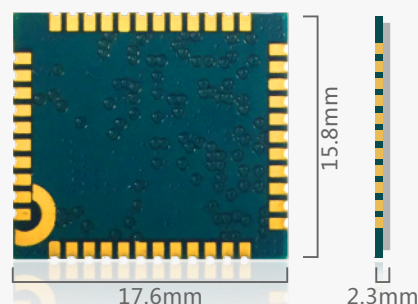
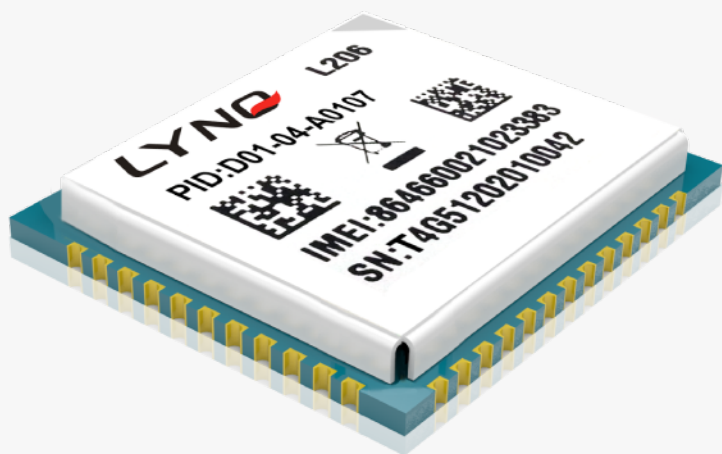




L206 工业级模块

L206是一款低功耗高性能的四频GSM/GPRS(850/900/1800/1900)模块，其采用LCC的封装，易于焊接并通过标准的SMT设备实现模块的快速生产，特别适用于对成本和效率有着严格要求的应用场合。

L206拥有极小的封装，特别广的工作温度并内部集成了TCP/IP协议，使之无论是在工业领域还是家用领域都非常适合，如智能计量，无线POS，车载，安全系统等领域。



Quad-band



GPRS Class 12



温度范围
-40°C to +85°C



FOTA*



LCC



Ecall



AT命令



模拟音频

主要特性

- 四频 GSM/GPRS 850/900/1800/1900 MHz
- 满足GSM 2/2+ 标准
- Class 4 (2W @850/900 MHz)
- Class 1 (1W @1800/1900 MHz)
- AT命令：GSM 07.07, 07.05以及增强型AT命令
- 供电电压范围：3.4 ~ 4.2V (推荐3.8V)
- 操作温度范围：-40 ~ +85°C
- 存储温度范围：-45 ~ +90°C
- 尺寸：15.8*17.6*2.3mm
- 重量：约 1克

数据传输

- GPRS CLASS 12
- Coding schemes CS 1,2,3,4
- PPP-stack
- 支持透传
- TCP/UDP/HTTP/SMTP*
- USSD

短信

- 短信
- 点对点MO and MT
- 短信广播
- 文本和PDU模式

语音

- 半速率 (HR)
- 全速率 (FR)
- 增强型全速率 (EFR)
- 自适应多码率 (AMR)

接口

- 两路模拟语音接口
- PCM数字音频接口
- 两路UART接口
- I2C接口
- SIM卡接口(3V/1.8V)
- 一路ADC接口
- GPIO接口

其他特征

- FOTA*
- ECALL
- TTS*

认证

- CCC/TA/CE/FCC/ROHS

