

TDSEMIC

拓電半導體

自主封測 品質把控 售後保障

WEB | WWW.TDSEMIC.COM



電源管理



顯示驅動



二三極管



LDO穩壓器



觸摸芯片



MOS管



運算放大器



存儲芯片



MCU

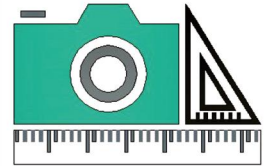
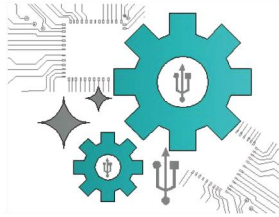


串口通信

TDSEMIC-070

產品規格說明書

PWM 直流电机调速 LED 调光模块



产品介绍:

本模块属于 PWM 直流电机调速、LED 调光器，具有开关功能，速度控制模式为 PWM 无级调速，也可用来调节灯光，模块电源开关和输出电压由电位器控制，顺时针方向打开开关继续顺时针转输出电压增大。

产品参数:

供电电压: DC 5~16V;

连续电流: 10A;

占空比: 0%-99%;

效率：最高效率达 98%；

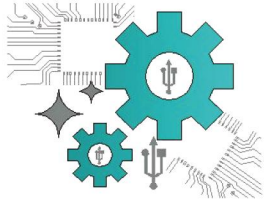
特别提示

- 1、注意按图示接线，切勿接错。
- 2、本文档仅代表编辑当时的产品参数，后期如有更改恕不另行通知。
- 3、模块需接负载，调节电位器输出电压才会有变化

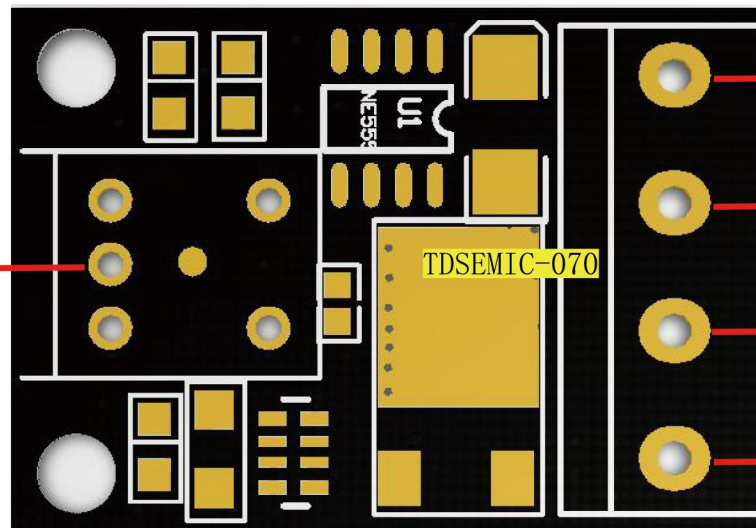


功能图

引脚功能图：



可调电阻器开关



电源正极

输出正极

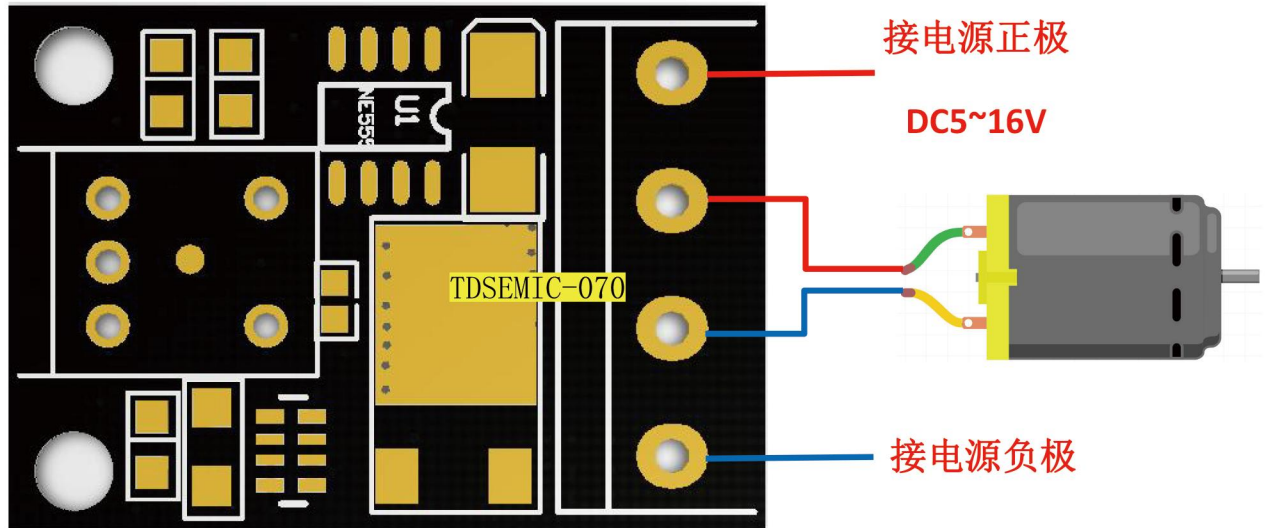
输出负极

电源负极

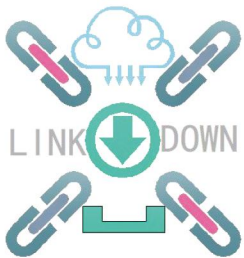
可调电阻器开关：顺时针方向打开开关，顺时针旋转电位器电机加速；

逆时针旋转电位器电机减速；

产品使用：模块与直流电机接线如下（直流电机不分正负极）：



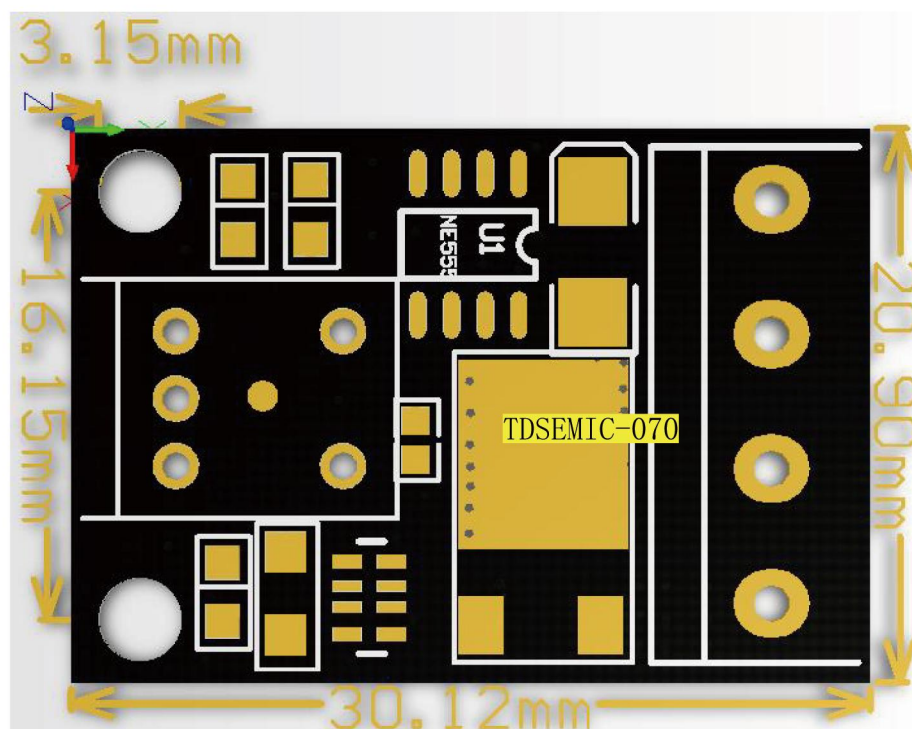
资料链接



找客服索取



PCB 正面图:



PCB 反面图:

