

金笛短信一体机 MN1408

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

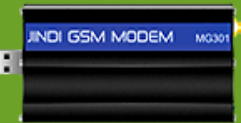
单USB口



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



金笛短信一体机 MN1408

金笛MN1408 是我公司于2014年8月上市的一款智能短信收发一体机设备
在该产品上市之前，短信设备一般作为计算机外设MODEM出现
需要连接到PC机或工控机才可以工作



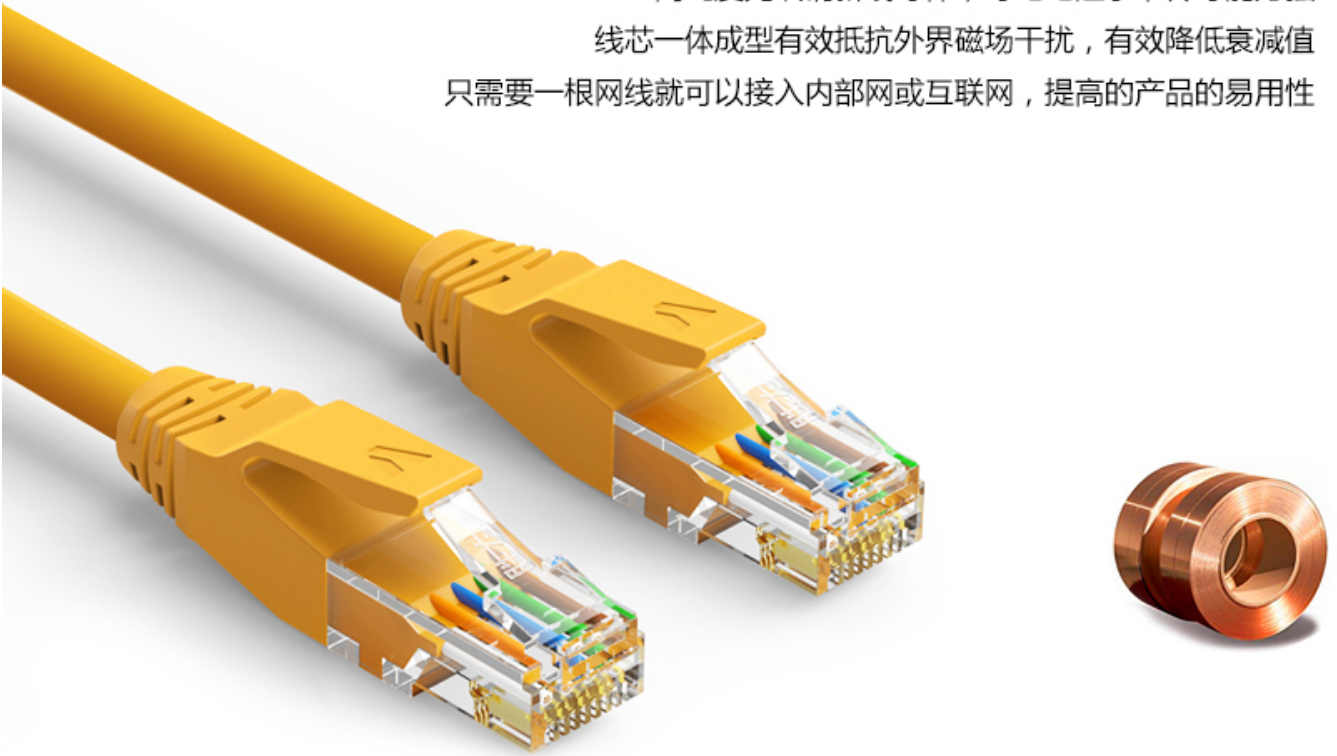
多通道发送，提高短信发送成功率

金笛MN1408将PC机和GSM MODEM池合二为一
采用嵌入式LINUX系统，实现短信通过软件和硬件两种方式多通道发送



低串扰，传输更快

24AWG高纯度无氧铜新线导体，导电电阻小，传导能力强
线芯一体成型有效抵抗外界磁场干扰，有效降低衰减值
只需要一根网线就可以接入内部网或互联网，提高的产品的易用性



