

金笛工业手机 M100

产品简介



北京春笛网络信息技术服务有限公司

地址：北京海淀区知春路 23 号 863 软件园量子银座九层

邮编：100191

电话：010-82356575,82356576,82356577

E-mail：service@mail.com.cn

01 公司简介 Company profile

金笛是一家集硬件、软件研发、生产、销售一体的高科技企业，注册资金2000万元，产品行销海内外，业内享有极高的美誉度。



02 金笛服务 Jindi service

金笛客户服务团队不论客户大小，一视同仁，客户可以随时通过QQ，随时随地和客户人员取得联系，通过远程协助软件提供最贴心的服务。

03 企业文化 Corporate culture

- ✓ 公司理念：把方便留给客户，把麻烦留给我们。
- ✓ 服务理念：产品零缺陷，售后零服务。不需要服务的产品才是更好的产品。
- ✓ 产品理念：能简单才不简单。提供高可靠的短信软硬件，立志把可靠性做到极致。
- ✓ 产品经过十多年的技术积累和积淀，不断地迭代升级，已经日趋完善。

金笛产品选型图

串口

单串口



MG35



M1206B



MG301

多串口



RS232

USB口

单USB口



MG35



M1206B



MG301

多USB口



MU-106

网口



小一体机MN1604



大一体机MN1408



智能短信盒子MN1702



RJ45

金笛工业手机M100

M2M市场值得信赖的无线解决方案

金笛工业手机M100为机器对机器（M2M）市场
设计、生产品种齐全的无线工业调制解调器和集成服务
提供高效、可靠的无线解决方案



1、金笛工业手机M100：M2M市场值得信赖的无线解决方案

金笛工业手机M100为机器对机器（M2M）市场，设计、生产品种齐全的无线工业调制解调器和集成服务。

公司团队凭借在M2M通讯行业长达10年的经验和专有技术，提供高效、可靠的无线解决方案，从流行易用的普通调制解调器，到特殊、优化的OEM集成产品，无所不包。

工业级MODEM 稳定可靠

M100系列是适应供应商需求的完美解决方案，功能全而简单易用的特点
M100系列易于集成到任何工业应用中,从电子测量，报警系统及自动贩卖机都能适用

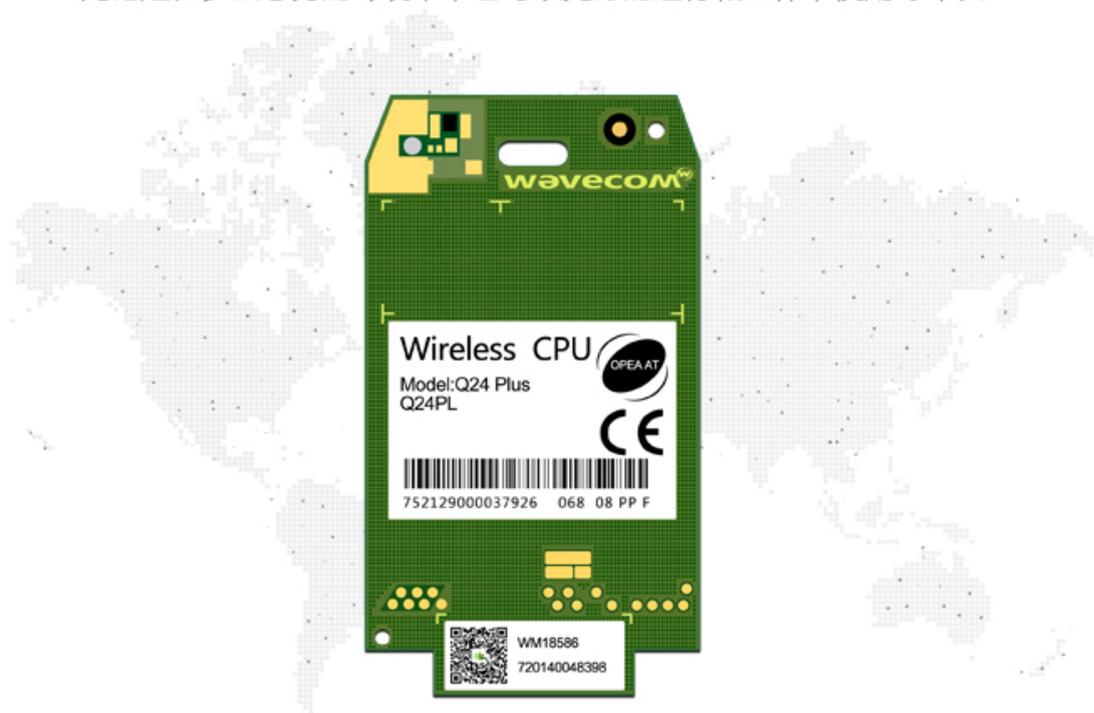


