

声音传感器 声音检测模块 咪头模块 声控开关 口哨开关 声音模块

产品名称	声音传感器 声音检测模块 咪头模块 声控开关 口哨开关 声音模块
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	加工定制:否 品牌:国产 型号:声音传感器
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

一 产品特点：

- 1 可以检测周围环境的声音强度,使用注意：此传感器只能识别声音的有无（根据震动原理）不能识别声音的大小或者特定频率的声音
- 2 灵敏度可调（图中蓝色数字电位器调节）
- 3 工作电压3.3v-5v
- 5 输出形式 数字开关量输出（0和1高低电平）
- 6 设有固定螺栓孔，方便安装
- 7 小板pcb尺寸：3.2cm * 1.7cm

二 模块接线说明

- 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 out 小板开关量输出接口（0和1）

三 使用说明

1 声音模块对环境声音强度最敏感，一般用来检测周围环境的声强度。

2 模块在环境声音强度达不到设定阈值时，out输出高电平，当外界环境声音强度超过设定阈值时，模块out输出低电平；

3 小板数字量输出out可以与单片机直接相连，通过单片机来检测高低电平，由此来检测环境的声；

4 小板数字量输出out可以直接驱动本店继电器模块，由此可以组成一个声控开关；

本产品的加工定制是否，品牌是国产，型号是声音传感器，种类是声波，材料是混合物，材料物理性质是半导体，材料晶体结构是非晶，制作工艺是集成，输出信号是模拟型，防护等级是1，线性度是1（%F.S.），迟滞是1（%F.S.），重复性是1（%F.S.），灵敏度是1，漂移是1，分辨率是1