流畅运行，用途广泛

1U标准机架式无风扇设计，软硬一体化，提高了产品的可靠性



物业管理



政府会议



高速公路
铁路监控



安防、监控



电力行业



OA办公

金笛MN1408 是我公司于2014年8月上市的一款智能短信收发一体机设备。在该产品上市之前，短信设备一般作为计算机外设MODEM出现，需要连接到PC机或工控机才可以工作。金笛MN1408将PC机和GSM MODEM池合二为一，采用嵌入式Linux系统，实现了短信通过软件和硬件两种方式多通道发送，提高了短信发送的成功率。1U标准机架式无风扇设计，软硬一体化，提高了产品的可靠性。只需要一根网线就可以接入内部网或互联网，提高的产品的易用性。该产品上市后填补了国内外在该领域的空白。

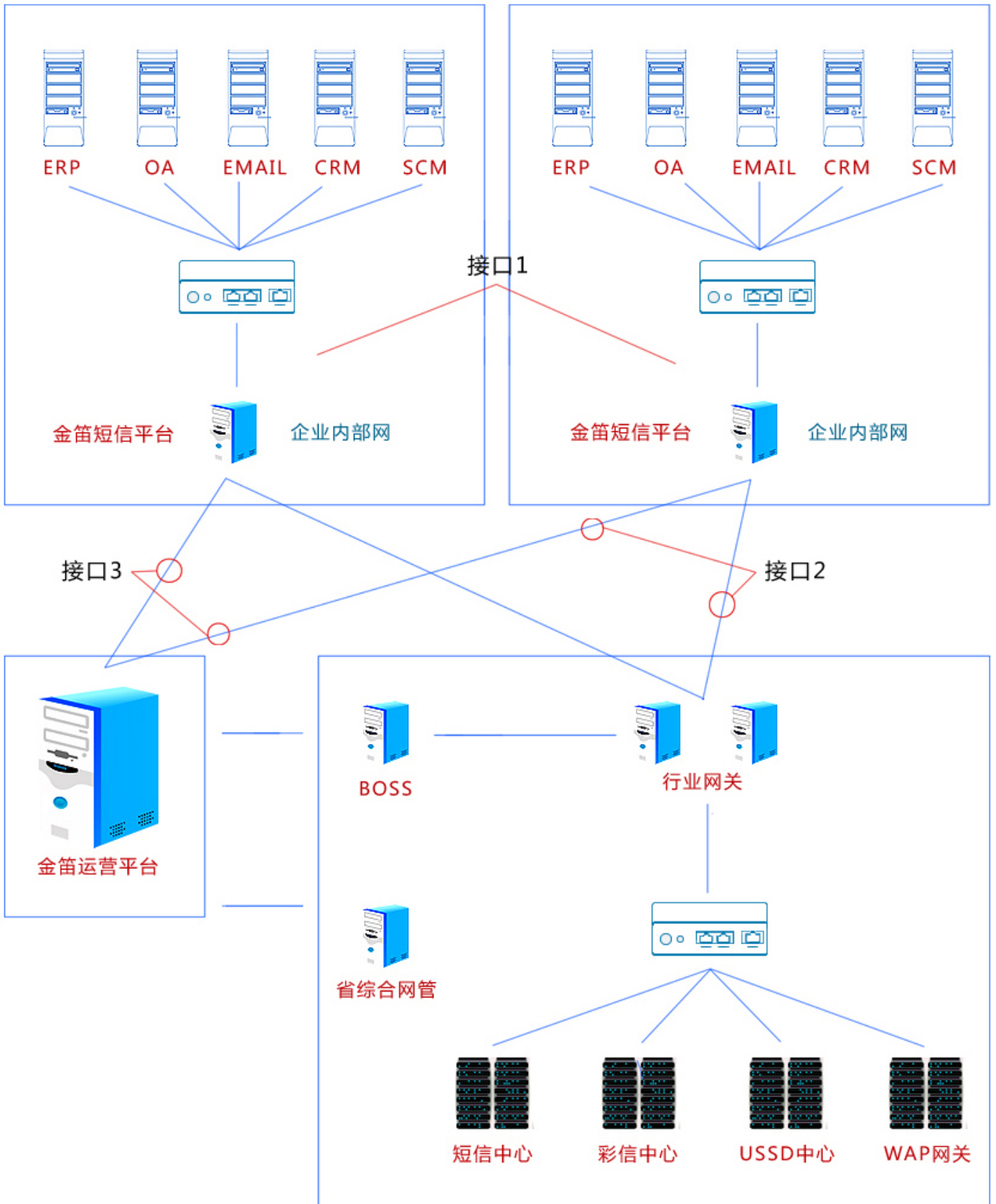
外观尺寸	长：480MM，宽：353MM，高45MM
重量	4.22KG
输入电压	8-19V直流
运行温度/存放温度	-20°C ~ +55°C/-25°C ~ +70°C
支持的运营商	标配支持：中国移动GSM/GPRS/EDGE/4G,联通GSM 可选支持：中国电信CDMA2000
支持的频段	标配支持：双频GSM900/1800Mhz 可选支持：四频GSM900/1800/850/1900Mhz
短信发送速度	设备发送，高速：600*8条/小时 中速：400*8条/小时 低速：200*8条/小时（可根据运营商要求，软件设置发送速度） 网关发送，300条/秒
发送通道	设备通道：内嵌8个短信设备 网关通道：内嵌三合一网关通道一条，可支付宝在线充值
短信编码及格式	短信支持格式：Text，PDU 短信支持编码方式：UCS2，7bit，8bit 超长短信发送：支持1000字内的长短信
支持特殊短信	Wappush：支持 flash闪信：支持 短信状态报告：支持
硬件接口	SIM卡：3v/1.8v 数据接口：RJ45网口 电源接口：2.5圆孔直流电源 天线接口：SMA天线50欧姆
配件	SMA天线：8根短棒或吸盘天线 RJ45网线：3M 电源：DC

