

<b>FUNCTIONS</b>	<b>AT COMMANDS</b>	<b>DETAILS</b>
厂家认证	AT+CGMI	获得厂家的标识
模式认证	AT+CGMM	查询支持频段
修订认证	AT+CGMR	查询软件版本
生产序号	AT+CGSN	查询 IMEI NO.
TE 设置	AT+CSCS	选择支持网络
查询 IMSI	AT+CIMI	查询国际移动电话支持认证
卡的认证	AT+CCID	查询 SIM 卡的序列号
功能列表	AT+GCAP	查询可供使用的功能列表
重复操作	A/	重复最后一次操作
关闭电源	AT+CPOF	暂停模块软件运行
设置状态	AT+CFUN	设置模块软件的状态
活动状态	AT+CPAS	查询模块当前活动状态
报告错误	AT+CMEE	报告模块设备错误
键盘控制	AT+CKPD	用字符模拟键盘操作
拨号命令	ATD	拨打电话号码
挂机命令	ATH	挂机
回应呼叫	ATA	当模块被呼叫时回应呼叫
详细错误	AT+CEER	查询错误的详细原因
DTMF 信号	AT+VTD, +VTS	+VTD 设置长度, +VTS 发送信号
重复呼叫	ATDL	重复拨叫最后一次号码
自动拨号	AT%Dn	设备自动拨叫号码
自动接应	ATS0	模块自动接听呼叫
呼入载体	AT+CICB	查询呼入的模式, DATA or FAX or SPEECH
增益控制	AT+VGR, +VGT	+VGR 调整听筒增益, +VGT 调整话筒增益
静音控制	AT+CMUT	设置话筒静音
声道选择	AT+SPEAKER	选择不同声道 (2 对听筒和话筒)
回声取消	AT+ECHO	根据场所选择不同回声程度
单音修改	AT+SIDET	选择不同回声程度
初始声音参数	AT+VIP	恢复到厂家对声音参数的默认设置
信号质量	AT+CSQ	查询信号质量
网络选择	AT+COPS	设置选择网络方式 (自动/手动)
网络注册	AT+CREG	当前网络注册情况
网络名称	AT+WOPN	查询当前使用网络提供者
网络列表	AT+CPOL	查询可供使用的网络
输入 PIN	AT+CPIN	输入 PIN 码
输入 PIN2	AT+CPIN2	输入第二个 PIN 码
保存尝试	AT+CPINC	显示可能的各个 PIN 码
简单上锁	AT+CLCK	用户可以锁住状态
改变密码	AT+CPWD	改变各个 PIN 码
选择电话簿	AT+CPBS	选择不同的记忆体上存储的电话簿
读取电话簿	AT+CPBR	读取电话簿目录
查找电话簿	AT+CPBF	查找所需电话目录
写入电话簿	AT+CPBW	增加电话簿条目
电话号码查找	AT+CPBP	查找所需电话号码
动态查找	AT+CPBN	查找电话号码的一种方式
用户号码	AT+CNUM	选择不同的本机号码 (因网络服务支持不同)
避免电话簿初始化	AT+WAIP	选择是否防止电话簿初始化
选择短消息服务	AT+CSMS	选择是否打开短消息服务以及广播服务

