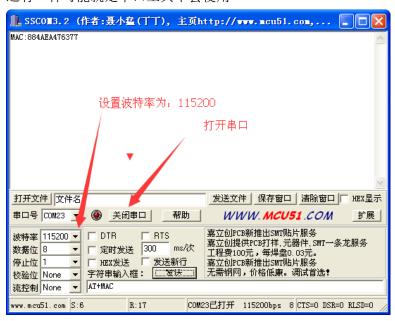
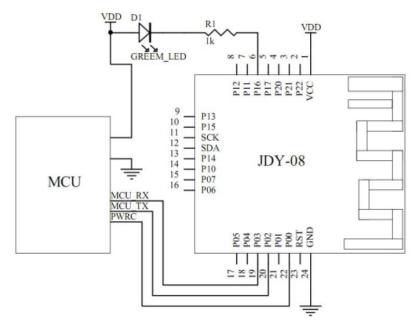
1: 为什么与手机连接后就不能发 AT 命令了

答:模块在没有与手机连接时是 AT 命令模式,当与手机连接后就进入透传模式,与手机连接后不能进行 AT 命令操作,如有特殊要求,可以按客户要求更改还有一种可能就是串口工具不会使用



2: 为什么模块串口与模块连接后串口不能发 AT 命令(透传功能)



答:请按上接线图的接法,模块的 P00 是睡眠唤醒引脚,低电平唤醒睡眠,需要向模块串口发送数据前,请务必将 P00 引脚先拉低,数据发送完后可以将 P00 引脚拉高,让模式进入睡眠。

特别说明: JDY-08 模块 AT 指令后面不需要带回车符,之前遇到客户说线路都接的没有接错,串口工具设置也没有问题,也没有与手机连接,为什么发 AT 指令没有效,原因就是你 AT 指令后面带了回车符。再次说明我们的 AT 指令是不需要带回车符的。

3: 为什么使用 Air Sync Debugger 自动测试最后一步通不过(微信透传功能)

答:请使用微信手动测试,自动测试最后一步就是发送数据,通不通过跟使用模块与微信连接没有任何影响。 手动测试通过后,用户可以日志里面看到模块发给微信的数据,也可以在里面向模块发送 PUSH 包的数据,具体请看 AirSyncDebugger 使用手册,到微信官网去下载

4: 模块可以供 3.6 或 5V 的电源直接供电吗?

答:不行,你是做产品的话,请尽量使用 3.3V 或 3V 供电。

5: 主机能否连接多个从模块

答:不可以,主机只能连接一个从模块

6: 蓝牙室内能够达到多少米

答:看环境,一般在15米到30,最大可以达到60米

7: 蓝牙传输速度是多少

答: 与手机通信速率是 3k\s,

8: JDY-08 能不能支持蓝牙 2.1 或 3.0

答:不支持,传统的蓝牙 2.1 或 3.0 只能与 ANDROID 手机数传,与 IOS 手机数传需要过 MFI 认证,而蓝牙 4.0 BLE 不需要,所以蓝牙 4.0 要比老版本蓝牙数据传输要有优势。

9: 模块是否可以通过 ROSH 认证

答:可以的,模块都是采用无铅工艺贴片

10: 今天遇到个客户说模块手机搜索不到,他系统是 4.4 版本的

答:他的接线都没有错,实在没有办法,我问他是使用的是什么 APP 与模块连接,他说是使用系统的蓝牙与模块连接,问题就出在这里,BLE 蓝牙是必须要使用 APP 连接的,因为系统的蓝牙连接都是标准的 UUID 是由于 SIG 定义好的标准蓝牙服务,因为 BLE 透传模块使用的 UUID 都是非标的(自己定义的),所以使用系统蓝牙连接是没有任何用的,请务必使用 APP 与 BLE 蓝牙连接通信

11: AirSyncDebugger 这个工具在哪里下载

答: http://58.66.169.254/wiki/doc/blue/AirSyncDebugger2.3.0.apk