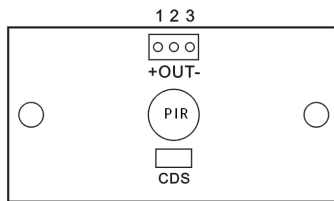


BR-0061B 人体感应模块使用说明**功能特点:**

- 1.全自动感应: 人进入其感应范围则输出高电平, 离开感应范围则自动延时关闭, 输出零电平。
- 2.光敏控制: (可选择, 出厂时未安装): 可设置光敏控制, 白天或光线强时不感应。
- 3.触发方式: 可重复触发方式: 即感应输出高电压后, 在延时时间段内, 如果有人体在其感应范围活动, 其输出将一直维持高电平, 直到人离开后延时变为零电平(感应模块检测到人体的每一次活动后会自动顺延一个延时时间周期, 并且以最后一次活动的时间为延时时间的起始点)。
- 4.具有感应封锁时间: 感应模块在延时时间结束后(即停止输出高电平), 可以紧跟着设置一个封锁时间段, 在此时间段内感应器不接受任何感应信号。此功能可以实现“感应输出时间”和“封锁时间”两者的间隔工作, 可应用于间隔探测产品; 同时此功能可有效抑制负载切换过程中产生的各种干扰。(此时间可设置在零点几秒—几十秒钟)。
- 5.工作电压范围宽: 工作电压 DC12V。
- 6.低功耗: 静态电流<50 微安, 特别适合干电池供电的电器产品。
- 7.输出高电平信号: 可方便与各类电路实现对接。

外接示意:

- 1--电源正极;
- 2--电平输出;
- 3--电源负极;
- CDS:光敏控

技术参数:

- 1.工作电压: DC12V;
- 2.静态功耗: <50 微安;
- 3.电压输出: 高 12V (<500 毫安), 待机时输出为 0V;
- 4.延时时间:可制作范围零点几秒—十几分钟;
- 5.封锁时间:可制作范围零点几秒—几十秒;
- 6.触发方式:可重复;
- 7.感应范围:≤110° 锥角, 7 米以内。(感应距离具体由所采用的透镜决定, 可订做几十厘米至 7 米以内)。
- 8.工作温度: -20~+40℃;
9. PCB 外形尺寸: 17*47mm, 螺丝孔距 42mm;
10. 感应透镜尺寸(直径): 23mm(默认); 另有: 12.7mm; 8mm 可选。