

## 12V 输出人体红外线感应模块使用说明

型 号:BR-0018-A

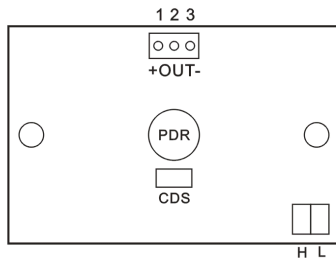
产品图片:



功能特点:

- 1.全自动感应: 人进入其感应范围则输出 DC12V, 离开感应范围则自动延时关闭, 输出低电平。
- 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。
- 3.两种触发方式: (可跳线选择)
  - a.不可重复触发方式: 即感应输出 DC12V 后, 延时时间段一结束, 输出将自动从 DC12V 变为低电平;
  - b.可重复触发方式: 即感应输出 DC12V 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 DC12V, 直到人离开后延时变为低电平 (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 DC12V), 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. 低功耗: 静态电流<50 微安, 特别适合干电池供电的电器产品。
6. 输入输出: 输入 DC12V, 输出 DC12V/1A。

接线图



“+” = 输入 DC12V;

“OUT” = 输出 DC12V.

“-” = GND;

7. 延时时间: 出厂设置 10 秒, 可制作范围零点几秒—十几分钟;
8. 封锁时间: 可制作范围零点几秒—几十秒;
9. 触发方式: L 不可重复; H 可重复;
10. 感应范围: ≤110 度锥角, 5-8 米. (感应距离具体由所采用的透镜决定, 可订做几十厘米至 8 米以内).
11. 工作温度: -20~+40 度;
12. PCB 外形尺寸: 24\*32mm, 螺丝孔距 34mm;
13. 感应透镜尺寸 (直径): 12.7mm (默认); 另有: 23mm 可选.