软硬一体，可靠性高

金笛一体机 MN1408 集成度更加高，占用空间小，稳定可靠，性能强劲
非常适合对空间要求比较高的企业，满足工作负载需求



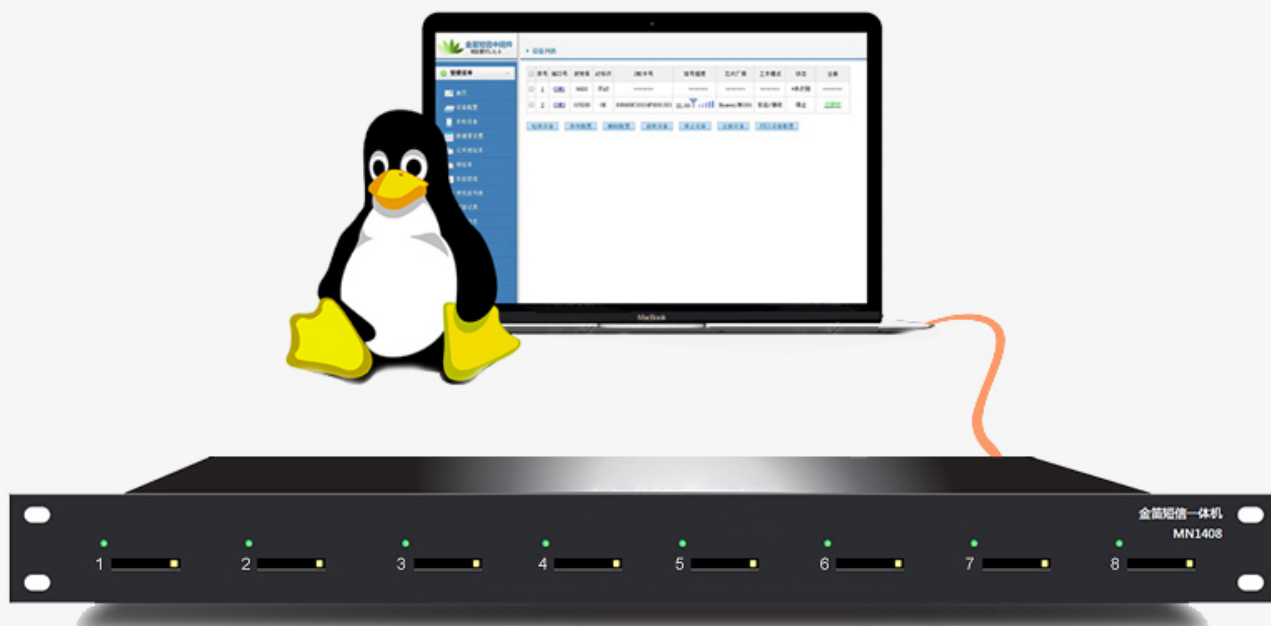
单点部署，全网共享



运行环境

操作系统：嵌入式LINUX系统

运行及访问模式：开机自动启动服务，WEB方式访问



数据源配置



设备管理

-  自动检测设备
-  自动均衡发送
-  信号强度
-  连接状态
-  工作状态
-  接收、发送开关



调用接口

PL/SQL、HTTP URL发送和接收

收到短信后调用指定HTTP URL (HTTP回调)

EMAIL TO SMS (从指定EMAIL信箱读取邮件转为短信发送)、SDK



发送方式



地址本



个人地址本



公共地址本



组织结构管理



导入导出

