Arduino Bluetooth 蓝牙模块说明书



特点:

- 1. 采用双电源供电 (3.3V和5V都可以)
- 2. 串口采用 TTL 电平可直接连接单片机 (无需 232 电平转换)
- 3. 主从模式自由切换
- 4. 可以设置波特率并保存

使用方法:

1) 电源供电:

2 种供电方式:

- a: 3.3V 供电,将电源接到上图中 3.3V 和 GND 标记的接口上。
- b: 5V 供电,将电源接到上图中 VCC 和 GND 标记的接口上。
- 2) 通讯接线:

将蓝牙模块的 TXD 和 RXD 连接到单片机或者其他设备上(交叉连接)

TXD 接 RXD

RXD 接 TXD

3) 可以开始使用了,默认波特率为9600,无校验位,数据位8,停止位1。

无线连接蓝牙的说明:

手机或者电脑上搜索蓝牙设备,产品名称为 TOROBOT,连接的密码为 0000 或者 1234。

设置参数:

将蓝牙模块通过物理接线方式(而非无线连接)连接到电脑,通过串口调试助手发送指定的命令进行设置相关参数。

命令列表详情请看:http://www.torobot.com/doc/bluetooth-at/