SIMCOM芯讯通SIM800C模块

产品名称	SIMCOM芯讯通SIM800C模块
公司名称	深圳市万芯通科技有限公司
价格	19.00/片
规格参数	品牌:SIMCOM 型号:SIM800C
公司地址	深圳市龙华区大浪街道华兴路同富裕二期龙泉科技园A区宏滔科技楼2层206（注册地址）
联系电话	0755-23779857 16620825453

产品详情

SIM800C是一款四频GSM/GPRS模块,为城堡孔封装。其性能稳定，外观小巧，性价比高，能满足客户的多种需求。

SIM800C工作频率为GSM/GPRS 850/900/1800/1900MHz，可以低功耗实现语音、SMS和数据信息的传输。SIM800C尺寸为17.6*15.7*2.3mm，能适用于各种紧凑型产品设计需求。

主要特性

四频850/900/1800/1900MHz

GPRS multi-slot class 12/10

GPRS mobile station class B

满足GSM 2/2+ 标准

– Class 4 （2 W @850/900 MHz）

– Class 1 （1 W @1800/1900MHz）

语音

Tricodec

– 半速率（HR）

– 全速率（FR）

– 增强型全速率（EFR）

AMR

– 半速率（HR）

尺寸： 17.6*15.7*2.3mm

重量： 1.3g

通过AT命令控制（3GPP TS 27.007, 27.005和SIMCOM增强AT命令集）

SIM应用工具包

供应电压范围： 3.4 ～4.4V

低功耗

操作温度范围： -40 ～+85 °C

数据传输

GPRS class 12：最大85.6 kbps（下行速率）

支持PBCCH

Coding schemes CS 1, 2, 3, 4

PPP-stack

USSD

短信

点对点MO and MT

短信广播

文本和PDU模式

软件特性

0710 MUX 协议

嵌入型TCP/UDP协议

FTP/HTTP

彩信

– 全速率（FR）

支持回声抑制算法

接口

42个SMT管脚

一路模拟音频接口

支持RTC

USB接口

串行接口

SIM卡接口(3V/ 1.8V)

GPIO

ADC

GSM天线pad

BT天线pad

兼容性

AT cellular command interface

认证

CE

FCC

GCF

TA

ROHS

REACH

CTA

电子邮件

DTMF检测

干扰检测

录音

SSL

蓝牙3.0(可选)

CCC