2、M100 易用、高可靠性、工业级MODEM

M100系列是适应供应商需求的完美解决方案,功能全而简单易用的特点。M100系列易于集成到任何工业应用中,从电子测量,报警系统及自动贩卖机都能适用。

提供四频段的全频，全球通用

M100启用了WAVECOM的芯片，有着高可靠的性能保障
无论是在多么恶劣的环境下，也可以完好的运行和工作，使用寿命长



3、M100 短信MODEM提供四频段的全频.全球皆可用到

由于M100启用了WAVECOM的芯片,它有着高可靠的性能保障,在您的项目中只要集成了M100,无论是在多么恶劣的环境下,它也可以完好的运行和工作,并且使用寿命非常强。

技术规范

产品性能：	GSM四频，GPRS Class 10，声音/数据/传真/短信，TCP/IP TCP/UDP
电源供应：	GSM 850/900(PLC 5) 310mA at 5V DCS 1800/PCS1900 (PCL 10) 240mA at 5V GPRS 850/900 CL10 (PCL 5) 520mA at 5V GPRS 1800/1900 CL10 (PCL 10) 390mA at 5V 闲置消耗 35mA at 5V
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°C - +55°C工作状态 - 25°C - +70°C保存状态
产品大小：	88*60*26mm
产品重量：	100克

功能特性

输入/输出数据、无线下下载（可选）

AT指令设置(GSM07.05,GSM07.07,和WAVECOM) > 300，自动保存/时间重设



1、功能特性

输入/输出数据、无线下下载（可选）、AT指令设置(GSM07.05,GSM07.07,和WAVECOM) > 300、自动保存/时间重设。



- 1、数据异步循环/透明/非透明传输达到14.400字节
- 2、自动传真(class 1 和class 2)
- 3、MNP2,V.42字节
- 4、文本/PDU格式
- 5、点对点短信
- 6、USC2功能设置管理

2、声音/数据/SMS特点

数据异步循环/透明/非透明传输达到14.400字节、自动传真(class 1 和class 2)、MNP2,V.42字节、文本/PDU格式、点对点短信、USC2功能设置管理。



