



306

Mini PCIe 模块

L306 Mini PCIe 是一款性能稳定可靠的 UMTS/HSPA+ 模块，支持 UMTS/HSDPA/HSUPA900(850)/2100(1900) 频段并且兼容目前的 GSM/GPRS/EDGE 网络。

L306 Mini PCIe 采用标准的 Mini PCIe 封装，尺寸为 51*31*5.0mm。模块拥有丰富的可扩展接口（USB，UART，PCM 等）和功能（Windows XP，Windows Vista, Windows 7，Windows 8，Linux, Android 下驱动），可广泛应用于需求无线上网功能的各种产品和设备中。



3G



USB2.0



温度范围
-40°C to +85°C



USB Drivers



数据连接



AT 命令

主要特性

- L306E Mini PCIe :
UMTS/HSPA+ 900/2100MHz频段
GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900MHz频段
- L306A Mini PCIe :
UMTS/HSPA+ 850/1900MHz频段
GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900MHz频段
- L306G Mini PCIe :
UMTS/HSPA+ 850/900/1700/1900/2100MHz频段
GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900MHz频段
- AT命令 : 3GPP TS 27.007 , ETSI TS 27.005
及增强型AT命令
- 工作温度 : -40 °C ~ +85 °C
- 工作电压 : 3.0 ~ 3.6V (推荐3.3V)
- 封装大小 : 51*31*5.0mm
- 封装形式 : 52- pin Mini PCIe
- 重 量 : 约 11克

规格描述

- GPRS : Multi-slot Class 12
- EDGE : Multi-slot Class 12
- WCDMA PS : UL 384Kbps/DL 384Kbps
- HSDPA : DL MAX 14.4Mbps
- HSUPA : UL MAX 5.76 Mbps
- 输出功率
UMTS 850/1900 : 0.25W
UMTS 900/2100 : 0.25W
GSM850/GSM900 : 2W
DCS1800/PCS1900 : 1W
- 语 音 : 半速率 全速率 增强型全速率
自适应多码率

短 信

- 短信
- 点对点
- 短信广播
- 文本
- PDU

外部接口

- UART : ×1 , High speed UART
- USIM : ×1 , support1.8V/3V
- USB 2.0接口 : High Speed , 480Mbps
- I I C : x1 (可选)
- PCM : 数字音频接口 (可选)
- 模拟语音接口 (默认)
- 网络指示灯接口

其他特征

- USB驱动 : Microsoft Windows XP/Vista/7/8
- 固件升级 : 通过USB接口升级固件
- 支持Linux/Android的USB驱动
- 支持Android RIL
- 支持TCP/IP
- 只支持USB模式下的PPP拨号

认 证

- CCC/TA/CE/FCC/RoHS

LYNO