

供应高新兴4G通讯模块GM510

产品名称	供应高新兴4G通讯模块GM510
公司名称	深圳市博恒科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:高新兴 型号:GM510 尺寸:30mm × 30mm
公司地址	深圳市福田区益田花园
联系电话	0755-83039550 13392864818

产品详情

高新兴通讯模块GM510

GM510系列无线通讯模块是基于LTE制式的移动网络通讯模组，支持LTE-FDD及LTE-TDD制式并支持CAT4。在LTE制式下，该模块可以提供50Mbps上行速率和150Mbps下行速率。

该模块支持多种网络协议（PAP、CHAP、PPP）和多种功能（FOTA, TTS, Remote wakeup等），并能提供USB, UART, SDIO, IIC, SPI等硬件接口。

该模块支持宽温工作，可广泛应用于移动宽带，公网对讲，无线支付，车载，安防监控、智能物流、智慧工业等多种物联网应用场景。

基本属性

pLCC Form Factor (80 pins)

pPin-to-Pin with ME3630

pDimensions: 30mm × 30mm × 2.3mm

pFrequency Band :

– LTE FDD/LTE TDD

环境适应性

pOperation temperature: -30 ° C to +75 ° C

– Extreme Operating temperature: -40 ° C to +85 ° C

pStorage temperature: -40 ° C to +85 ° C

pHumidity: 5%~ 95%

GM510 系列频段信息

电气及灵敏度

pTransmit Power:

– LTE: 23 ± 2.7dBm (Power Class 3)

pReceiving sensitivity:

– Rx Diversity *

pPower Supply :

– 3.4V -- 4.2V(3.8V is recommended)

PID

Band

Rx Diversity

C1A

LTE FDD: B1, B3, B5, B8

LTE TDD: B34,B38,B39, B40, B41

Yes

C1B

No

C1C

LTE FDD: B1, B3, B5

C1D

模块接口

pUSB 2.0 High speed (480 Mbps)

pUART1(4-wires)

pUART2 for debug (2-wires)

pSIM interface (1.8/3.0V)

pSPI

pI2C

pAntenna (RF PAD for Primary, Diversity)

pLED indication

pReset & Power-on

pWAKE-IN & WAKE-OUT

应用功能

pSupport embedded TCP & UDP protocols

pSupport protocols PAP and CHAP used for PPP connection

pUSB Selective Suspend & Remote wakeup

pRAS /ECM/RNDIS

pControl Via AT Commands according to 3GPP TS27.005, 27.007 and GOSUNCN extended AT commands

数据特性

pLTE FDD

– Uplink 50Mbps / Downlink 150 Mbps

pLTE TDD

– Uplink30Mbps / Downlink 112Mbps

驱动&工具

pDrivers

– Windows XP, Vista, 7 , 8, 10

– Linux

pDiag-log Tool

pFirmware Update Tool

联系人：宗小姐

电话：0755-83039550 13392864818