GSM模块, GPRS模块, 短信模块

产品名称	GSM模块,GPRS模块,短信模块
公司名称	北京天同诚业科技有限公司
价格	110.00/只
规格参数	品牌:COMWAY 型号:W-801G 信息传送内容:都可以
公司地址	中国 北京市海淀区 苏州街75号7号楼102室
联系电话	86 010 62550568 13801071774

产品详情

型号 品牌 COMWAY W-801G 信息传送内容 都可以 电源电压 3.3-4.2 (V) 支持网络 gsm/gprs 频段 900/1800 (MHz) 发射功率 1-2 (W) 短信息模式 都可以 通讯接口型式 SMT 邮票式 电话薄功能 有

外形尺寸 37x33x3 (mm)

w801g是北京天同诚业科技有限公司自主研发的gsm/gprs模块,采用适合

客户应用的smt封装形式,外形小巧,尤其适合超薄,结构紧凑的设备应用,成

为多种m2m应用的理想之选。为满足客户的行业需求,公司提供基于模块的方案

定制和从产品定义、设计到生产的全方位技术支持。

产品特性描述

工作频段 egsm900/gsm1800 双频 最大发射功率 egsm900 class4(2w) gsm1800 class1(1w)

接收灵敏度 <-106dbm

工作温度 -30°c~+75°c 电源电压 3.3v~4.2v

平均待机电流 18ma 50 µ a

尺寸 37mm x 30mm x 3mm

重量 7.8 克

协议 gsm/gprs phase2/2+ at命令 gsm 标准at 命令

v.25 at命令

comway扩展的at 命令

smt管脚 uart 接口(最大串口速率可达115200bit/s)

标准sim 卡接口(1.8v或3v) 2x模拟音频接口,1xpcm接口

电源接口 支持rtc spi接口 gpio 8路

mhf射频天线连接器 50欧姆mhf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

点对点和小区广播

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, cs 4 最高速率可达171kbps (下行)

支持pbcch

内嵌tcp/ip、udp协议:支持多链接,提供ack

应答,提供大容量缓存 支持数据透明传输

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,class1.0

支持ussd

stk功能 通过增强的at命令支持