



L506 MiniPCIE 模块

L506 MiniPCIE是一款LTE模块，采用行业领先的高通MMD9x07平台，最高支持下行速率150Mbps，上行50Mbps。L506 MiniPCIE支持多个频段包括TDD-LTE/FDD-LTE/TD-SCDMA/WCDMA频段并且可以完全地兼容目前的EDGE和GSM/GPRS网路。

L506 MiniPCIE采用标准的MiniPCIE封装，尺寸为51.0 × 30.0 × 5mm。并且拥有对多个系统的驱动支持 (Windows XP，Windows Vista，Windows 7，Windows 8，Linux, Android下驱动)，可广泛应用于具有无线上网功能的各种产品和服务中。



LTE CAT4



USB2.0



温度范围
-40°C to +85°C



FOTA*



LCC



PCM



AT命令



GPS



主要特性

- 支持FDD LTE:B1/B3/B7/B8
TDD LTE:B38/B39/B40/B41
- 支持UMTS: B1/B8
- 支持TDSCDMA: B34/B39
- 支持GSM: 900/1800 MHz
- LTE能力: cat4
- AT命令: 3GPP TS27.007 以及增强型AT命令
- 供应电压范围: 3.0 ~ 3.6V (推荐3.3V)
- 操作温度范围: -40 ~ +85°C
- 存储温度范围: -45 ~ +90°C
- 尺寸: 51.0mmX30.0mmX5.0mm
- 重量: 约 11克

数据传输

- LTE
Max. 50Mbps(UL)
Max. 150Mbps(DL)
- TD-HSDPA/HSUPA
Max. 2.2 Mbps(UL)
Max. 4.2 Mbps(DL)
- TD-SCDMA
Max. 128Kbps(UL)
Max. 384Kbps(DL)
- HSPA+
Max. 5.76 Mbps(UL)
Max. 42 Mbps(DL)
- UMTS
Max. 384Kbps(UL/DL)
- EDGE Class:
Max. 236.8Kbps(DL), Max. 236.8Kbps(UL)
- GPRS
Max. 85.6Kbps(DL), Max. 85.6Kbps(UL)

接口

- UART接口
- SIM卡接口(3V/1.8V)
- USB 2.0接口
- PCM数字音频接口 (可选)
- 模拟语音接口 (可选)
- I2C接口
- 网络指示灯接口
- 天线接口

其他特征

- USB 驱动支持 Microsoft Windows2000/XP/Vista/7/8
- USB驱动支持Linux /Android
- Android RIL支持
- 固件可由USB升级
- TCP/UDP/PPP/FTP /HTTP/HTTPS/SMTP/POP3/ MMS*

认证

- CCC*/TA*/CE*/FCC*

