTP / HTTP / HTTPS / mqtt / DNS / SSL3.0 / TLS1.0 / TLS1.2

DTMF(发送和接收)

VoNR * /回/瑞士信贷第一波士顿

车队联盟

批准

RoHS

达到*

CE *

FCC *

GCF *

接口

0

USB3.1

UART

USIM (1.8V /2.95V)

PCM

I2C

GPIOs

作为PCIe Gen3

天线x 14