短信发送与接收

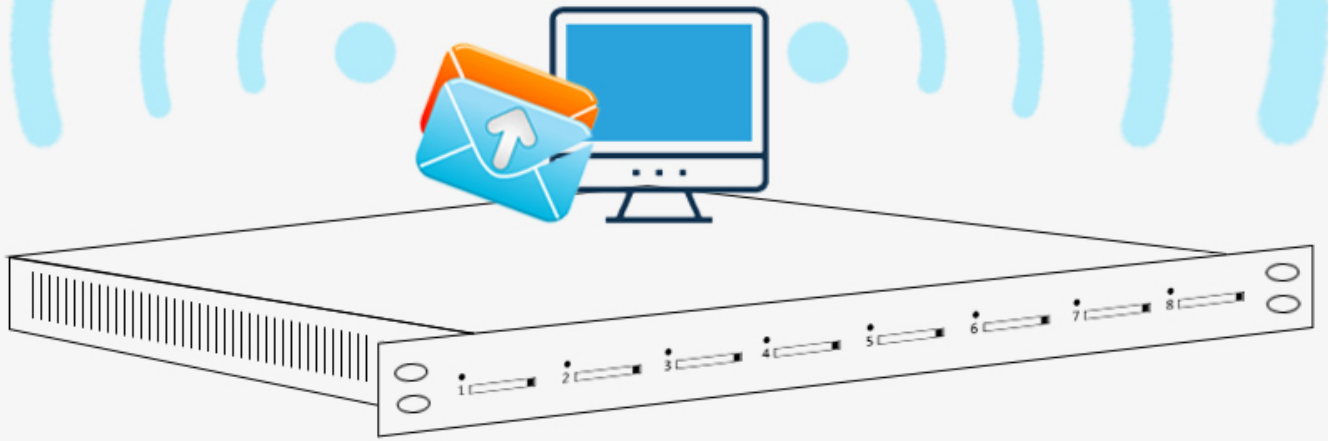
支持TXT及EXCEL批量发送，给不同人发不同内容、支持发送EXCEL工资表

支持指定端口发送、支持定时发送



待发送队列管理

查看发送状态、提交时间、内容、发送目标、端口、类型
取消指定待发记录、取消所有待发记录



短信记录

查看发送状态、操作员、发送时间、内容、发送目标、端口、类型
查看成功记录、失败记录、收到的短信记录，按时间排序



系统日志

按天生成，自动回滚，用于故障解决，异常分析



系统设置

工作模式、短信签名、短信发送间隔
短信接收间隔、设备发送速度等



网关服务

设备内嵌网关通道，可通过支付宝直接在线完成付款及充值



移动用户



GSM Modems
GSM Phones
(Attached to the
PC width datacable)



