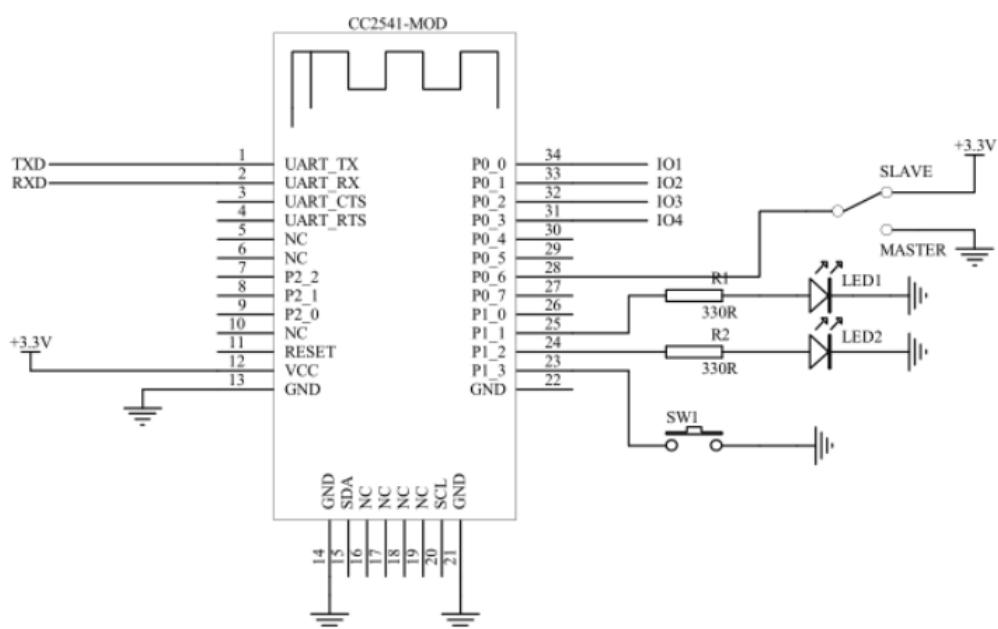


使用方法

一. 应用电路图



一：接线方法说明

用户接好 VCC GND RXD TXD 这 4 根线后，还需要将 P13 引脚接地，或输入一个脉冲给 P13

模块将会从睡眠中唤醒，唤醒后模块会从串口输出 WAKE 命令

二：P13 引脚特别说明

特别说明一下 P13 引脚的功能，P13 引脚主要用途是睡眠唤醒，模块默认开机就是睡眠模式，当检测到 P13 为低电平或有脉冲过来时，将会把模块从睡眠中唤醒，唤醒后，才可以进行串口通信，

有人问可以将 P13 一直拉也，答：当然是可以的，这样模块将永久处于唤醒状态，还有会问，那我要使用低功耗怎么办，答：也可以，那就是你不把 P13 引脚直接接地，你可以通过单片机 IO 口来控制 P13 引脚，平时你将 P13 引脚拉高，当你需要唤醒模块

时，输出一个脉冲给 P13 引脚，低电平保持 100ms 再将 P13 拉高（也可以一直拉低 P13 引脚，待需要睡眠时再拉高也可以），这样模块就通过脉冲唤醒了，唤醒后，模块会从串口输出一个 WAKE 命令，