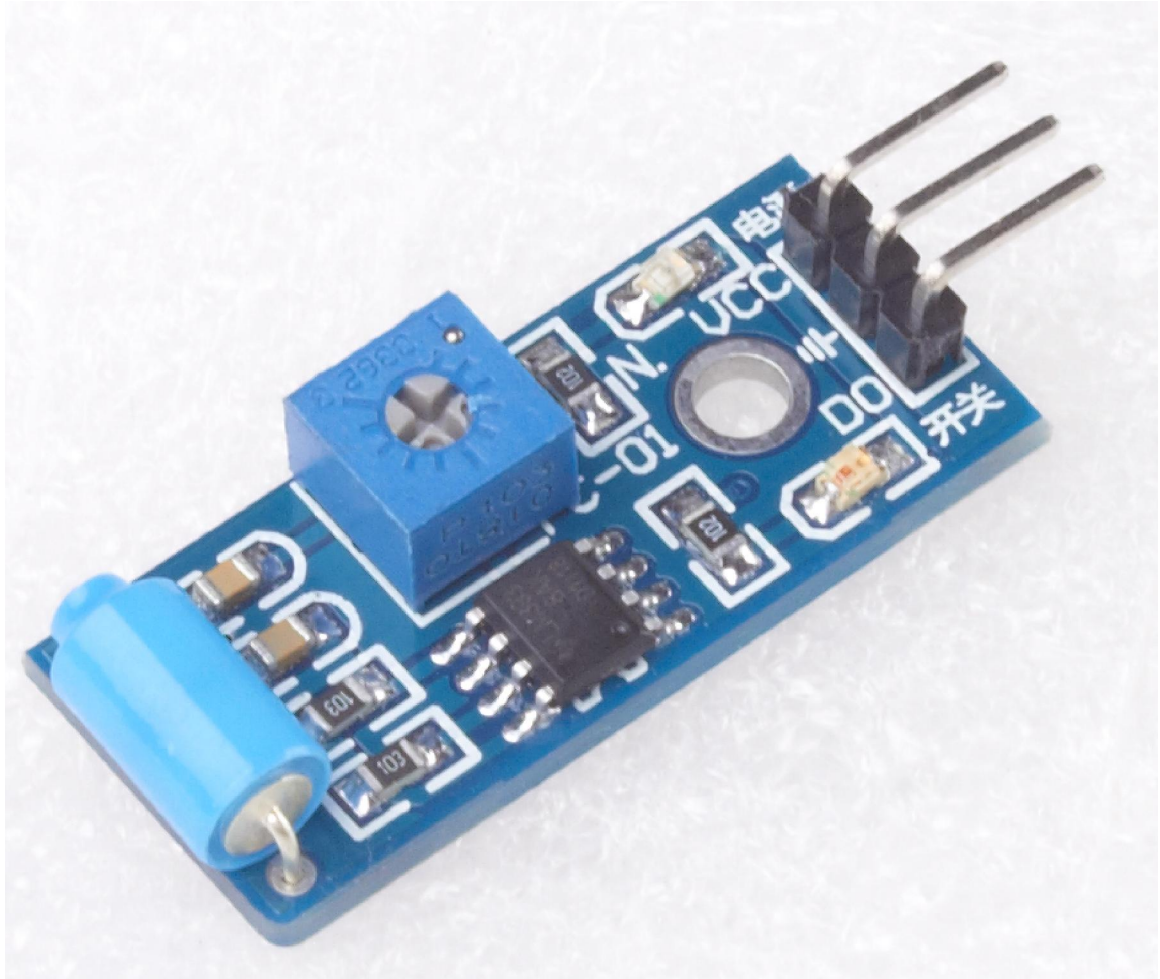


# 东莞市丰川电子有限公司

## 产品使用说明书



产品名称：震动传感器模块(常闭型)

版本：配 SW-420 常闭型震动传感器

物料编码：010103

联系人：张先生

电话：18666850635

QQ：835653538

淘宝店铺：<http://fcswitch.taobao.com/>

## 用途:

用于各种震动触发作用，报盗报警，智能小车，地震报警，摩托车报警等。本模块与常开型震动传感器模块相比，震动触发的时间更长，可以驱动继电器模块

## 模块特色:

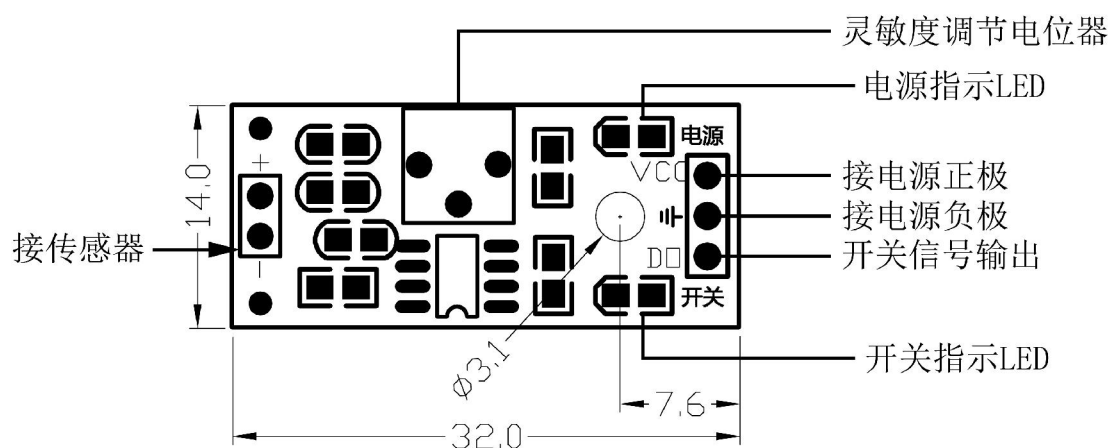
- 1、采用本公司生产的SW-420常闭型震动传感器，。
- 2、比较器输出，信号干净，波形好，驱动能力强，超过15mA
- 3、工作电压3.3V-5V
- 4、输出形式：数字开关量输出（0和1）
- 5、设有固定螺栓孔，方便安装
- 6、小板PCB尺寸：3.2cm x 1.4cm
- 7、使用宽电压LM393比较器

## 模块接口说明（3线制）

1 VCC 外接3.3V-5V电压（可以直接与5v单片机和3.3v单片机相连）

2 GND 外接GND

3 DO 小板数字量输出接口（0和1）



## 模块使用说明:

- 1、产品不震动时，震动开关呈闭合导通状态，输出端输出低电平，绿色指示灯亮；
- 2、产品震动时，震动开关瞬间断开，输出端输出高电平，绿色指示灯不亮；
- 3、输出端可以与单片机直接相连，通过单片机来检测高低电平，由此来检测环境是否有震动，起到报警作用