

ShenZhen ShengRun Technology Co., Ltd.

CC2541 微信透传操作说明

模块概况

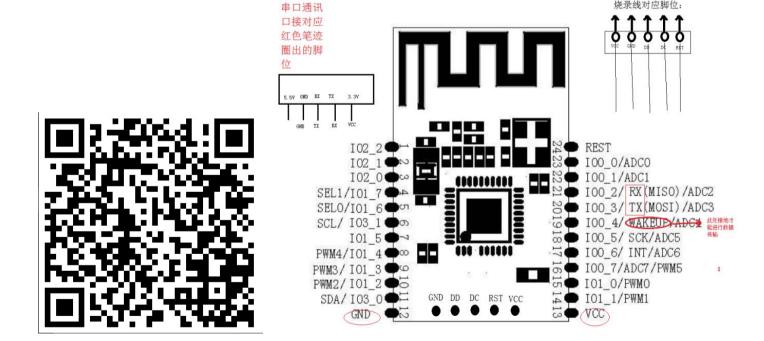
模块需要接出的脚位有:供电的 VCC、GND 脚位,数据传输的 TX、RX、weakup 脚位,以及连 线指示灯 P0.7 脚位(连接时为高电平,断开时为低电平)。

连接

1、前往"设置">"蓝牙"中打开手机蓝牙:



2、打开手机微信,与设备首次需要扫描二维码:



3、模组通过串口连接 PC 端, 具体连接方法见上图

烧录线对应脚位:



ShenZhen ShengRun Technology Co., Ltd.

4、进入绑定准备界面,模组与 PC 端连接上电,点击下一步"



5、进入设备搜索界面点击设备名称,进入绑定界面



6、点击绑定设备,然后进入公众号



ShenZhen ShengRun Technology Co., Ltd.



说明:此后再次连接同个设备,直接进入公众号就可以,不需要重复上述操作

数据传输

1、点击公众号左下方的智能硬件选项,在菜单中选择透传,进入透传界面



ShenZhen ShengRun Technology Co., Ltd.



2、打开 PC 端串口调试工具,打开对应串口,波特率为:9600,即可开始数据传输



说明:当前公众号只支持 ASCII 模式数据收发,且发送数据长度必须≤32 个字节,模组向微信发送数据, 会收对应返回。

示例中发送的是 01-16, 共 32 个字节, 效果如下:



ShenZhen ShengRun Technology Co., Ltd.



微信端向模组发送数据:

发送



ShenZhen ShengRun Technology Co., Ltd.