短消息存储	AT+CPMS	选择短消息优先存储区域
短消息格式	AT+CMGF	选择短消息支持格式 ( TEXT or PDU )
保存设置	AT+CSAS	保存+CSCA and +CSMP 参数设置
恢复设置	AT+CRES	恢复+CSCA and +CSMP 参数设置
显示 TEXT 参数	AT+CSDH	显示当前 TEXT 模式下结果代码
新消息提示	AT+CNMI	选择当有新的短消息来时系统提示方式
读短消息	AT+CMGR	读取短消息
列短消息	AT+CMGL	将存储的短消息列表
发送短消息	AT+CMGS	发送短消息
写短消息	AT+CMGW	写短消息并保存在存储器中
从内存中发短消息	AT+CMSS	发送在存储器中保存的短消息
设置 TEXT 参数	AT+CSMP	设置在 TEXT 模式下条件参数
删除短消息	AT+CMGD	删除保存的短消息
服务中心地址	AT+CSCA	提供短消息服务中心的号码
选择广播类型	AT+CSCB	选择系统广播短消息的类型
广播标识符	AT+WCBM	读取 SIM 卡中系统广播标识符
短消息位置修改	AT+WMSC	修改短消息位置
短消息覆盖	AT+WMGO	写一条短消息放在第一个空位
呼叫转移	AT+CCFC	设置呼叫转移
呼入载体	AT+CLCK	锁定呼入载体以及限制呼入或呼出
修改 SS 密码	AT+CPWD	修改提供服务密码
呼叫等待	AT+CCWA	控制呼叫等待服务
呼叫线路限定	AT+CLIR	控制呼叫线路认证
呼叫线路显示	AT+CLIP	显示当前呼叫线路认证
已连接线路认证	AT+COLP	显示当前已连接线路认证
计费显示	AT+CAOC	报告当前费用
累计呼叫	AT+CACM	累计呼叫费用
累计最大值	AT+CAMM	设置累计最大值
单位计费	AT+CPUC	设置单位费用以及通话计时
多方通话	AT+CHLD	保持或挂断某一通话线路 ( 支持多方通话 )
当前呼叫	AT+CLCC	列出当前呼叫
补充服务	AT+CSSN	设置呼叫增值服务
非正式补充服务	AT+CUSD	非正式的增值服务
保密用户	AT+CCUG	选择是否在保密状态
载体选择	AT+CBST	选择数据传输的类型
选择模式	AT+FCLASS	选择发送数据 or 传真
服务报告控制	AT+CR	是否报告提供服务
结果代码	AT+CRC	报告不同的结果代码 ( 传输方式、语音或数据 )
设备速率报告	AT+ILRR	是否报告当前传输速率
协议参数	AT+CRLP	设置无线连接协议参数
其他参数	AT+DOPT	设置其他的无线连接协议参数
传输速度	AT+FTM	设置传真发送的速度
接收速度	AT+FRM	设置传真接收的速度
HDLC 传输速度	AT+FTH	设置传真发送的速度 ( 使用 HDLC 协议 )
HDLC 接收速度	AT+FRH	设置传真接收的速度 ( 使用 HDLC 协议 )
停止传输并等待	AT+FTS	停止传真的发送并等待
静音接收	AT+FRS	保持一段静音等待
固定终端速率	AT+IPR	设置数据终端设备速率
其他位符	AT+ICF	设置停止位、奇偶校验位

流量控制	AT+IFC	设置本地数据流量
设置 DCD 信号	AT&C	控制数据载体探测信号
设置 DTR 信号	AT&D	控制数据终端设备准备信号
设置 DSR 信号	AT&S	控制数据设备准备信号
返回在线模式	ATO	返回到数据在线模式
结果代码抑制	ATQ	是否模块回复结果代码
DCE 回应格式	ATV	决定数据通信设备回应格式
默认设置	ATZ	恢复到默认设置
保存设置	AT&W	保存所有对模块的软件修改
自动测试	AT&T	自动测试软件
回应	ATE	是否可见输入字符
回复厂家设置	AT&F	软件恢复到厂家设置
显示设置	AT&V	显示当前的一些参数的设置
认证信息	ATI	显示多种模块认证信息
区域环境描述	AT+CCED	用户获取区域参数
自动接收电平显示	AT+CCED	扩展到显示接收信号强度
一般显示	AT+WIND	
在 ME 和 MSC 之间数据计算模式	AT+ALEA	
数据计算模式	AT+CRYPT	
键盘管理	AT+EXPKEY	
PLMN 上的信息	AT+CPLMN	
模拟数字转换测量	AT+ADC	
模块事件报告	AT+CMER	
选择语言	AT+WLPR	选择可支持的语言
增加语言	AT+WLPW	增加可支持的语言
读 GPIO 值	AT+WIOR	
写 GPIO 值	AT+WIOW	
放弃命令	AT+WAC	用于放弃 SMS、SS and PLMN
设置单音	AT+WTONE	设置音频信号 ( WMOi3 )
设置 DTMF 音	AT+WDTMF	设置 DTMF 音 ( WMOi3 )

## 北京 wavecom 专营店

网站	<a href="http://www.sendsms.cn">www.sendsms.cn</a>
电话	010-82355864,82358387,82356956, 82356576,82356577,82356575
MSN	shenzy@mailier.com.cn
QQ	734359298
skype	s0z0y00