其他特点

LED 运行状态
DIN rail mounting

3、其他特点

LED运行状态、DIN rail mounting。

金笛工业手机 M100

体积小巧 约一只手掌大小



精工细作

DELICATE DETAILS

细节决定成败

金笛工业手机 M100

采用精工铝材，经阳极氧化处理
高档品质保证



电源设计

标准电源接口，超强过滤
让供电更稳定

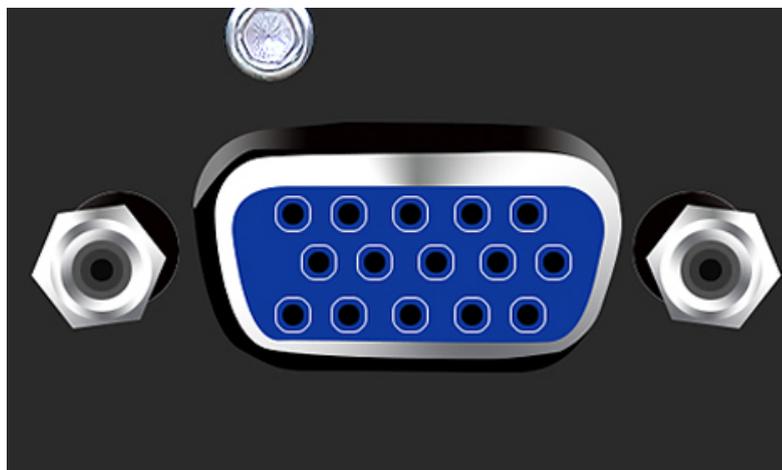


卡槽设计

抽屉式卡托设计
完美防尘

串口设计

15孔插头
既满足数据传输又可以语音通话



天线接头设计

采用纯铜接头材质
信号更强更稳定

产品图片 PRODUCT IMAGES

可靠压倒一切，一切尽在掌握

产品正面



背面

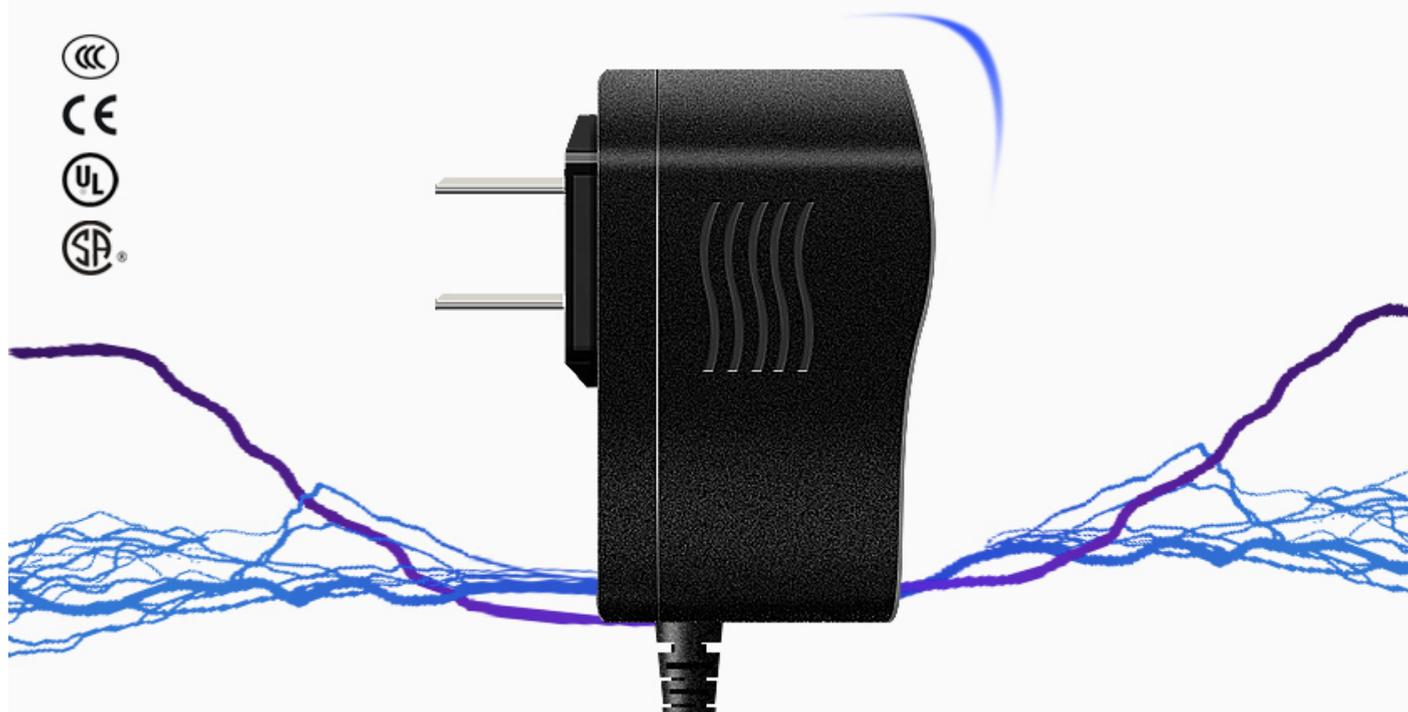


侧面



追求更加安全的电源，为设备用电保驾护航

符合 CCC、CE、UL、CSA 等安全认证标准要求
原厂生产工艺确保性能稳定