网关短信



金笛短信中间件



支付宝
Alipay.com

用户管理

管理用户、设置权限、用户信息下载、备份、恢复



产品功能	
操作系统	嵌入式linux系统
运行及访问模式	开机自动启动服务，web方式访问
数据源配置	支持MySQL、Oracle、SQLServer2005、SQLServer2005-2012、postgresql 自动初始化数据库表结构 支持数据库连接测试 设置单次处理数量 发送失败尝试次数
设备管理	自动检测设备 自动均衡发送 信号强度 连接状态 工作状态 接收、发送开关
调用接口	PL/SQL HTTP URL发送和接收 收到短信后调用指定HTTP URL（HTTP回调） EMAIL TO SMS（从指定EMAIL信箱读取邮件转为短信发送） SDK
发送方式	支持同步/异步，默认自动均衡发送，可指定端口发送。 设备优先 网关优先 只设备发送 只网关发送
地址本	个人地址本 公共地址本 组织结构管理 导入导出
短信发送与接收	支持txt及excel批量发送，给不同人发不同内容；支持发送excel工资表 支持指定端口发送 支持定时发送
待发送队列管理	查看发送状态、提交时间、内容、发送目标、端口、类型 取消指定待发记录、取消所有待发记录
短信记录	查看发送状态、操作员、发送时间、内容、发送目标、端口、类型 查看成功记录、失败记录、收到的短信记录，按时间排序
系统日志	按天生成，自动回滚，用于故障解决，异常分析。

系统设置：	工作模式、短信签名、短信发送间隔、短信接收间隔、设备发送速度等
网关服务	设备内嵌网关通道，可通过支付宝直接在线完成付款及充值
用户管理	管理用户、设置权限、用户信息下载、备份、恢复。

