

# TiMQ2可燃气体浓度监测例程

## 简介

本例程为TiMQ2可燃气体浓度监测例程，对应目录如下：

- MQ2

## 适用TiKit开发板

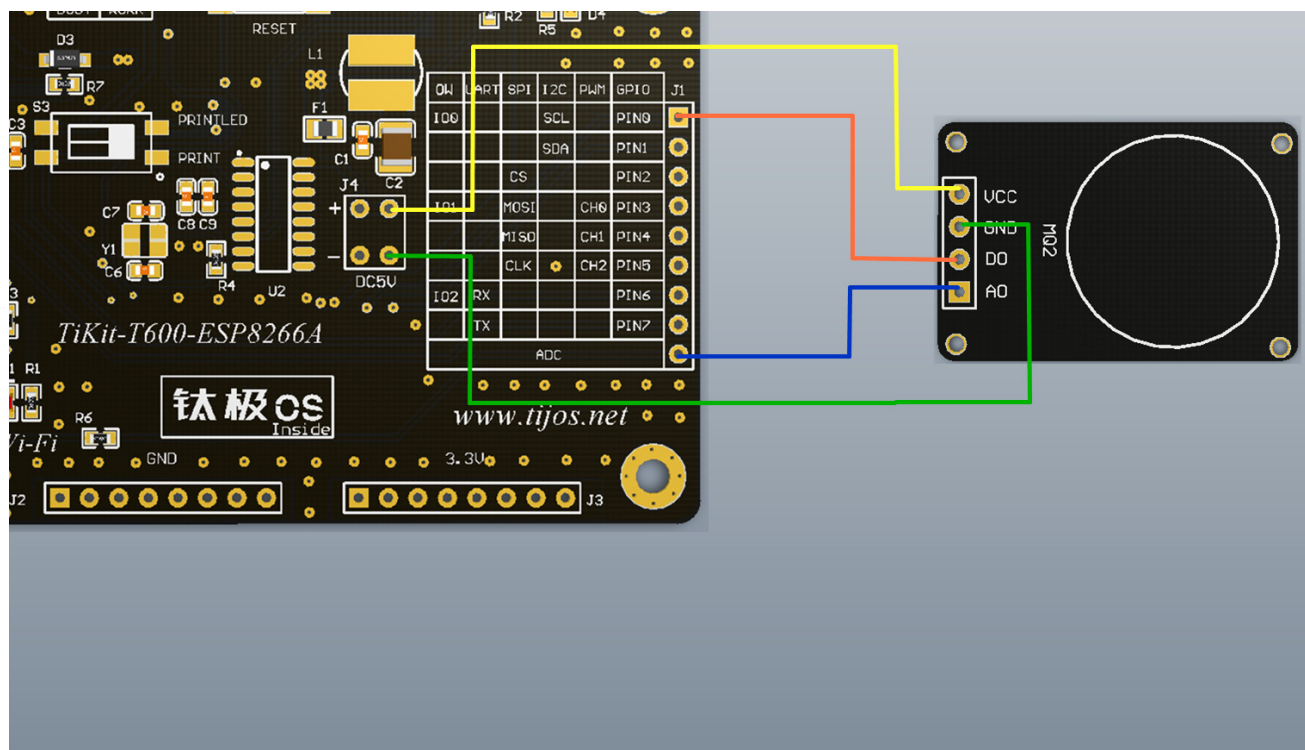
1.TiKit-T600-ESP8266A

## TiKit-T600-ESP8266A与TiMQ2连接说明

### 电气连接

- DC5V (+) <----->VCC
- DC5V (-) <----->GND
- PIN0 <----->DO
- ADC <----->AO

### 示意图



### 注意事项

1. TijOS气体检测处理使用事件方式，性能较高，可用在复杂业务逻辑中，详细使用方法请参考例程源代码。
2. 本例程为TiMQ2可燃气体监测的例程，根据TiMQ2输出的电压值的变化判断可燃气体的浓度。

3. TiMQ2需要使用DC5V的电源，电源和地线（板上表示为“+”和“-”）请勿接反，否则有损坏器件及硬件平台的可能。
4. TiMQ2在使用时可能有发热的现象，属于正常情况。