

## R300C电机风扇模块

### 模块图



图 1: 电机风扇

### 概述

可控制正反转，配有兼容乐高的安装孔，兼容舵机，舵盘。搭配优质螺旋桨，可轻松吹灭20cm处的打火机火焰，可用于救火机器人的制作，机器人设计开发必备。

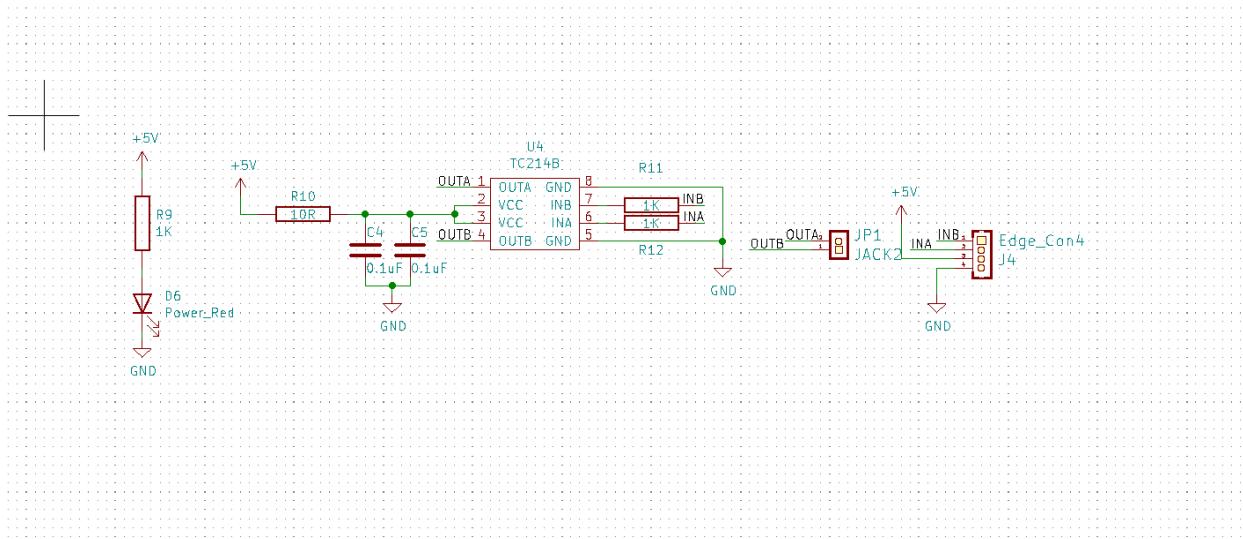


图 2: 1

## 原理图

### 模块参数

- 1. 供电电压:5V
- 2. 连接方式:4PIN防反接杜邦线
- 3. 模块尺寸:4\*2.1cm
- 4. 安装方式:M4螺钉兼容乐高插孔固定

### 机械尺寸

### 示例程序

```
#define INB 6 // B
#define INA 5 // A

void setup() {
    pinMode(INB, OUTPUT); // B
    pinMode(INA, OUTPUT); // A
}

void loop() {
    analogWrite(INA, 255); // A
    analogWrite(INB, 0); // B
    delay(2000); // 2s
    analogWrite(INA, 0); // A
    analogWrite(INB, 255); // B
    delay(2000); // 2s
}
```

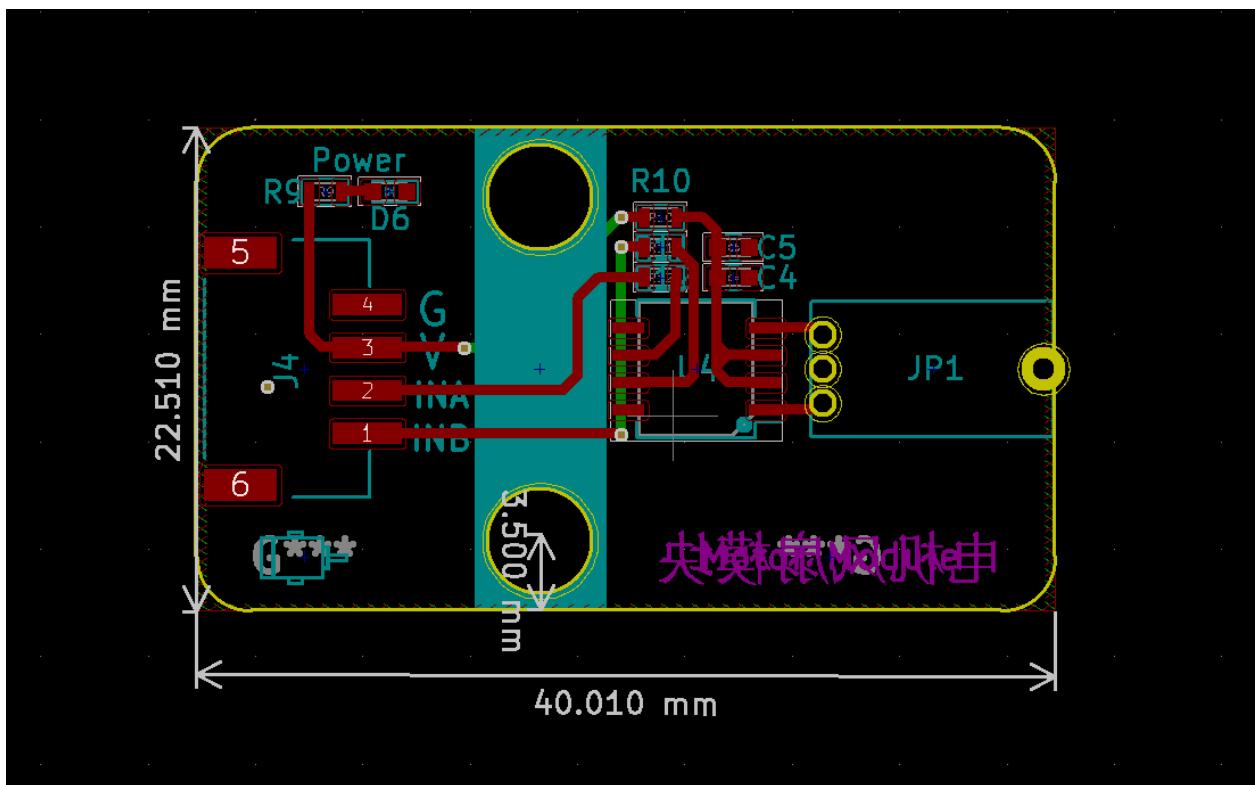


图 3: 2