

人体感应模块 红外感应模块 PIR感应模块 热释电感应 语音模块

产品名称	人体感应模块 红外感应模块 PIR感应模块 热释电感应 语音模块
公司名称	深圳市国彬电子有限公司
价格	面议
规格参数	类型: 品牌:G&B 型号:GB023V1.0
公司地址	深圳市宝安区新安街道海富一巷怡景1号宿舍2-7楼528
联系电话	13530332902

产品详情

人体感应模块v1.0使用手册

一、产品实物图

二、特性参数：

供电：dc5v。板上有3.3v的稳压芯片做3.3v输出。

静态功耗：小于80ua

菲尔透镜感应角度：120度以内。

工作温度：0-40度。

感应距离：1-6米可调。

输出模式：间断式输出 和 持续式输出。

输出电平：通过短路帽选择，高低电平可选。输出高为3.3v电平，低为0v电平。

板子尺寸：长 36 * 宽26 * 高27(含透镜) 单位：mm 固定螺丝孔径：2mm

菲尔透镜尺寸：23mm

三、 应用场合：

仓库、门口、车库、卫生间、地下室、可用于后级照明或与安防安全设备连接。

四、 供货形式：上述模块为产品实物图，可批量供货。也可以根据客户尺寸、模具结构定制开发。

五、 扩展功能

本公司为语音方案、mp3方案公司，可将此模块与语音模块、mp3模块、led照明设备、继电器等设备互连，形成【人体感应+语音提示】系统，欢迎客户前来开发定制。

六、 具体用法：

如上图所示

1号vcc\gnd 接电源正负极。

当2号的out接h时，1号排针的out-h有输出，输出状态为：有感应时，输出高电平，没感应则为低电平。反之，

当2号的out接l时，1号排针的out-l有输出，输出状态为：有感应时，输出低电平，没感应则为高电平。

3号排针中间端口是输出状态选择端：

当与h短路时，就是不可重复触发模式。解释为：（假设此时输出为高有效）当有人体经过时，输出一段高电平，然后恢复到低电平。不断的有人被感应到，不断的高低电平交替变化。

当与l短路时，就是可重复触发模式。解释为：（假设此时输出为高有效）当有人体经过时，输出一段高电平，此时又有人被感应到，则高电平保持，它不会变回低电平。只有等人离开后，没有感应信号后，才会变为低电平。

什么是封锁时间？

假设有感应是输出3秒高电平，然后回复低电平，这个低电平的时间，就是封锁时间，在此封锁时间内，即使有感应，也不会有高电平产生。

本产品的类型是放大器，品牌是G&B，型号是GB023V1.0，功率是1，封装是模块，角度是120度，距离是10米