

# 华为GPRS模块MG323

产品名称	华为GPRS模块MG323
公司名称	深圳市海颜科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:华为 型号:MG323 信息传送内容:都可以
公司地址	深圳市罗湖区桂园街道笋岗东路华通大厦1826
联系电话	13713806685 15999669228

## 产品详情

产品概述：

使用工业标准界面，使得具备gsm/gprs gsm 850/900/1800/1900mhz功能的mg323以小尺寸和低功耗实现语音、sms、数据和传真信息的高速传输。mg323的优良性能让它应用于许多方面，例如车载监控，wll、m2m、手持设备等等

产品特性	描述
工作频段	支持4频：gsm850/900/1800/1900mhz
最大发射功率	egsm900/gsm850 class4(2w) gsm1800/gsm1900 class1(1w)
接收灵敏度	<-107dbm
工作温度	-30 ° c ~ +75 ° c
电源电压	3.3v ~ 4.8v ( 推荐值3.8v )
平均待机电流	<3.0ma
关机漏电流	47ua
协议	支持gsm/gprs phase2/2+
at命令	gsm标准at命令 v.25 at命令 华为扩展的at命令
50pin b2b连接器	uart接口 ( 最大串口速率可达115200bit/s ) 标准sim卡接口 ( 1.8v或3v ) 两路模拟音频接口 电源接口
gsc射频天线连接器	50 gsc射频天线连接器

语音业务	支持fr、efr、hr和amr的语音编码 支持免提通话，提供回声抑制功能
短消息业务	支持mo和mt 短消息模式支持text和pdu
gprs数据业务	gprs class 10 编码方式cs 1，cs 2，cs 3，cs 4 最高速率可达85.6kbit/s 内嵌tcp/ip协议
电路型数据业务	支持csd数据业务，最高速率可达9.6kbit/s 支持传真：group3，class2.0
补充业务	来电显示、呼叫转移、呼叫保持、呼叫等待、三方通话等
物理特性	尺寸：35mmx 32.5mm x 3.05mm重量：5.8g
stk功能	通过增强的at命令支持stk功能
认证信息	rosh、ce、fcc、型号核准证

产品特性	描述
工作频段	支持4频：gsm850/900/1800/1900mhz
最大发射功率	gsm850 class 4 (2 w) egsm900 class 4 (2 w) gsm1800 class 1 (1 w) gsm1900 class 1 (1 w)
接收灵敏度	<-107dbm
工作温度	正常工作温度：-20 ° c to +70 ° c 极限工作温度：-30 ° c ~ -20 ° c和+70 ° c ~ +75 ° c
存储温度	-40 ° c to 85 ° c
电源电压	3.3v ~ 4.8v ( 推荐值3.8v )
功耗(电流)	关机电流：47ua drx=2 < 3.0ma drx=5 < 2.5ma drx=9 < 2.0ma 通话模式(最大值)：tbd gprs class 10(最大值)：460ma
协议	支持gsm/gprs phase2/2+
at命令	请参考《huawei mg323 gsm m2m模块 软件指南》
应用接口 ( 50pin b2b连接器 )	uart1接口(支持8线串口) 标准sim卡接口 ( 3v、1.8v ) 两路模拟音频接口 电源接口 网络状态指示灯控制接口
天线接口	支持hirose u.fl-r-smt-1(80) 50 ohm天线连接器 天线焊盘
语音业务	tbd
短消息业务	支持新短信提醒、短信接收、短信发送 支持短信管理：读取短信、删除短信、存储状态、短信列表 支持text/支持pdu模式
gprs	gprs class 10 编码方式cs 1，cs 2，cs 3，cs 4 最大下行传输速率：85.6 kbps 最大上行传输速率：42.8 kbps支持 pbcch

电路域数据业务  
物理特性

内嵌tcp/ip协议，支持多链接，http，ftp  
支持csd数据业务，最高速率可达9.6 kbps  
尺寸: 35 mm × 32.5 mm × 3.05 mm  
重量: 5.8g

认证信息

rohs、 ce、 fcc、 型号核准

本产品的品牌是华为，型号是MG323，信息传送内容是都可以，电源电压是3.3-4.8（V）（V），支持网络是GSM/GPRS，频段是850/900/1800/1900（MHz），发射功率是1-2（W）（W），短信息模式是都可以，通讯接口型式是板对板，电话薄功能是有，外形尺寸是35mmX32.5mmX3.0（mm）