

SIM800C 串口开发板说明书

此板可与所有串口通信（可程序串口），无需硬件流，交易成功后，可以 8 位或 AVR 单片机测试代码
电脑上送 TCP 服务器测试软件



上海龙兰新电子 SH-LLXDZ 专业 GSM 模块开发, 提供

EM200,TC35i,MC35i,GTM900,EM310,MC52i,TR800,SIM300,SIM900 M10 M16 M20 SIM5215 彩信模块
开发板及产品

销售:18939752547,021-34094203

网址: WWW.SH-LLXDZ.COM

1,标配 SIM800C 四频模块

2,电源接口 , 内正外负 DC 接口规格 : 5.5*2.1MM 5-12V

3,一个耳机接口

4 , 一个 DB9 串口

5 , SIM 卡座 , 可放入 中国移动 中国联通或其它 GSM 网的 SIM 卡

6, 上电自动开机,成功率 99%

7, 内置蓝牙天线, 可选配传通蓝牙功能

8 , 可选配语音放大板 , 放大语音信号



产品附件



可以实现语单通话功能

选配件: GSM 专用耳机 插头定义: 1-3 脚 送话, 2-4 脚 -受话

产品价格及配件, 产品代码

1, 普通套件 300 元

附 件: 开发板,电源,串口线,及天线

加 10 元转成 语音套件

上海龙兰新电子 SH-LLXDZ 专业 GSM 模块开发, 提供

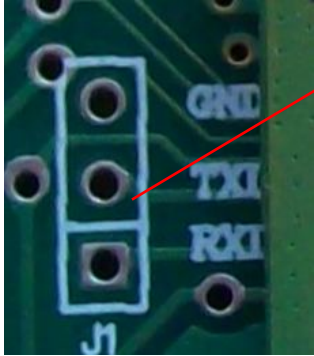
EM200,TC35i,MC35i,GTM900,EM310,MC52i,TR800,SIM300,SIM900 M10 M16 M20 SIM5215 彩信模块
开发板及产品

销售:18939752547,021-34094203 网址: WWW.SH-LLXDZ.COM

2, S 语音套件 310 元

附 件: 开发板, 专用 GSM 耳机, 电源, 串口线, 及天线

选配件: 以上套件加 10 元, 可送 专用 GSM 耳机一个



直接连无 MAX232 串口芯片的 8 位或 AVR 或 ARM 单片机的串口

可以与任何可编程串口通信, 可以与任何支持 AT 指令软件通信

接法: 电路板上的 **TXD** 连接 8 位单片机 40P 立插式的第 10 脚(RXD), **SIM800 板子上 RXD** 连接单片机 11 脚(TXD) , GND 与单片机的 GND 相接,

只要简单连接就可以正常通信, 不用考虑 兼容的问题,

重要提示: 如果用别人的产品在超级终端可以, 而自己做的软件不能通信时, 不要问我的产品是不是也这样, 请无需多问, 我的所有产品更本不会有这个原因

串口定义方式,

9芯	信号方向来自	缩写	描述
1	/调制解调器	CD	载波检测
2	调制解调器	RXD	接收数据
3	PC	TXD	发送数据
4	PC	DTR	数据终端准备好
5		GND	信号地
6	/调制解调器	DSR	通讯设备准备好
7	PC	RTS	请求发送
8	调制解调器	CTS	允许发送
9	/调制解调器	RI	响铃指示器

资料软件 一年售后支持

- 1, 专用测试软件及使用说明书(TCP 及 UDP 协议使用说明)一份, 可当天学会使用模块
- 2, PDU 中文方式发短信说明书, (对短信进行详细说明) 简单中文指令说明一份
- 3, 模块资料 N 份
- 4, 电脑专用收发短信软件一份, 可以做短信收发
- 5, 可以提供一份 M50 公司原厂图

不附送这个板子的原理图,

上海龙兰新电子 SH-LLXDZ 专业 GSM 模块开发, 提供

EM200, TC35i, MC35i, GTM900, EM310, MC52i, TR800, SIM300, SIM900 M10 M16 M20 SIM5215 彩信模块开发板及产品

销售: 18939752547, 021-34094203 网址: WWW.SH-LLXDZ.COM

- 6, 专用汉字转 PDU 码软件 N 份,
- 7, 可提供 PCB 封装库一份,但不提供 PCB 图
- 8, GPRS 专用视频文件 3 份
- 9, 手动短信及指令测试视频文件 1 份