1、供电

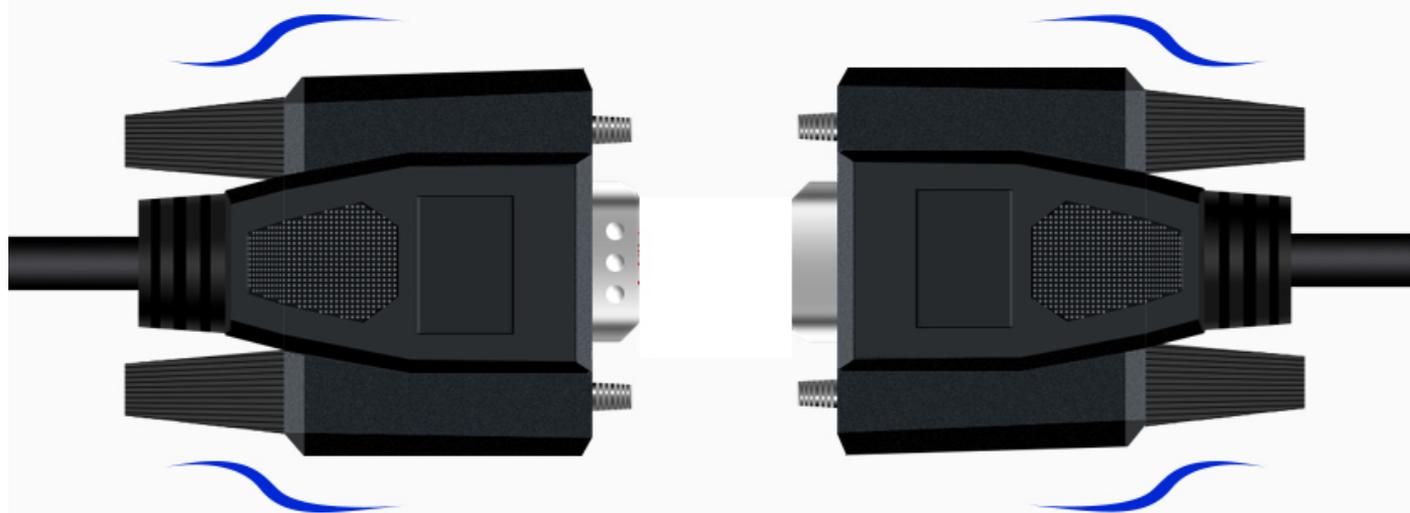
金笛M100短信猫串口配套品牌电源，具有CE、UL、CSA、CCC等安全认证，故障率小于万分之一，远非普通山寨开关电源可比。

金笛M100短信猫USB口增加了USB稳压电路，无论是USB1.0，USB2.0，USB3.0都有很好的兼容，在USB电压不稳或者不达标时，仍然可以长期稳定工作。

2、数据线（串口）

安全用材，可靠与速度兼备

做工考究，不仅加粗铜芯设置，线材粗实更可靠
保证传输更稳定



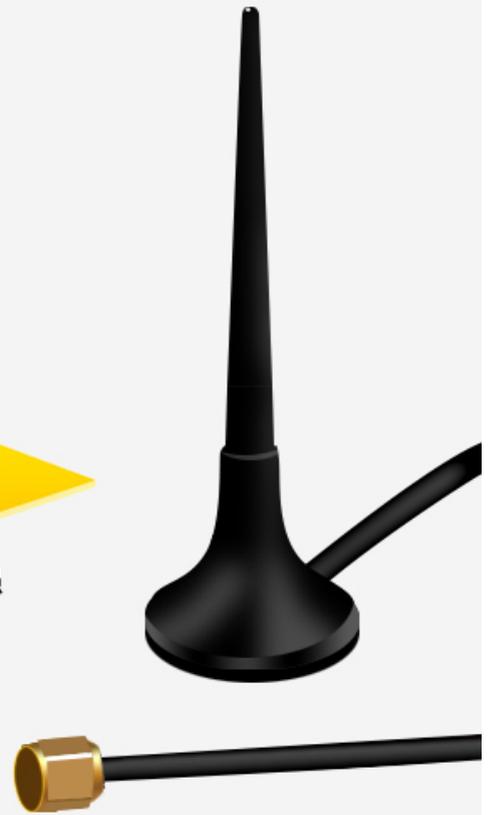
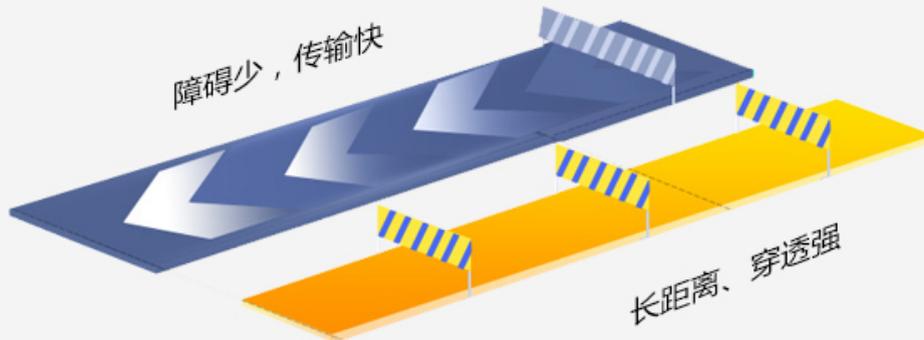
委托工厂定做的工业级高质量纯无氧铜RS232数据线，做工考究，传输更稳定。加粗铜芯设计，提升传导供电率，抗阻小，信号传输快速稳定。内层编织屏蔽设计，有效减少外界信号干扰，损耗较普通串口线大幅度减少，让串口数据在传输过程中减少出错概率，设备在工作中发挥更好的效率。

