

# 金笛短信一体机 MN1604



长：170mm  
输入电压：5V（直流）

宽：110mm  
运行温度/存放温度：-20°C ~ +55°C / -25°C ~ +70°C

高：29mm

重量：0.22kg  
运行功耗：20W

## 适用网络和频率

支持的运营商	支持移动 联通 电信 三大运营商
支持的频段	4G全网通

## 短信发送速度

输入/输出-数据	高速：600/小时 中速：400/小时 低速：200/小时 (可根据运营商要求, 软件设置发送速度)
使用网关发送	300条/秒

## 发送通道

硬件通道	内嵌一个主板和一个数据终端
软件通道	内嵌三网合一网关通道1条
AT指令设置	支持标准GSM07.05、GSM07.07 AT指令集

## 短信编码及格式

文本/PDU 格式短信	√
短信编码格式	UCS2、7bit、8bit
超长短信发送	支持发送接收小于1000字的超长短信
支持WAP PUSH短信	√
支持FLASH闪信	√

## 硬件接口

SIM 卡读卡器	3v/1.8v
数据接口	RJ45网口
电源接口	5.5*2.1 DC电源接口
天线接口	SMA 天线接头 (50 欧姆)

## 可选配件

SMA天线	标配1根吸盘天线
RJ45网口线	1条 (3M)
电源	5V4A电源适配器

## 软件功能

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。