

TDSEMIC

拓電半導體

自主封測 品質把控 售後保障

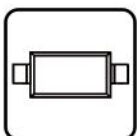
WEB | WWW.TDSEMIC.COM



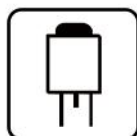
電源管理



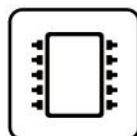
顯示驅動



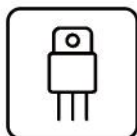
二三極管



LDO穩壓器



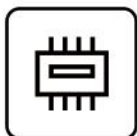
觸摸芯片



MOS管



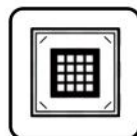
運算放大器



存儲芯片



MCU

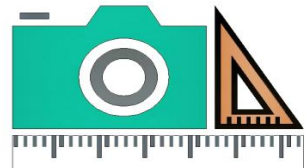
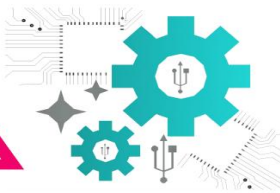


串口通信

TDSEMIC-803A

產品規格說明書

TDSEMIC-803A (5V 断路器) 1 路光耦隔离继电器驱动模块



产品简介

简介（一）产品特点：

- 采用光耦隔离，驱动能力强，性能稳定。
- 采用 5VDC 继电器，驱动电流 5mA
- 支持高电平或低电平，可通过模块上的跳线设置。
- 支持单片机程序控制。
- 容错设计，即使控制线断，继电器也不会动作。
- 接口设计人性化，接口可通过接线端子直接连线引出。
- 设有 4 个定位孔，孔直径为 3.1mm，方便螺丝固定。

简介（二）接口说明：

1. 供电、信号输入端

- DC+: 接电源正极，供电电压：+5VDC
- DC -: 接电源负极。
- IN : 可以高电平或者低电平控制继电器吸合

2. 继电器输出端

- NO: 继电器常开接口，继电器吸合前悬空，吸合后与 COM 短接
- COM: 继电器公用接口。
- NC: 继电器常闭接口，断电器吸合前与 COM 短接，吸合后悬空。

