

MA800

MA800

M

网络

OS

50Mbps

MA800

MIMC

MA800内

MA800

Wi-Fi

TCP/UDP/HTTP

XP/7/8/10

Windows

## 主要优势：

- IATF 16949 认证
- 工作温度范围 (-40~125℃)
- LTE FDD/TD-LTE
- GPRS/GSM/EVDO
- Qualcomm® IZat™ GPS
- BeiDou/Galileo/QZSS
- 支持HR/FR
- 支持SR/LTE/CSFB/VOLTE
- 支持射频MIMO及接收分集技术，提高数据传输的速度



# MeiG Smart MA800 模组

MEIG 美格

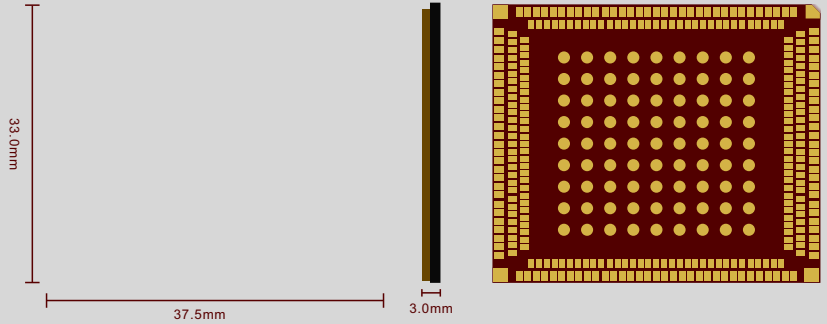
LTE Cat.4 LGA封装模

## 基本属性：

- 封装：LGA
- 尺寸：37.5×33.0×3.0mm
- 重量：< 8g

## 模组速率：

- LTE-FDD (Cat.4): Max 150Mbps(DL)/50Mbps(UL)
- LTE-TDD (Cat.4): Max 130Mbps(DL)/35Mbps(UL)
- DC-HSPA+: Max 42Mbps(DL)/5.76Mbps(UL)
- TD-SCDMA: Max 4.2Mbps(DL)/2.2Mbps(UL)
- WCDMA: Max 384kbps(DL)/384kbps(UL)
- EDGE: Max 236.8kbps(DL)/236.8kbps(UL)
- GPRS: Max 85.6kbps(DL)/85.6kbps(UL)
- EVDO RevA: Max 3.1Mbps(DL)/1.8Mbps(UL)
- CDMA1x: Max 153.6kbps(DL)/153.6kbps(UL)



## 发射功率：

- GSM850/900 33±2dBm, GSM1800/1900 30±2dBm, CDMA/EVDO 23~30dBm, WCDMA/HSPA 23+1/-3dBm, TD-SCDMA 23+1/-3dBm, TD-LTE 23±2.7dBm, LTE FDD 23±2.7dBm

## 驱动&工具：

- 操作系统：Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Linux, Android
- 驱动：, Gobinet
- \*FOTA

## 环境温度湿度特性：

- 工作温度：-40°C to 85°C
- 存储温度：-45°C to 90°C
- 湿度：5%~95%

## 协议：

- TCP/UDP/SSL/HTTP(S)/FTP/PPP/PING/DTMF/QMI

## MA800 系列频段信息：

	GNSS	PCM
MA800C7A	LTE-FDD:B1/B3/B5/B8 LTE-TDD:B34/B38/B39/B40/B41 WCDMA:B1/B8 TD-SCDMA:B34/B39 CDMA&EVDO:BC0 GSM:900/1800	
MA800C7B	LTE-FDD:B1/B3/B5/B8 LTE-TDD:B34/B38/B39/B40/B41 WCDMA:B1/B8 TD-SCDMA:B34/B39 CDMA&EVDO:BC0 GSM:900/1800	
MA800C7C	LTE-FDD:B1/B3/B5/B8 LTE-TDD:B34/B38/B39/B40/B41 WCDMA:B1/B8 TD-SCDMA:B34/B39 CDMA&EVDO:BC0 GSM:900/1800	
MA800E	LTE-FDD:B1/B3/B5/B7/B8/B20 LTE-TDD:B40 WCDMA:B1/B5/B8 GSM:900/1800	
MA800A	LTE-FDD:B2/B4/B5/B12/B13/B17/B25/B26 LTE-TDD:B41 WCDMA:B2/B4/B5 CDMA&EVDO:BC0/BC1 GSM:850/1900	
MA800SA	LTE-FDD:B2/B4/B5/B7/B8/B28 LTE-TDD:B40 WCDMA:B2/B5/B8 GSM:850/900/1800/1900	

## 模组接口：

- USB 2.0
- UART×3
- SIM (1.8 / 3.0V)
- GNSS天 ( )
- I2C×2
- Power On/Off, Reset
- RGMIIx1
- SDIOx2
- ADCx3
- Fly Mode
- LED
- PCMX1
- SPIx1 ( )
- GPIOs

