一路 5V 高低电平触发继电器模块



时间 2022/7/4 版本 V1.1

一、模块简介

该继电器模块采用光耦隔离,性能稳定,实现用低压控制高压设备,小电流控制大电流设备,直流控制直流/交流设备。带拨动开关可以选择高或者低电平触发方式使继电器吸合动作,带有继电器吸合指示灯方便观察继电器状态。当把拨动开关拨到 H 时为高电平触发方式,当把拨动开关拨到 L 时为低电平触发方式。有触发信号使继电器吸合,此时来回拨动开关还可以实现手动控制继电器的吸合。

二、参数性能

输入供电接口:三线 PH2.0 插座 V(5V)、G(GND)、S(信号触发引脚,高电平 5V 或 GND 低电平)

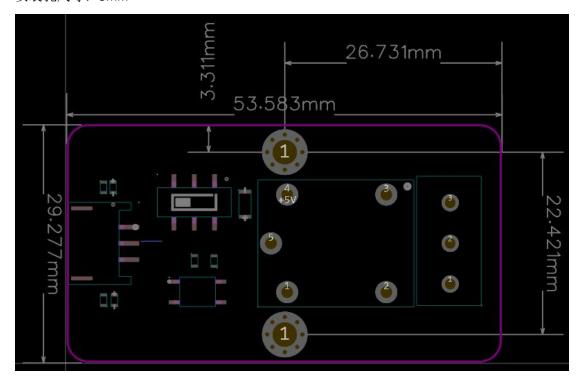
输出接口: KF301-5.0-3P 接线柱 NO (常开脚)、COM (公共脚)、NC (常闭脚)

继电器触点容量: 10A/30VDC、10A/250VAC

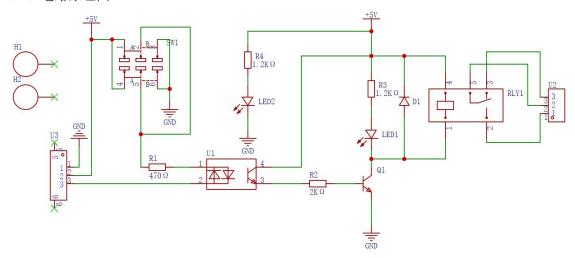
PWR: 电源指示灯

TRG:继电器吸合指示灯

安装孔尺寸: 3mm



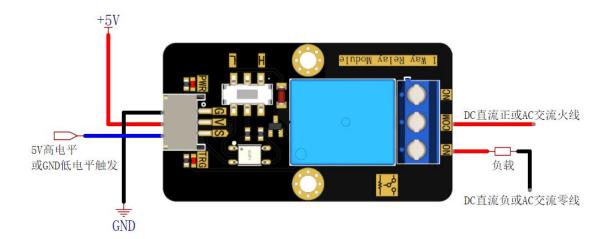
三、电路原理图



四、使用方法

继电器输出的三个引脚是没有输出电压的,相当于一个单刀双掷开关,开关是没有电压输出的没有正负极区别的,先弄清这个概念再接线。

1、常开接法



2、常闭接法