3、天线

信号更强，覆盖更广

增益 (dbi) : 5.0

驻波比 ≤ 1.5



GSM天线是信号强弱的关键因素。天线增益不仅是天线最重要的参数之一，而且对无线通信系统的运行质量也非常重要。增加天线增益，就可以增大某个方向上的信号覆盖范围。配套的GSM天线是我公司委托工厂定制开发的，采用全金属棒吸盘天线，在高度不超过100mm，增益 (dbi) : 5.0，是普通短棒天线的2倍以上。驻波比： ≤ 1.5 。

序号	端口号	波特率	AT标识	SIM卡号	信号强度	芯片厂商
1	COM1	9600	不AT	---	---	---
2	COM2	115200	OK	898600C10114F0081333	22, 99	Huawei/M3301

金笛短信中间件 (WEB版) x
127.0.0.1:8090/main.jsp

金笛短信中间件 WEB版 V3.6.0

设备列表

检测设备 保存配置 删除配置 启用设备 停止设备 注册设备 网卡设备配置

金笛短信服务配置 5.1.104

数据库配置 日志表记录 提交短信
待发表记录 接收黑名单 拆分计算

服务管理
注册服务 卸载服务 保存退出
启动服务 停止服务 运行信息

配置设备，请先停止运行中的服务

请先选择通讯参数： 自动检测

通讯端口： COM1
通讯参数： 9600,n,8,1

使用此端口设备
 仅工作于接收短信模式
 发送优先，否则接收优先
 启用接收到的短信自动回复功能
回复内容： 来信已收到。
 启用接收到的短信自动转发功能
转发目标：
 自动路由不同运营商短信 振铃时长(S)： 0
 启用模拟发送模式 国际代码： 86
此端口每天最大发送条数(0为不限制)： 0
短信猫执行 AT 指令的超时秒数： 30
发送失败时尝试重新发送的次数： 3

4. 配套软件

再好的硬件，也需要优秀的软件配合，才能达到理想的运行效果。针对运营商锁卡、封卡的情况，金笛软件通过监控模块和看门狗模块自动判断，自动根据响应返回结果运行指定动作，比如自动重启硬件，自动重启软件，自动延时重

发等，无需人工干预，让您高枕无忧。

包装清单PACKING LIST

可靠压倒一切，一切尽在掌握



产品



数据线



天线



电源



说明书



光盘



保修卡

软件选型SOFTWARE SELECTION

可靠压倒一切，一切尽在掌握

金笛短信中间件WEB版

金笛短信中间件WEB版提供数据库和HTTP接口，实现短信发送和接收。有失败重发机制。支持windows和linux全平台，支持短信猫、猫池、短信网关、短信app、短信盒子。适用于各种开发语言。支持短信回调机制，即：收到短信后执行用户自己的HTTP程序调用。支持Email转短信功能。

金笛短信中间件VC版

金笛短信中间件WEB版提供数据库和命令行接口，实现短信发送和接收。有失败重发机制。运行环境支持Windows全系列，支持短信猫，猫池和短信网关发送。适用于各种开发语言。适合支持命令行调用的短信报警、通知类应用。

金笛短信机器人单机版

金笛短信机器人是PC桌面软件，可以实现批量给不同手机号码发送短信。也可以导入excel表格实现批量发送。另外还有生日提醒、地址簿等功能。运行环境支持Windows全系列，支持短信猫和短信猫池。适用于办公室发送通知，生日祝福，用短信发工资条等。

金笛短信二次开发包

金笛短信DLL动态链接库/金笛短信OCX开发控件是短信收发二次开发包。运行环境支持Windows全系列，仅支持单口短信猫。适用于VB、VC、DELPHI开发者调用。

金笛短信设备专测工具

金笛短信设备专测工具下载可自动检测金笛短信设备端口号、连接速率、AT反馈是否正常、是否读SIM卡等。

购买后的安装测试 INSTALLATION AND TESTING AFTER PURCHASE



可靠压倒一切，一切尽在掌握

金笛短信设备检测 2017-4-29 14:41:41

端口号	波特率	AT标识	SMS卡号	信号强度	设备序列号
\\.\COM1	115200	ok	898600C10116F008133	25.99	86403127368316

cost time 1721ms

回车键刷新 任意键退出