

硬件平台



无线连接无限

Wavecom Fastrack M1206 外置调制解调器集所有先进的 WISMO 技术于一身。通过使用嵌入 TCP/IP 协议堆栈可赋予您的应用程序即时的 GPRS class 10 功能。全部是定型的技术显著地缩短了产品面市时间。

坚固的金属外壳包装使得 Fastrack M1206 调制解调器能够经受恶劣的环境考验。使用 Open AT 开发工具和内置备用处理及内存容量，将您的应用产品正确地嵌入平台，可以避免使用额外组件和部件的需要。

Wavecom Fastrack M1206 调制解调器已作为 Wavecom 机对机开发实验室的硬件平台进行了优化。

简易、价廉的机对机应用

获得可靠的 GSM/GPRS Class 10 解决方案

采用坚固的框架和可靠的 WISMO Within 技术

具备连接功能

使用简的串行 RS232 电缆和可选的嵌入式 TCP/IP 堆栈

节省时间

因为 Wavecom Fastrack M1206 是完全定型的技术

消除额外组件与部件的需要

通过使用 Open AT 开发工具将您的应用产品正确地嵌入调制解调器

FASTRACK M1206

规格说明

产品功能

双波段 GSM 调制解调器 (EGSM900/1800 MHz), 专为数据、传真、短信服务和语音应用产品设计完全定型

与 ETSI GSM Phase 2+ 规格完全兼容 (标准 MS)

输出功率:

Class 4 (900 MHz 时 2W)

Class 1 (1800/1900 MHz 时 1W)

电源:

输入电压: 5.5-32V

- 待机模式下为 5mA, GSM 900 @ 12V 通信时为 140mA
- 待机模式下为 5mA, GSM 1800 @ 12V 通信时为 100mA
- 最高为 1.7A @ 5.5V

外形尺寸: 98 x 54 x 25mm

重量: 105g

语音、数据/传真、短信服务

语音功能:

- 电话
- 紧急呼叫
- 全速率、增强型全速率和半速率 (FR/EFR/HR)
- 双音多频功能 (DTMF)

GSM 数据/传真功能:

- 异步、透明与非透明数据电路, 最高速率 14,400 比特/秒
- 自动传真组 3 (Class 1 和 Class 2)
- MNP2, V.42bis

GPRS 信息包数据功能:

- GPRS Class 10、支持 PBCCH 编码方案: CS1 到 CS4 与 SMG31bis 兼容
- 可选嵌入式 TCP/IP 堆栈

短信服务功能:

- 文本和 PDU
- 点到点 (MT/MO)
- 蜂窝广播

GSM 附加服务

- 呼叫转移
- 呼叫禁止
- 多用户
- 呼叫等待与呼叫保持
- 呼叫线路标识
- 通话计费
- USSD
- 闭合用户组
- 显示呼叫转移

其它功能

- ME+SIM 电话簿管理
- 特定号码拨出
- SIM Toolkit Class 2
- SIM、网络和服务提供商锁
- 实时时钟
- 闹钟管理
- 利用 Xmodem 协议升级软件
- UCS2 字符集管理

接口

- 通过极小的 Sub-D 15 针连接器支持 RS-232 和音频:
 - AT 命令遥控 (GSM 07.07 和 07.05)
 - 波特率范围从 300 到 115,200 比特/秒
 - 自动波特率 (300 至 38,400 比特/秒)
- 通过微型 FIT 四针连接器连接电源
- SMA 天线连接器
- 滑动式 SIM 固定器 (3V/5V SIM 接口)

随付

- 用户指南
- 电源电缆
- 用于数据和音频连接的 Y-电缆 (可选)
- 固定设备

WAVECOM S.A. 可能会随时变更或改进所提供的产品和服务, 停止相关的生产和商业活动, 届时恕不另行通知。

WAVECOM

WAVECOM S.A. - 3, esplanade du Foncet - 92442 Issy-les-Moulineaux Cedex - 法国 - 电话: +33 (0)1 46 29 08 00 - 传真: +33 (0)1 46 29 08 08
WAVECOM, Inc. - 4810 Eastgate Mall - Second Floor - San Diego, CA 92121 - USA - 电话: +1 858 362 0101 - 传真: +1 858 558 5485
WAVECOM Asia Pacific Ltd. - Suite 501, 5/F, Shui On Centre, 6 - 8 Harbour Road, Hong Kong - 电话: +852 2824 0254 - 传真: +852 2824 0255

www.wavecom.com