

# 精品多功能完美版 延时模块 有高低电平触发 常开常闭触发

产品名称	精品多功能完美版 延时模块 有高低电平触发 常开常闭触发
公司名称	深圳市福田区海大高科电子商行
价格	面议
规格参数	品牌:国产 型号:延时模块
公司地址	广东 深圳市福田区 中航路国利大厦2305室
联系电话	075561905001 13824321828

## 产品详情

厂家精品推荐，多功能延时模块，具有支持高电平触发，低电平触发，常开（开关接通）触发，常闭（开关断开）触发，也支持上升沿脉冲触发，支持各种震动传感器，干簧管传感器，倾斜角度传感器，各种传感器模块触发，单片机触发等等，延时时间范围多种选择，输出上有高低电平选择，是难得的一个延时模块精品，欢迎批发。

产品应用：arduino机器人，智能产品开发，自动化设备，plc开发，智能家居，门控防盗，电子开发等等。

产品介绍：

- 1.产品使用双面fr-4线路板，贴片工艺制造；
- 2.采用完美的智能延时芯片，使用电压范围宽，输出延时稳定等特点；
- 3.电源部分具有增加电解电容滤波，和抗干扰电容，防止电源不稳定对延时模块的影响；
- 4.电源输出具有防电源接反二极管，有效保护模块；
- 5.触发端采用光耦隔离，使触发性能可靠稳定，防止误触发的发生；
- 6.具有支持高电平触发，低电平触发，常开（开关接通）触发，常闭（开关断开）触发，也支持上升沿脉冲触发，支持各种震动传感器，干簧管传感器，倾斜角度传感器，各种传感器模块触发，单片机触发等等；
- 7.延时输出可高低电平选择；
- 8.具有8种时间范围选择，最短0.1秒，最长1小时，可满足大多数人对不同时间的要求；

9.模块具有低功耗等特点。

性能指标：

电源要求：4-12vdc 功耗：4-12ma（与电源大小有关）

驱动能力：>15ma 环境温度：<80度

延时稳定性：设定好时间后，每次延时误差小于1%以下

模块尺寸：32 x 30 x 12mm

模块接线：

vcc:接电源正极

gnd:接电源负极

out:延时输出（开关信号输出，接近电源）

模块信号触发端介绍（参考下面图示，如何跳线触发）：

1.高电平触发（脉冲上升沿）：触发电平要大于4v，小于12v均可以触发可接各种单片机i/o口，传感器模块等；

2.低电平触发：触发电平小于1v即可触发，单片机常用的触发方式；

3.常开（开关接通）触发：此种触发应用广泛，接震动传感器可以做延时报警触发，接门磁开关可做延时门控报警，接倾斜开关则可做延时倾斜报警；

4.常闭（开关断开，线路断开）触发：常用于线路的检测，原接通的线路断开，则会触发延时。

延时范围的选择：

本模块有8种时间范围可选，对不同时间的需求，选择合适的时间范围可以准确达到，可参考下图如何选择时间范围。

模块延时高低电平输出方式选择

当s3置1时，out在延时时输出高电平，当s3置0时，out在延时时输出低电平。

发货清单：

多功能延时模块 1只

本产品的加工定制是否，品牌是国产，型号是延时模块，机械刚性是刚性，层数是单面，基材是镍，绝缘材料是有机树脂，绝缘层厚度是常规板，阻燃特性是HB板，加工工艺是压延箔，增强材料是合成纤维基，产品性质是新品，营销方式是代理，营销价格是低价