

## 5V4路高触发继电器模块

### 一 模块特性

- 1、模块采用松乐继电器控制，可以接交流电压最大250V，电流最大10A，直流电压最大30V，直流电流最大10A；
- 2、采用光耦隔离抗干扰能力强；
- 3、采用8050三极管驱动继电器；
- 4、工作电压5V，高电平触发，需要驱动电流5mA左右，请核实自己单片机的驱动能力；
- 5、设有固定螺栓孔，孔径3mm，方便安装，螺钉位置距离68mm \* 46mm；
- 6、PCB尺寸：75mm \* 53mm；
- 7、带电源指示灯（红色）；
- 8、带四路继电器吸合状态指示灯（绿色）。

### 二 模块接口说明

- 1、VCC：控制电路电源正极，接5V；
- 2、GND：控制电路电源负极，接地；
- 3、IN1~IN4：继电器控制端，接单片机的IO口，高电平继电器吸合；
- 4、V\_JD：继电器电源正极，接5V，可以与VCC通过跳线帽相连，也可以另接5V电源；
- 5、GND\_JD：继电器电源负极，接地，可以通过跳线帽与GND相连，也可以另接地线。