

# 模块红外模块热释电人体红外传感器pm-4

产品名称	模块红外模块热释电人体红外传感器pm-4
公司名称	深圳秦歌时代科技有限公司
价格	6.60/个
规格参数	加工定制:是 品牌:无 型号:pm-4
公司地址	广东深圳市宝安区福永镇
联系电话	86 0755 33163322 13538375320

## 产品详情

热释电人体红外传感器模块

感应距离：0-8米, (可调节)

输出信号：高电平/低电平, (高电平固定3.3v)

供电直流：2.8v - 15v(极限2.6-20v)

静态电流：50ua ,

用途：人体感应灯，报警器，安防，门禁按需摄像,农林矿自动检测等。

此模块灵敏度高，响应速度快，静态功耗小，有安装孔，易于固定，已装好透镜，已焊好排针，配上电源，无需调试，即可使用,可直接接led,灯泡，发热丝，警铃等，实物图拍照如下：

说明：

- 1.延时时间通过电位器调节，范围250毫秒到4分钟（可更改设置，最长延时时间可达几十分钟）延时时间的定义见下面解释；
- 2.感应距离通过电位器调节，0到8米距离范围；
- 3.触发方式出厂定义为可重复触发，封锁时间1.5秒，可自行更改为不可重复触发，封锁时间可自行更改；

4.o端（输出端）驱动能力输出电流5ma,l+,l-负载电流可小于等于4a；

5.功能扩展接口，可用于电平反相/电平幅度转换/隔离输出/2262遥控按键等效/供电控制；

6.本款产品，ic芯片在上电后有30秒左右的自检过程，此过程中有高电平输出，随后才进入稳定的工作状态；

7.此模块很灵敏,注意安装位置,尽量避开热源辐射源.

几个专业术语,通俗的解释一下:

延时时间：是指输出脚的高电平维持的时间长短。

可重复触发:用灯亮指示已感应到人,用灯灭指示没有感 应到人,比如设定延时时间 3 秒，人来了灯就亮了，在此3秒内，只要人在感应区内活动,灯就一直亮着,人不在感应区了,3秒后灯灭.等待下次来人.

不可重复触发:比如设定延时时间 3 秒，人来了灯就亮了，不管人在不在感应区内,3秒一到,灯灭,此时,会有两种情况,第1种,如果有人人在感应区内活动,将被再次感应到,灯再次亮起,3秒后熄灭.第2种,如果没人在感应区了,灯就灭着,等待下次来人.

买家须知:本模块需有一定电子基础的人士才可使用,我们确保每一个模块都是全检合格的产品,但我们无法确保你的整体应用能成功,如出现问题,我们可以协助你分析查找原因,如需履行iqc程序例行抽检,可先使用间距是2.5mm插座测试,测试是坏品,我们接受退货退款,请不要使用烙铁去焊它.这也是厂家退换货的要求,请配合.谢谢.

本产品的加工定制是是，品牌是无，型号是pm-4，种类是生物，材料是混合物，材料物理性质是半导体，制作工艺是集成，输出信号是高低电平/电子开关/电平幅度/相位转换，灵敏度是0-8米/0-3米