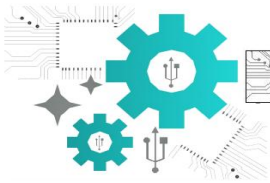
3. 高低电平触发选择端

- 跳线帽与“L”短接时这低电平触发。
- 跳线帽与“H”短接时为高电平触发。

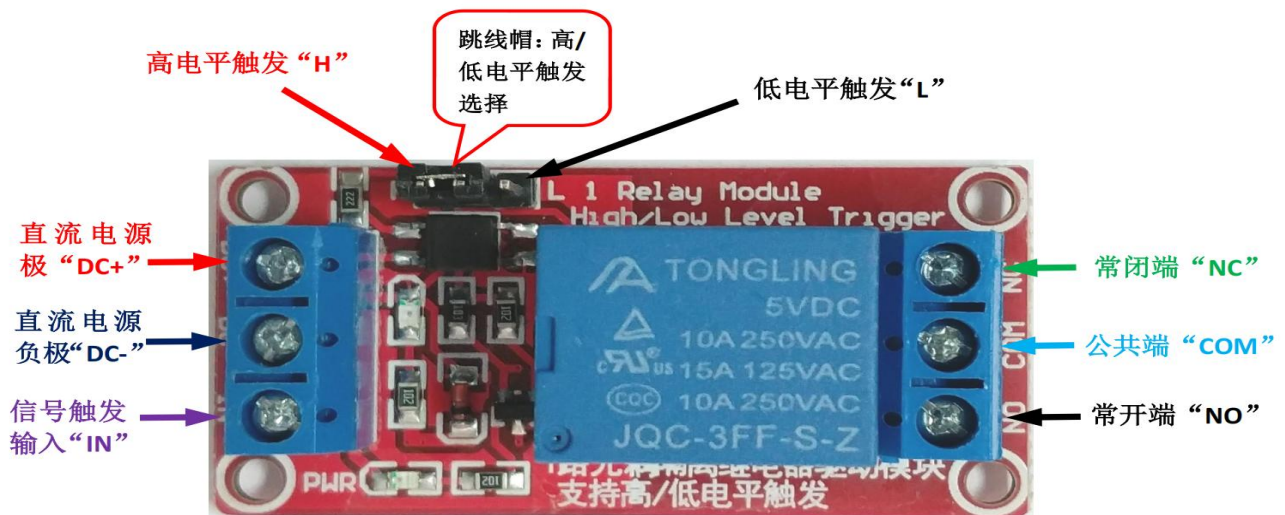


特别提示

注意：1.供电电压不能超过 5VDC，否则烧坏继电器。
2.电源输入端正负极不能接反

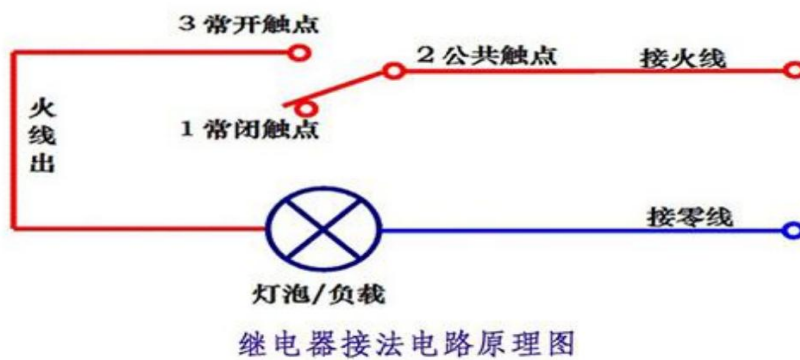
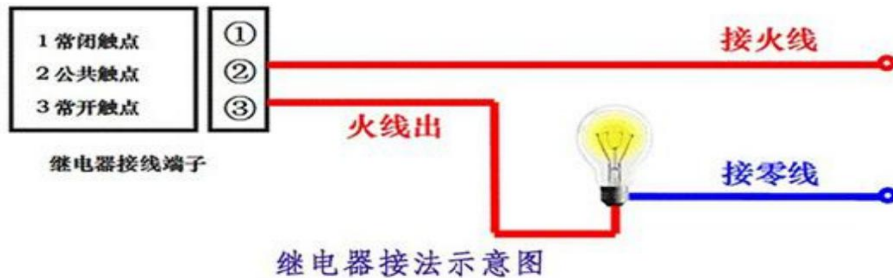
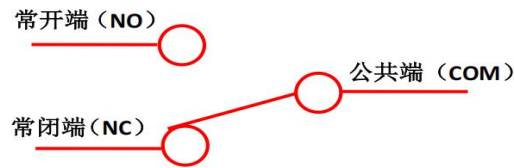


功能图



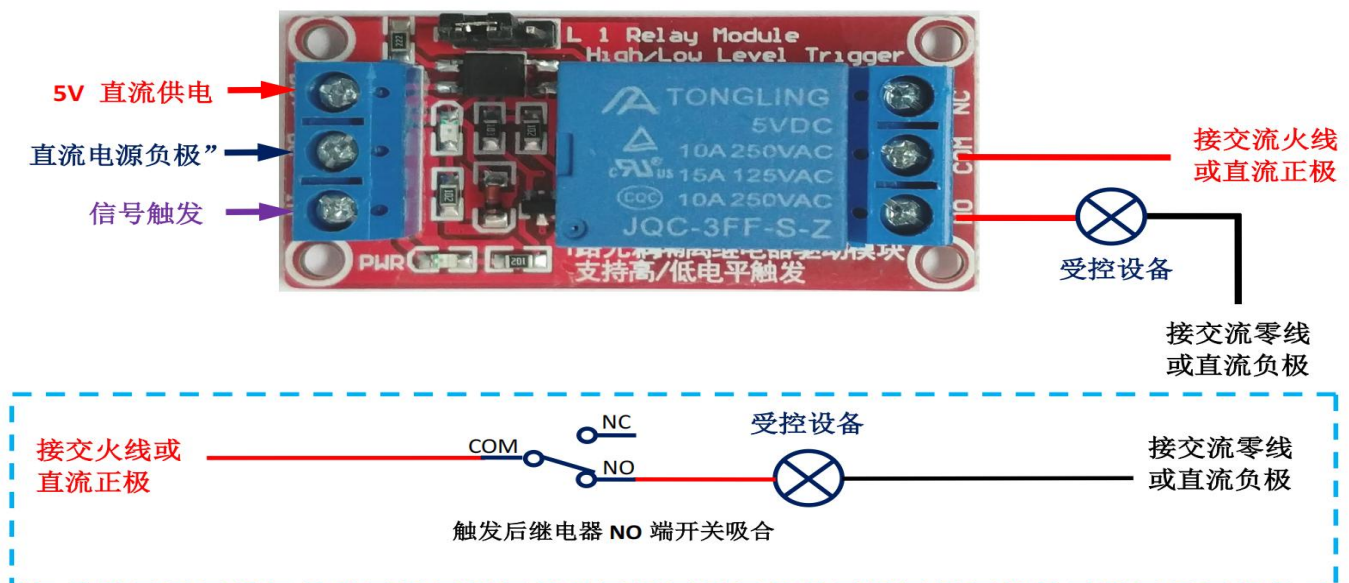
一. 断路器开关输出说明

断路器线圈没有电压时，断路器没有闭合，公共端与常闭端接通，当电压时，继电器吸合，公共端与常开端接通。



二. 常开端的接法

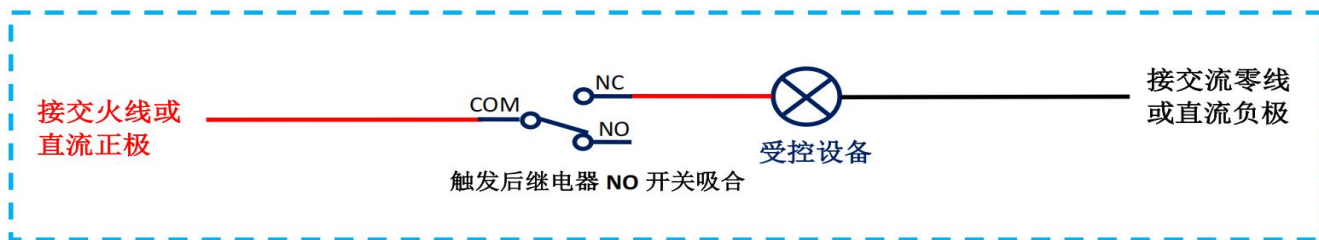
当信号触发端有高或低的电平时（按所需设置功能），继电器吸合，相当于开关闭合，此时电路接通，设备有电通过正常工作。



三. 常闭端的接法

当信号触发端有高或低电平信号时（按所需设置功能），继电器吸合，相当于开关由原来的接通变成了断开，此时会断电停止工作。





待定.....



实图/规格