以上资料只对套件的产品提供

本板加 GSM 无线模块 **SIM800** 就可以达到以下所有功能:

此板为 **SIM800** 模块开发(评估)板,本开发(评估)的作用是为用户提供 **SIM800** 模块的硬件开发(评估)平台,使用户在拿到 M50 模块后可以尽快完成测试, **开发, 评估, 软件升级, 短信收发, 无线上网, TCP/UDP 协议收发数据**,M50 内部协议采用打包方式收发数据,一次不要超过 1KB,进行打电话与接电话测试,产品功能演示等一系列功能,使用户不必制作 PCB 板可以开始熟悉 M50 模块的 AT 指令系统,以缩短用户的研发周期。做为一个终端产品它内置了 **SIM800** 无线 GSM/GPRS 通信模块,集成了标准的 RS232 接口以及 SIM 卡(反面),电源可以用 5-12V DC 也可以用 USB 取电,可以在 PC 机上用 AT 命令通过串口对它进行设置。这使它成为在声音和数据通讯上通用的一个 GSM/GPRS 三频终端产品。你可以快速的把它应用到产品开发上,同时它也可以作为产品的一个组成部分和产品结合在一起。在远程通讯,现场监控等诸多无线通讯领域开发板将会给您的工作带来极大的便利。有意者请联系。

注:开发板尺寸为 99*59MM, 可提供一系列的技术支持,也可定做你想要的开发板或带单片机的实验板,本品可做软件升级 这样可以让你模块在软件出现故障时可以刷新模块,让模块恢复正常工作,这样可以省去你不少麻烦

以下是 **SIM800C** 通过串口测试软件 与网络调试工具 互发截图

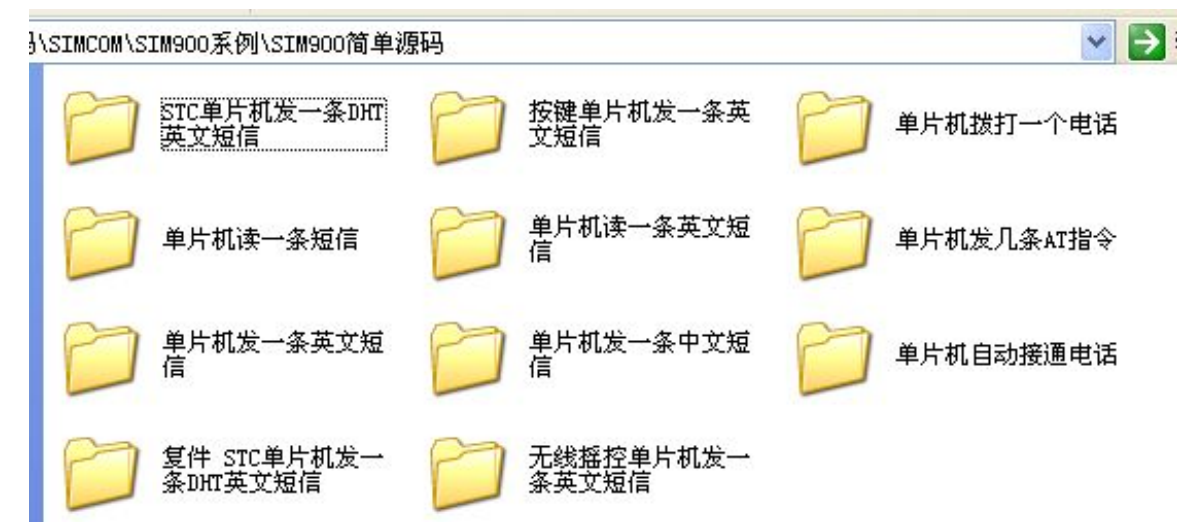


网上交易者 以下资料必须是交易成功后才能送(并不是交易中时送的)

上海龙兰新电子 SH-LLXDZ 专业 GSM 模块开发, 提供

EM200,TC35i,MC35i,GTM900,EM310,MC52i,TR800,SIM300,SIM900 M10 M16 M20 SIM5215 彩信模块开发板及产品

销售:18939752547,021-34094203 网址: WWW.SH-LLXDZ.COM



上海龙兰新电子 SH-LLXDZ 专业 GSM 模块开发, 提供

EM200,TC35i,MC35i,GTM900,EM310,MC52i,TR800,SIM300,SIM900 M10 M16 M20 SIM5215 彩信模块开发板及产品

销售:18939752547,021-34094203

网址: WWW.SH-LLXDZ.COM