

华为EM310 GSM GPRS手机通信模块

产品名称	华为EM310 GSM GPRS手机通信模块
公司名称	深圳市百亿科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:HUAWEI 型号:EM310 信息传送内容:都可以
公司地址	深圳市福田区福华三路恒运豪庭2栋21A
联系电话	86-075582878690 18098954603

产品详情

工作频段 支持4频：gsm850/900/1800/1900mhzegsm850 class 4 (2 w)egsm900 class 4 (2 w)gsm1800 class 1 (1 w)最大发射功率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限制工作温度：-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待机平均电流 @ drx=2 2.4ma @ drx=5 1.7ma @ drx=9 1.5ma通话模式(最大值)：tbdgprs class 10(最大值)：tbd协议 支持gsm/gprs phase2/2+at 命令 请参考《huawei mg323 gsm m2m 模块 软件指南》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应用接口 (50-pin b2b 连接器) 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、短信列表短消息业务支持pdu 模式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pbcchgprs内嵌tcp/ip 协议，支持多链接电路域数据业务支持csd 数据业务，最高速率可达9.6kbit/s物理特性 尺寸: 35 mm × 32.5 mm × 3.05 mm重量: 5.8grohs 环保 满足rohs 环保认证要求ce 认证 符合ce 标准，产品有ce 标识fcc 认证 符合fcc 标准产品名称:华为gsm模块|gprs模块产品描述:

华为最新产品四频gsm/gprs模块

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：35mm x 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

本产品的品牌是HUAWEI，型号是EM310，信息传送内容是都可以，支持网络是GSMGPRS，频段是850/900/1800/1900（MHz），天线连接方式是扣位，短信息模式是都可以，音频接口型式是外接，通讯接口型式是50pin2B2连接器，电话薄功能是有