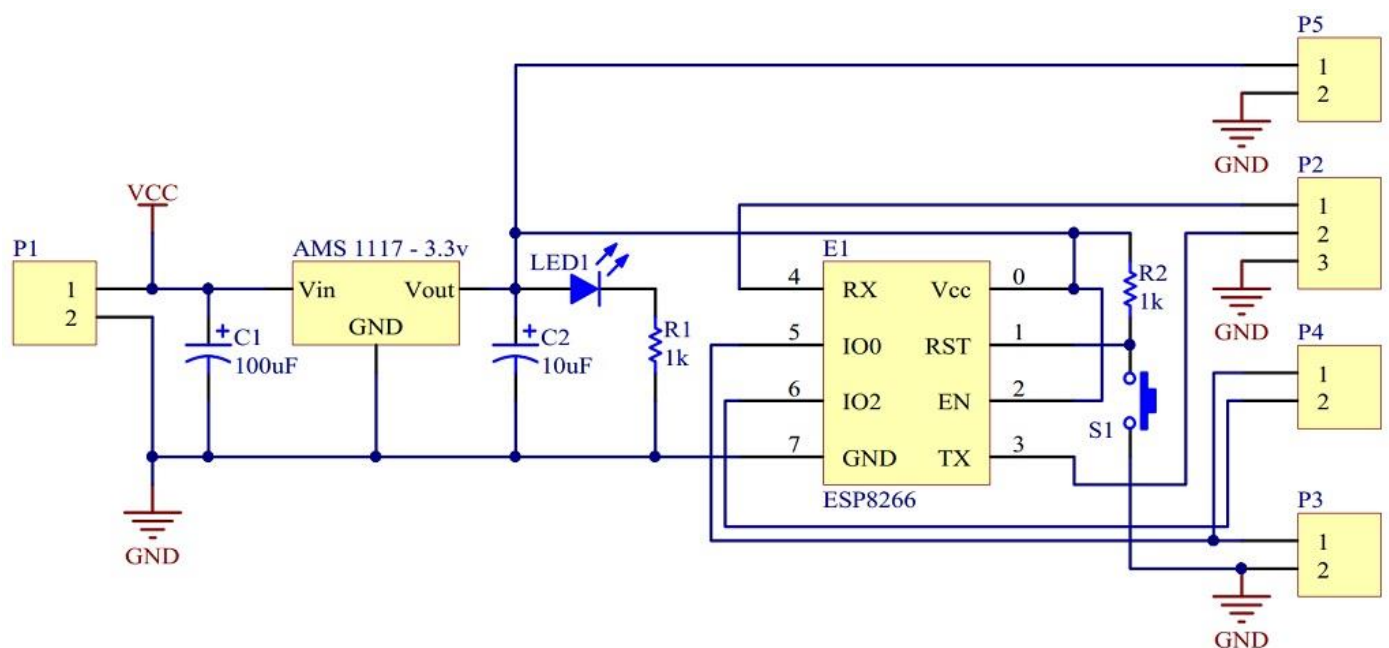


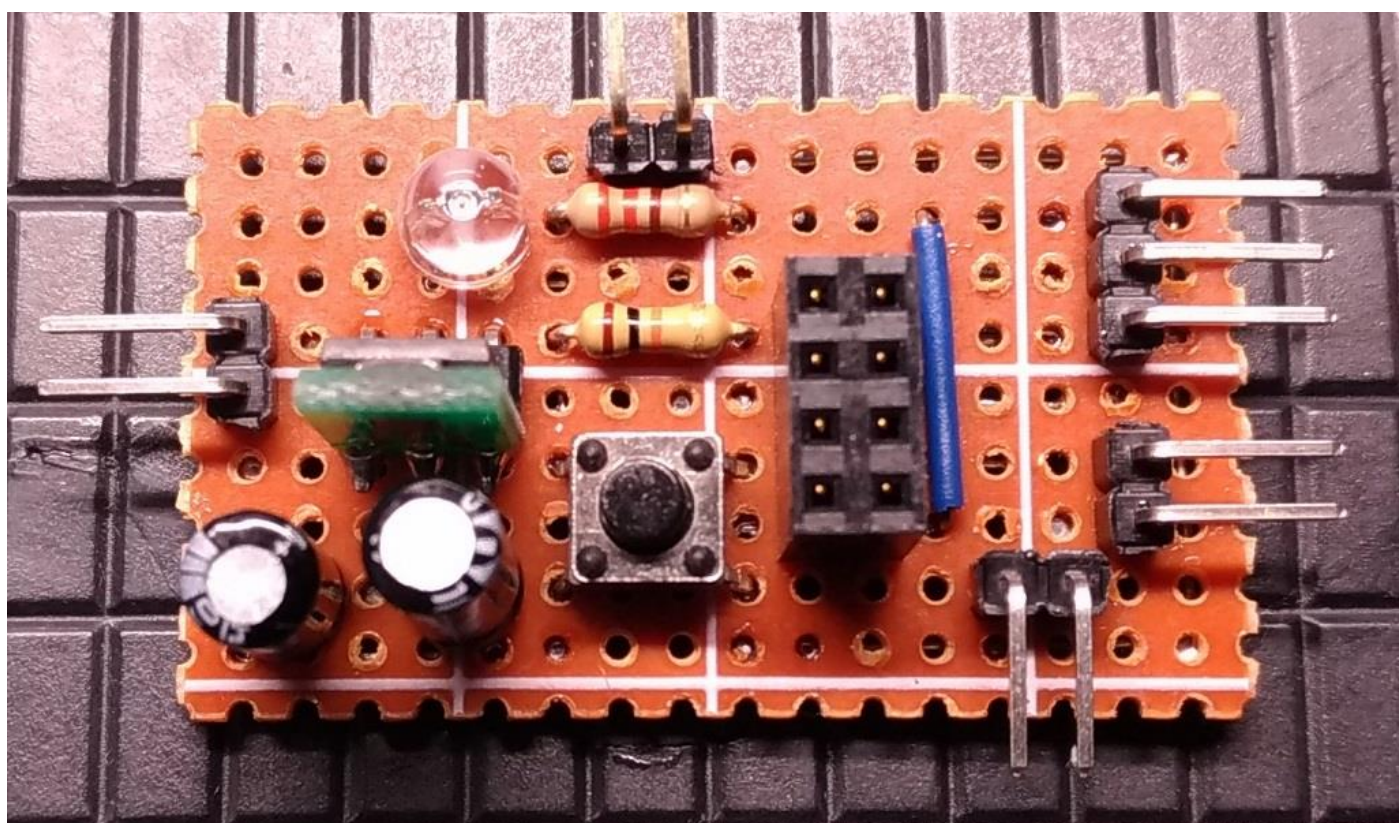
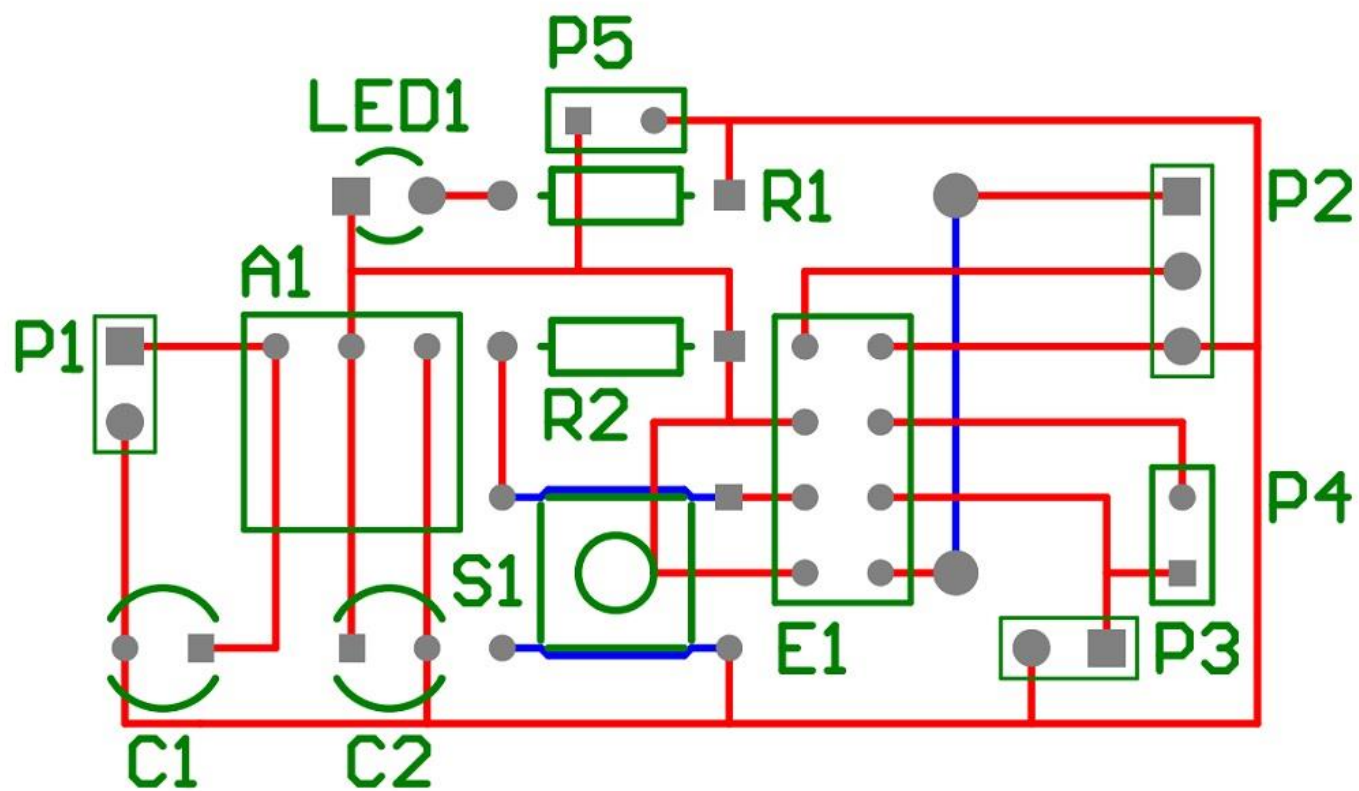
在 Arduino UNO 和 IDE 燒錄 ESP-01S 的方法

一、前言

由於 ESP8266 模組內建一個 32 位元的處理器，比 Arduino 的 8 位元處理器 (ATmega328) 的執行效能好上不少，所以有不少人想直接把在 Arduino IDE 中撰寫的程式燒錄到 ESP8266 模組中。但是，網路上關於使用 Arduino IDE 將程式燒錄到 ESP8266 模組中的教學，大多是使用麵包板和跳線方式來做示範的，即使有使用焊接方式做示範的，在洞洞板上也是採用跳焊方式來只做電路板。因此本文的目的是提供從繪製電路和 PCB 佈線圖，到將程式燒錄到 ESP8266 模組中的完整流程。

二、電路和 PCB 佈線圖





三、燒錄 ESP8266

四、結論