



WAVECOM M1206B GSM/GPRS MODEM

双频 GSM 外置调制解调器

EGSM900/1800MHz 或 EGSM900/900MHz

体积小及耐震铝外壳

即装即用及即时上网

已通过 GSM Phase2+ 技术标准的所有认证

话音，短信息，传真及数据传输

为特定应用设计的 AT 命令遥控系统

## ▶ 技术规范

产品性能：双频 GSM 调制解调器（EGSM900/1800MHz 或 EGSM900/1900MHz），适用于数据，  
传真，短信息及话音应用

已通过所有认证 其设计及开发符合 ETSI GSM Phase2+ 标准（一般话机）

输出功率：Class4(2W@900MHz)

Class1(1W@1800/1900MHz)

输入电压：5V - 32V

输入电流：5mA 待机状态，140mA 在 GSM900MHz@12V 通话状态

5mA 待机状态，100mA 在 GSM1800/1900MHz@12V 通话状态

温度范围：- 20 - +55 工作状态

- 25 - +70 保存状态

产品大小：98 × 54 × 25mm

产品重量：130 克

### ▶ 话音，数据/传真，短信息功能

话音功能 呼叫 紧急电话

语音编解码：全速率，增强全速率及半速率（FR/EFR/HR）

双音多频功能（DTMF）

数据/传真功能 非同步数据电路，透明及非透明数据最高可达标 14,400bits/s

第三类自动传真机（Class1 与 Class2）

MNP2，V42bis

短信息服务功能 文字及 PDU 点对点（MT/MO） 小区广播

### ▶ GSM附加业务功能

呼叫转移

呼叫限制

多方通话

呼叫等待及呼叫保持

来电显示

话费提示

非结构化数据补充业务（USSD）

封闭用户群

显示呼叫转移

### ▶ 其他功能

开放软件平台（支持嵌入式用户应用系统）

ME + SIM 电话簿管理

固定拨号

SIM 卡增值服务 Class2

SIM 卡增值服务 Class2

SIM 卡，网络及服务供应商锁卡功能

实时时钟

闹钟管理

Xmodem 协议作软件升级

支持文字档 UCS2

## ▶ 介 面

RS - 232 串连口及通过小型 Sub-D15 插头连接器的音频介面支持：

用 AT 命令作遥控 ( GSM07.07 及 07.05 )

串连比突率由 300 至 115,200bits/s

自动比突率 ( 300 至 38,400bits/s )

通过微型 - FIT4 插头连接器的电源

SMA 天线接口

滑入式 SIM 卡储存器

可随产品交付件

用户指南

电源线

数据线

用于数据及自动连接的 Y 型接线路 ( 可选择 )