

GSM/GPRS四频智能模块（支持MO）

产品名称	GSM/GPRS四频智能模块（支持MO）
公司名称	深圳市华睿达电子技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:盈鑫 型号:GS-001 信息传送内容:数据
公司地址	深圳市罗湖区东晓路3085号海鹰大厦2栋221房
联系电话	13149940387

产品详情

产品名称：gsm/gprs四频智能模块（支持mo和mt）

产品型号：gs-001

产品尺寸:43.1 × 32.5 × 3.5mm

产品包装：纸盒

产品生产地：中国深圳

功能参数

工作频段：egsm850 /gsm900 /gsm1800 /dcs1900 四频

最大发射功：egsm850 /gsm900 /gt800 class4 (2w)

gsm1800 /dcs1900 class1(1w)

接收灵敏度：-106dbm

工作温度：-30 °c ~ +75 °c

电源电压：3.4v ~ 4.2v (推荐值3.8v)

功耗电流：（1）关机：40ua

(2) 平均待机电流 3ma

(3) 语音 : 240ma

(4) gprs class 10 (平均) : 400ma

协议 : 兼容 gsm/gprs phase 2/2+

at命令

产品特征 :

60 pin b2b连接器

1xuart 接口 (最大串口速率可达 115200bit /s)

标准 sim 卡接口 (1.8或3v)

两路模拟音频接口

电源接口

gsm天线连接

天线焊盘

语音业务

支持 frefr hr 和 amr 的语音编码

支持免提通话, 提供回声制功能

短消息业务

支持 mo 和mt

点对点 and 小区广播

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 , cs4

最大下行速率: 85.6 kbit/s

最大上行速率 : 42.8 kbit/s

支持pbccch

内嵌 tcp/ip 协议：支持多连接，提供ack 应答，提供大容量缓存

电路型数据业务

支持csd数据业务，最高速率可达14.4kbit/s

支持传真：group3 ,class2.0

支持ussd

4，其他：

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

rohs环保

符合rosh环保认证要求

ce认证

符合ce标准，产品印有ce标识。

附接口定义：

1	vbat	16	lwr_b	31	sim1_data	46	kcol3
2	vbat	17	lrd_b	32	sim1_clk	47	kcol0
3	vbat	18	nld0_lsck	33	sim1_rst	48	krow4
4	vbat	19	lpa0	34	vsim1	49	kcol4
5	vbat	20	nld1	35	vm	50	usb_dp
6	vbat	21	nld4	36	vio	51	usb_dm
7	gpio53	22	nld2_lsd0	37	eint1	52	keypad_led
8	gpio49	23	lpce0b	38	krow1	53	lsink3
9	gpio50	24	nld3_lsd1	39	krow0	54	lsink2
10	gpio48	25	nld7	40	eint0	55	pwr_key
11	gpio52	26	nld6	41	eint2	56	gnd
12	gpio47	27	nld5	42	krow3	57	gnd
13	gpio51	28	vchg	43	krow2	58	gnd
14	gpio54	29	vchg	44	kcol2	59	gnd
15	lrstb	30	vchg	45	kcol1	60	bat_adc

本公司可根据客户要求定制开发智能手机的gsm模块

<http://www.ihome-center.com/>

本产品的品牌是盈鑫，型号是GS-001，信息传送内容是数据，电源电压是3.8（V），支持网络是GSM/GP

RS，频段是EGSM850/GSM900/GSM1800/DCS1900频段QUAL（MHz），发射功率是2（W），短信息模式是MO，通讯接口型式是SIM卡接口，电话簿功能是无，外形尺寸是43.1 × 32.5 × 3.5（mm），工作频段是EGSM850/GSM900/GSM1800/DCS1900四频，接收灵敏度是-106dBm，工作温度是25