

# 8路继电器控制板 继电器控制模块

产品名称	8路继电器控制板 继电器控制模块
公司名称	北京聚英翱翔电子有限公司
价格	36.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区上地三街西口金隅嘉华大厦D座401室
联系电话	4006688400 13466665507

## 产品详情

**【宝贝概述】** 继电器模组是把电气控制柜中的多组继电器集成化、系列化、模块化设计，为设备节省空间，减少了中间接线环节，提高了效率及产品的性能。 **【宝贝特点】**

采用台湾汇科继电器，触点容量：交流250V/10A;直流30V/10A

继电器5V、12V、24V可选，默认5V，（如需12V或24V拍下注明）

高电平或低电平触发方式可选（二选一，拍下注明）双电源供电，可通过跳线帽改为单电源

每路均采用光耦隔离，安全可靠 每路都有常开及常闭触点 每路LED状态指示，继电器吸合即点亮

每路附带续流二极管，释放继电器感应电压，保护前级电路

每路可选TVS（瞬态抑制二极管），可根据客户应用需求焊接，默认不焊接 客户自选TVS：

12V;36V;350V; 标准2.54间距双排针接口 **【图片展示】** **【关于供电】**

产品支持双电源，达到信号与继电器驱动隔离的目的，安全稳定

当控制电压与继电器控制电压一致时，可通过跳线帽将两电源短路，使用单电源供电

电源一：信号电源(3-24V) 电源二：继电器驱动电源，与使用继电器相关，如5V继电器必须使用5V供电

**【关于触发方式】** 高电平触发指的是信号输入端与地之间有电压(3-24V)的触发方式，可以理解为信号输入端与信号电源正极短路触发的一种方式 低电平触发指的是信号输入端与地之间的电压为0V的触发方式，可以理解为信号输入端与信号电源负极短路触发的一种方式 **【端子定义】** 单电源供电接线原理图：

**【接法示意】** 高电平触发方式原理图： 高电平触发方式接线示意： 低电平触发方式原理图：

低电平触发方式接线示意： **【型号表】** 型号 JD1-5H JD1-5L JD2-5H JD2-5L JD4-5H

JD4-5L JD8-5H JD8-5L 通道数 1 1 2 2 4 4 8 8 驱动电压 5V 5V 5V 5V 5V 5V 5V 5V 触发方式 高电平触发

低电平触发 高电平触发 低电平触发 高电平触发 低电平触发 高电平触发 低电平触发 型号 JD1-12H

JD1-12L JD2-12H JD2-12L JD4-12H JD4-12L JD8-12H JD8-12L 通道数 1 1 2 2 4 4 8 8 驱动电压 12V

12V 12V 12V 12V 12V 12V 12V 12V 触发方式 高电平触发 低电平触发 高电平触发 低电平触发 高电平触发

低电平触发 高电平触发 低电平触发 型号 JD1-24H JD1-24L JD2-24H JD2-24L JD4-24H

JD4-24L JD8-24H JD8-24L 通道数 1 1 2 2 4 4 8 8 驱动电压 24V 24V 24V 24V 24V 24V 24V 24V 触发方式

高电平触发 低电平触发 高电平触发 低电平触发 高电平触发 低电平触发 高电平触发 低电平触发

**【型号说明】** **【适用范围】**：单片机IO驱动、电机控制、PLC控制、Arduino、单片机开发板、CNC

Mach3控制软件