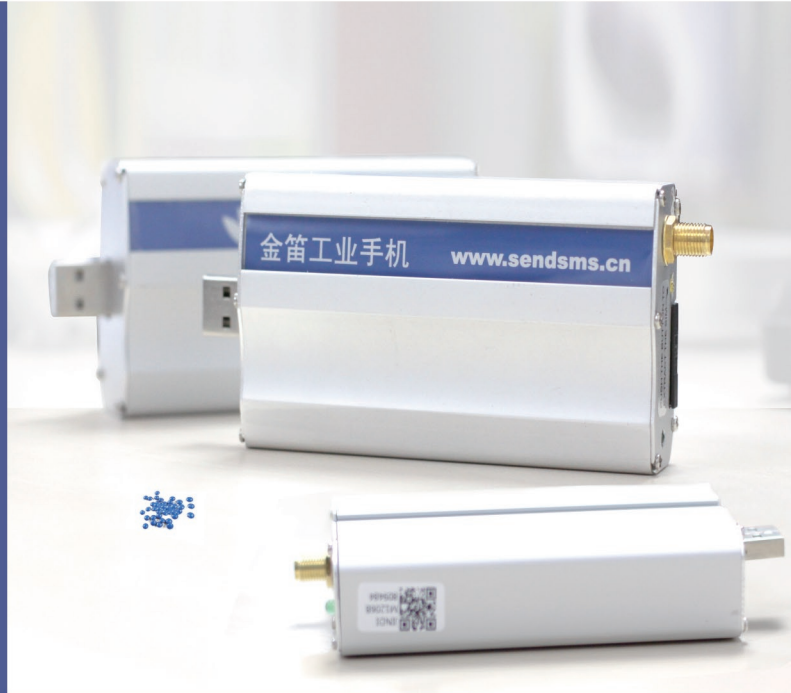


金笛 GSM/GPRS Modem 系列

产品优势

1.工业手机外围电路板均自行研发设计，主要的元器件采用民用工业级芯片，全固态电容，因为工作频率在900-1800M，对于稳定性和抗干扰方面均有特殊设计优化。

2.工业手机的稳定性是我们第一考虑的。影响稳定性和短信发送成功率有多方面的原因，电源质量、天线质量也至关重要。我们通过4年的考证，选择的电源和天线质量是一流的。电源采用国内品牌电源，故障率在万分之一（您可以掂掂分量）。吸盘天线吸力大，长度均在2M以上，主要技术参数如下



增益 Gain (dBi) :3	驻波比 V.S.W.R:≤1.5	输入阻抗 Input Impetance (Ω) :50
极化方式 Polrization(w):垂直	最大功率 Meight (w) : 60	工作温度 Working Temp : -45°C-+56°C

每个产品在发货前均经过2次AT指令测试和信号值检验，1次是在生产过程中总装之后，1次是在发货之前，测试合格会贴有测试工程师编号的标签。

技术规范

产品型号：M1206（芯片Q24PL002/Q24PL001）

技术指标：

1.工作频率：GSM900M/1800M(PL001:850M/1900M)

2.发送SMS速度：600条/小时

产地、芯片：法国wavecom公司

电源、数据线、天线：国产

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

公司：北京春笛网络信息技术服务有限公司

地址：北京市海淀区知春路23号量子银座903室

邮编：100191

网址：<http://www.sendsms.com.cn>

电话：010-82355864, 82358387, 82356956

82356576, 82356577, 82356575

传真：010-82356576-6004

E-mail:service@chundi.com

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°C-+55°C工作状态 -20°C-+70°C保存状态
产品大小：GSM Modem：长10cm × 宽5cm × 高2cm
带包装尺寸：长22cm × 宽15.5cm × 高5.5cm 产品重量130克

功能

用途：用电脑或者单片机通过串口（RS232）或者USB口控制GSM Modem实现短信接收和发送。

- 话音功能 呼叫 紧急电话
语音编解码：全速率，增强全速率以及平速率（FR/EFR/HR）
双音多频功能（DTMF）
- 数据/传真功能 非同步数据电源，透明及非透明数据最高可达14,400bits/s
第二类自动传真机（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	· 来电显示	· 话费提示	· 封闭用户群
· 多方通话	· 呼叫等待及呼叫保持	· 非结构化数据补充业务（USSD）	· 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，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USC2

接口

- RS-232串口及通过小型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）
串连比特率由300至115,200bits/s
自动比特率（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

注意事项

- 1.此款GSM Modem只能入中国移动或者中国联通的GSM网络，CDMA的卡插入不能识别。
- 2.一定要在断电的情况下插拔SIM卡，未插卡加电时Modem灯常亮，插入SIM卡大约10秒-30秒找到GSM网络后灯开始闪烁此时方可启动随机软件。

售后服务

15日内包退，3个月包换，保修一年。退换货运费各自承担。

公司：北京春笛网络信息技术服务有限公司
地址：北京市海淀区知春路23号量子银座903室
邮编：100191
网址：<http://www.sendsms.com.cn>

电话：010-82355864, 82358387, 82356956
82356576, 82356577, 82356575
传真：010-82356576-6004
E-mail:service@chundi.com