2G模块GPRS/GSM 无线远程 语音通讯物联网模块

产品名称	2G模块GPRS/GSM 无线远程 语音通讯物联网模块
公司名称	深圳市鑫峯光电贸易有限公司
价格	18.00/个
规格参数	品牌:三峰 型号:GPRS 产地:广东
公司地址	深圳市福田区梅林街道上梅社区梅华路38号百兴苑4栋408
联系电话	13691635513

产品详情

联系电话：13691635513

1.GPRS 模块

模块型号：GPRS

2.说明书：

GPRS 模块集成数据传输、语音通话、增值业务、电源管理等功能，结合可定制的应用处

理程序，轻松搭建完整应用终端。

模块外形尺寸：25.5 × 19.5 × 1.9±0.1mm。

超小体积 GSM/GPRS 模块

功能块

GSM : 遵从 GSM Phase 2/2+标准，协议栈支持 GSM Rel.97, STK Rel.99

支持双频段 900/1800MHz 或 850/1900MHz

数据传输: GPRS Mobile Station Class B

GPRS: Multi-slot Class 12

Coding scheme: CS-1, CS-2, CS-3, CS-4

最高速率：上行/下行 85.6kbps

支持 CSD，速率 2.4, 4.8, 9.6, 14.4kbps

内嵌 TCP/IP 协议

发射功率: GSM900/GSM850：Class 4 (2W)

DCS1800/PCS1900：Class 1 (1W)

控制指令: 标准 AT 指令(3GPP TS 07.05、3GPP TS 07.07)

专有 AT 指令：设备控制指令、传输协议指令

硬件接口: UART：2 组异步串口，其中 1 组支持硬流控

SIM 卡：支持 1.8V/3.0V SIM 卡 音频：主 MIC/听筒、耳机 MIC/听筒

结构: 单面表贴，邮票孔金手指，二次 SMT 方案

外形尺寸：25.5 × 19.5 × 1.9±0.1mm

音频处理: 语音编/解码：HR/FR/EFR/AMR

铃音：16KHz 采样率 16 和弦 MIDI 解码

电源: 功耗：待机平均电流 1.8mA

温度: 工作温度：-30 ° C ~ 85 ° C

2.DTU 数传模块

数传模块采用低功耗设计，通过 GPRS 或短消息远程传输数据，

支持 GPRS800/900/1800/1900MHz

通信功能：支持 GPRS、短消息、卫星等多种通讯 方式；支持与多中心进行数据通信；支持实时在线、定时唤醒两种工作模式。 采集功能：采集串口设备数据，如串口仪表、采集器、PLC 等。 图片抓拍功能：可外接工业照相机，进行图片抓拍。 远程管理功能：支持远程参数设置、程序升级。