

## WAVECOM,Q2303A GSM模块

产品名称	WAVECOM,Q2303A GSM模块
公司名称	深圳市佳源华科技有限公司
价格	40.00/片
规格参数	
公司地址	深圳市福田区福强路深荣大厦
联系电话	86-075583176352 13689527945

## 产品详情

### 双频GSM/GPRS MODEM模块

执行ETSI GSM Phase 2+的标准

类别4 ( 2W @ 900MHz )

类别1 ( 1W @ 1800/1900MHz )

外部 3V/5V SIM

供电

3,6VDC 1A

通信中平均300mA ( 0%DTX , Pmax )

空闲时3,5mA

外部尺寸 : 58 × 32 × 6 mm

重量 : 20g ( 包括屏蔽的 )

短消息服务

点对点的MT&MO

短消息区域广播

回复呼叫信息

附加服务

呼叫转移

多方通话

呼叫限制

电话簿

固定号码呼叫

呼叫等待或保持

呼叫线路认证

计费

红外线SIM数据传输

回声取消

SIM 工具包

SIM 锁

USSD

基本特征

通话或紧急呼叫

最高速率，升级最高速率和半速率

双音多频功能（DTMF）

A5/1&A5/5加密算法

数据特征

Q2403A(支持class2)，下载26.8kbits/s，上传

13.4kbits/s

Q2406A(支持class10)，下载53.6kbits/s，上

传26.8kbits/s

数据线路异步传输和同步可达14,400 bits/s

自动传真group3 ( class 1&2 )

通话和传真转换

IrDA 1.2A 协议

GPRS WAP

接口

单一天线接口 ( for 900/1800 )

SIM 3V/5V和 SIM 检测

实时时钟

为手持设备设计

I/O接口

4位平行接口

平行LCD接口

I2C bus

10条输出线路for 5 × 5 键盘

2个麦克风输入和2个耳机输出

蜂鸣器输出

电源接口

为数据操作

RS232C 串口线

通过AT指令控制

波特率从300到115,200 bits/s

自动速率从2,400到19,200 bits/s