MA800

MA800 M 网络
os

50Mbps

MA800 MIMO
MA800内

MA800 p
Wi-Fi
TCP/UDP/HTTP Windows
XP/7/8/10

主要优势：

- IATF 16
- (-40
- LTE FDD/TD-
GPRS/GSM/EVDO
- Qualcomm® IZat™ G
BeiDou/Galileo/QZSS
- (HR/FR
支持SRLTE/CSFB/VOLTE
- 支持射频MIMO及接收分集技术
据传输的速度

MeiG Smart
MA800 模组

LTE Cat.4 LGA封装模

MEIG 美格

基本属性：

- : LGA
- : 37.5×33.0×3.0mm
- : < 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)

驱动&工具：

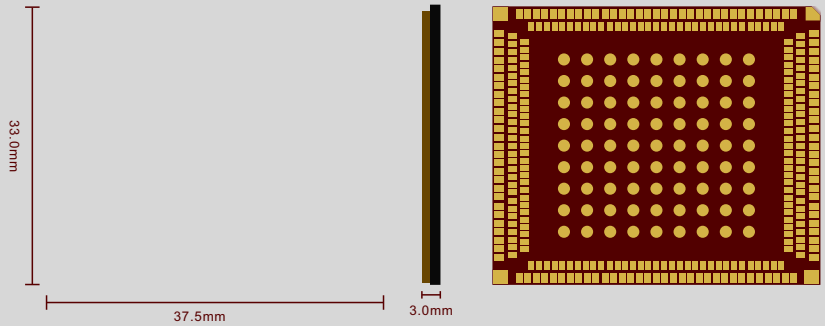
- : Windows XP, Windows Vista,Windows 7, Windows 8, Windows 8.1,Windows 10, Linux, Android
- : , Gobinet
- *FOTA

协议：

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

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



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

环境温湿度特性：

- : -40℃ to 85℃
- : -45℃ to 90℃
- : 5%~95%

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	

美格智能技术股份有限公司
MEIG SMART TECHNOLOGY CO.,LTD
c t t t t
1006号深圳国际创新中心B栋32层
0755-83218588 0755-83219788
:ir@meigsmart.com :www.meigsmart.com