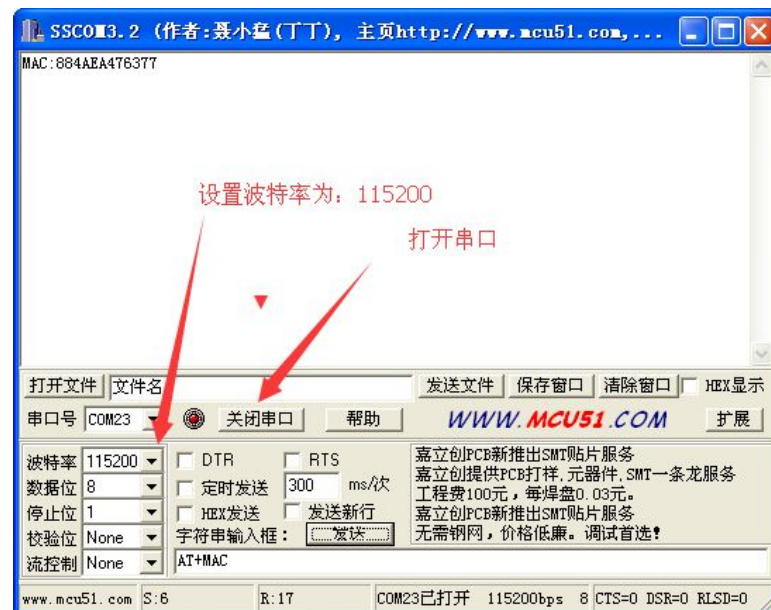
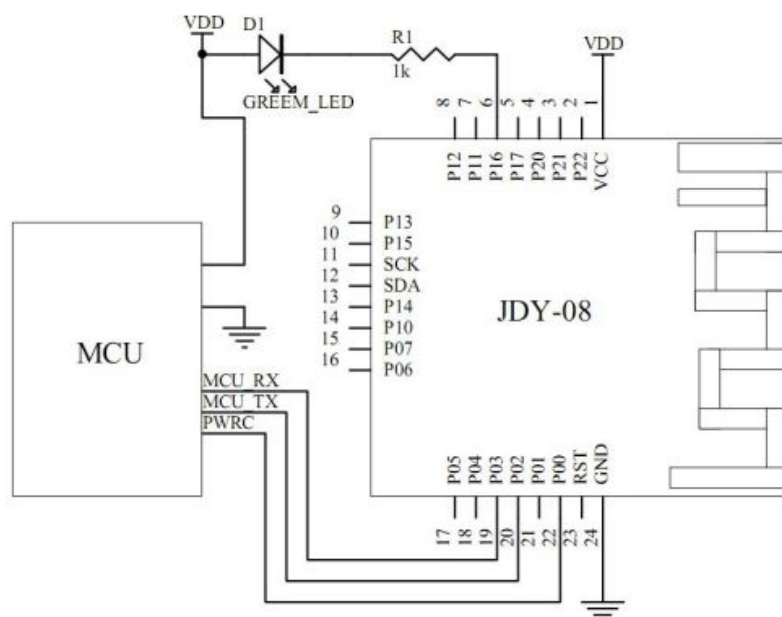


## 1: 为什么与手机连接后就不能发 AT 命令了

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 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 AirSyncDebugger 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 1k/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 ROHS 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>