



奇奇速联

User's Guide

QQ04A

继电器模块

产品图片

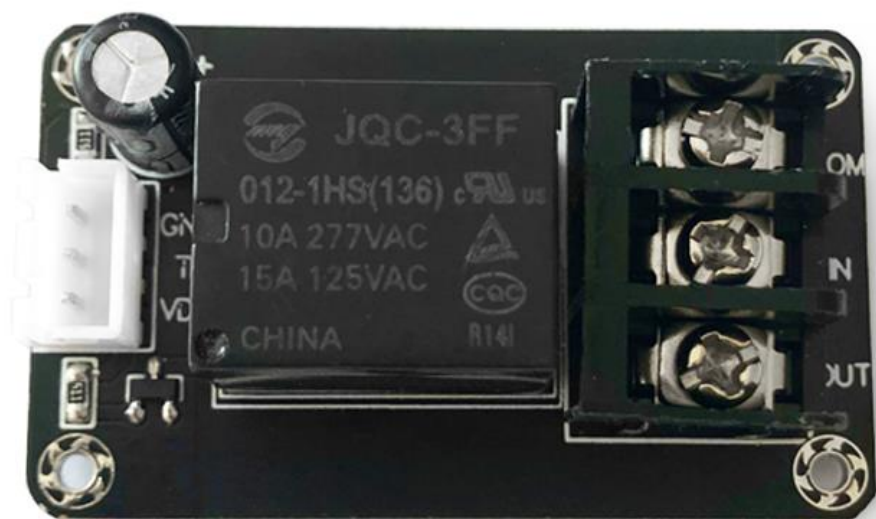


Figure1. 产品图片

外形尺寸图

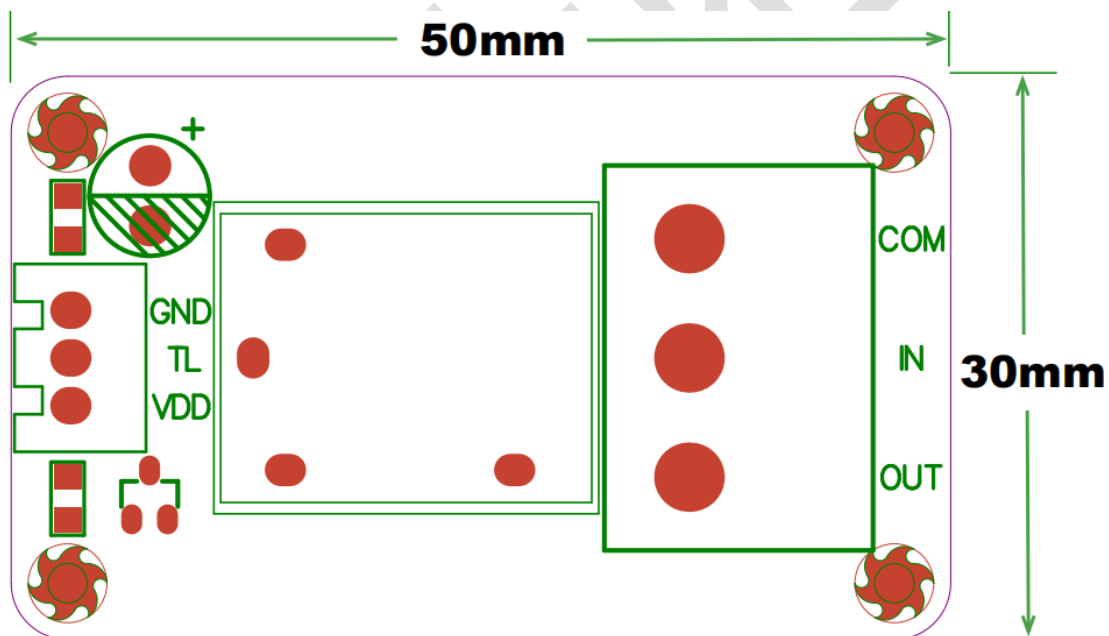


Figure2. 外形尺寸图

概述

QQ04A 继电器模块，内置 1 路大功率继电器，XH2.54A 的接口，继电器工作发热低，使用单片机信号即可驱动。可用于一般小功率的家用电器的电源控制。

特性

- 继电器电压范围：
AC: 0 ~ 250V; DC : 0~125V
- 工作温度：-40 ~ 85 摄氏度
- VDD 电压：7.1V~18V
- 信号电平范围：(2 脚) 0 ~ 5.5V

配件&包装&支持

- 静电袋密封，无配件

应用

- 创客 DIY
- 强电控制
- 小功率交流电机控制
- 直流电机控制
- 交流电开关控制

管脚定义

序号	管脚定义	说明
1	VDD	电源正极 电压范围 7.1V~18V
2	TL	继电器控制信号 低电平关闭，高电平打开，电压范围 0 ~ 5.5V
3	GND	电源负极

Table1. 管脚定义

注意：正负极不能反接，否则可能永久性损坏模块；



功能框图

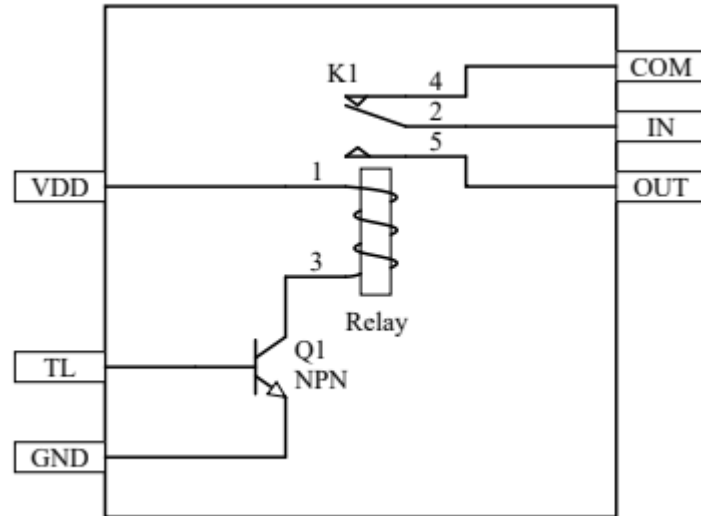


Figure3. 功能框图

使用方法

使用说明：

通过向信号接口输入电压即可实现对继电器的控制。一般单片机引脚都可直接对其进行控制。继电器控制输出方法为，对其输入信号 TL 输入电压，OUT 输出端口和 IN 端口导通此时模块处于工作状态。

用户协议

奇奇速联保留对规格书中产品在可靠性、功能和设计方面的改进作进一步说明的权利。然而奇奇速联对于规格内容的使用不负责任。文中提到的应用其目的仅仅是用来做说明，奇奇速联不保证和不表示这些应用没有更深入的修改就能适用，也不推荐它的产品使用在会由于故障或其它原因可能会对人身造成危害的地方。奇奇速联的产品不授权适用于救生、维生器件或系统中作为关键器件。奇奇速联拥有不事先通知而修改产品的权利。