提供更多安全布署方案，数据传输更放心

与第三方网管软件、UPS、防火墙、监控系统、
网络设备甚至是业务应用系统进行无缝对接，自动监控报警邮件



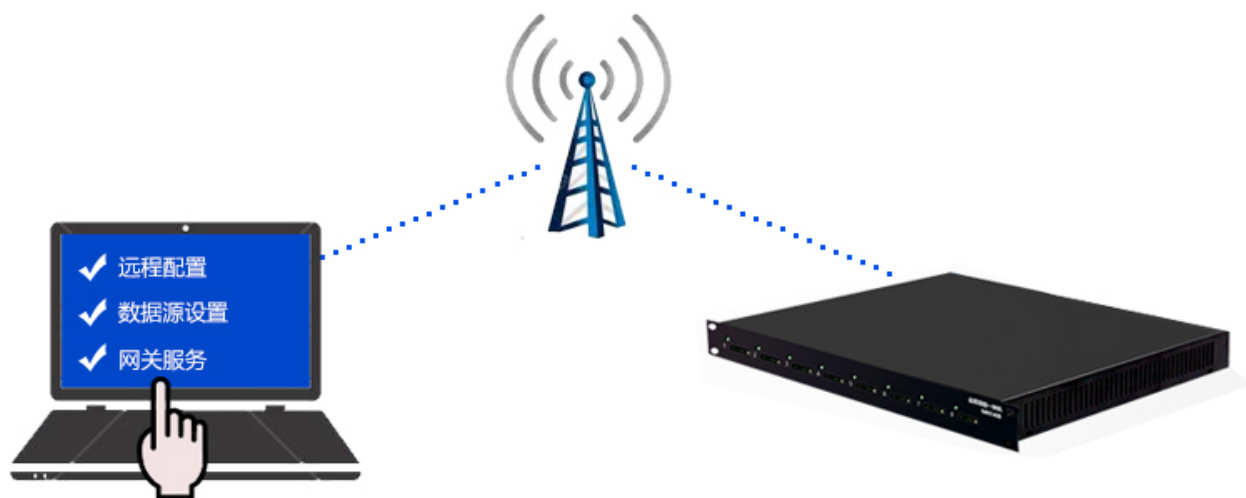
自动将报警邮件转化为短消息

及时发送给指定的接收人手机上
实现24小时报警信息通知服务及24小时无人监控
让用户随时随地了解网络系统运行情况

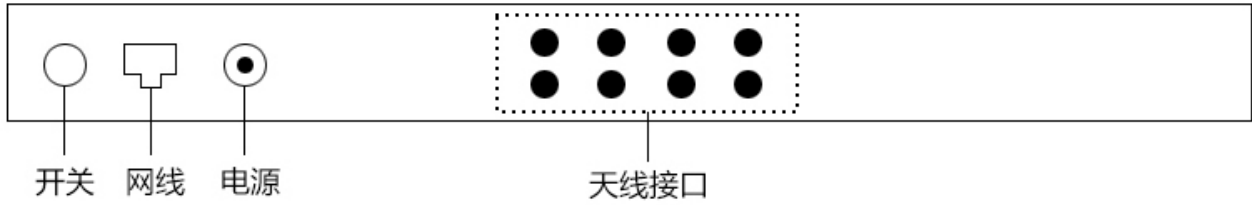


易部署，易实施

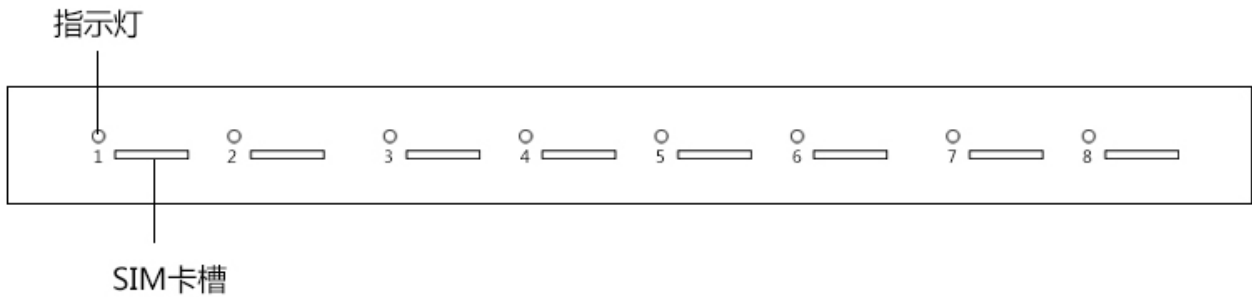
提高网管效率，优化网管流程，为信息系统的稳定可靠运行提供有力保障



MN1408正面



MN1408反面



金笛短信一体机 MN1408

采用精工铝材，经阳极氧化处理，
高档品质保证



开关设计

醒目红色开关按钮
轻按即可开启强大功能



开关



网线

网口设计

标准网络接口，超强过滤
让连网更稳定

电源设计

金属DC-021电源插头
经久耐用



电源



天线接头设计

采用纯铜接头材质
信号更强更稳定

卡槽设计

抽屉式卡托设计
完美防尘



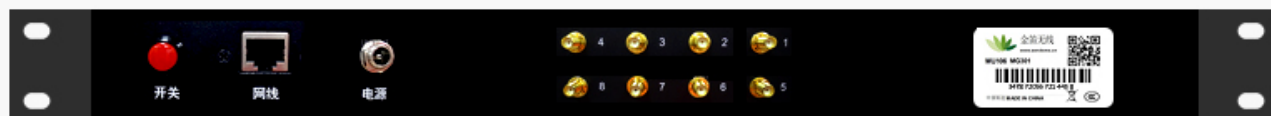
产品图片 PRODUCT IMAGES

可靠压倒一切，一切尽在掌握

产品正面



背面



侧面



包装清单 PACKING LIST

可靠压倒一切，一切尽在掌握



产品



网线



天线



电源



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