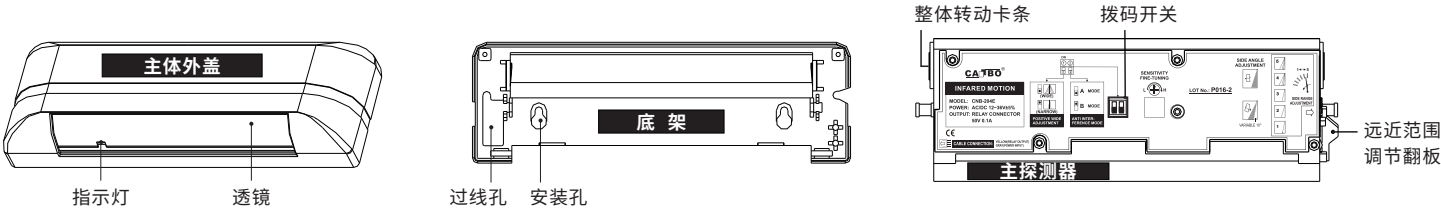




1 安全指示

 非常感谢购买本产品，为了正确使用本产品，请在此使用前认真阅读本操作手册。

2 产品概览



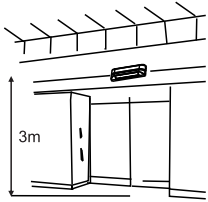
3 接线定义

本感应器采用集成插头，并配以连接线，其接线方法如下：

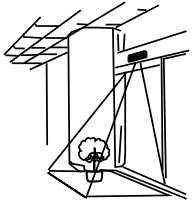
 黄色线：继电器接点输出(COM, NO)  
灰色线：电源输入(AC/DC 12~36V)

4 安装注意事项

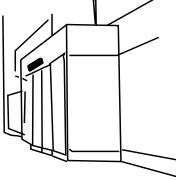
1. 安装高度≤3m；高于3m安装会使感应器降低灵敏度。



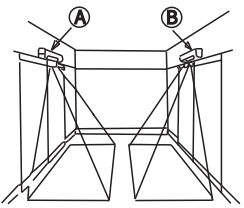
2. 请不要把东西，例如：窗帘、盆花和树木等易引起摆动的物件放置在感应范围内，否则会产生误动作。



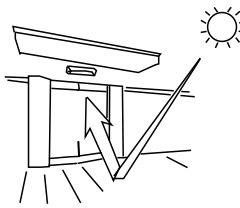
3. 请不要把感应器放置在有雾或蒸汽的场合中，否则会引起误动作。



4. 尽管本感应器有抗互相干扰功能，但邻近的地方要同时安装2只感应器时，会互相干扰引起误动作。所以请确认安装在正确位置，并尽量挑选A频或B频，以便叉开使用。

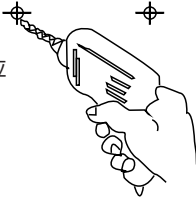


5. 请不要把感应器放在阳光直射的窗户旁，否则会引起误动作。

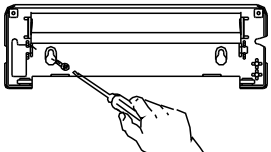


5 安装方法

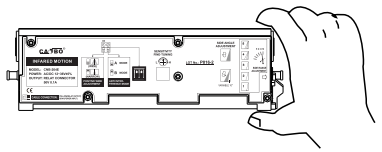
1. 在要安装感应器的对应位置钻出直径3.5mm和10mm的过线孔。



2. 用两颗螺丝把底架固定在墙面上。



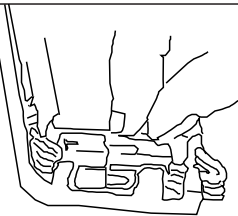
3. 把主探测器安放到底架上。



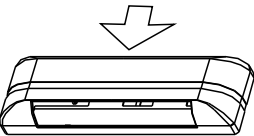
4. 用电缆接头把感应器和自动门控制器相连，其中灰色线为电源线，黄色为接点信号线，两者不分极性。



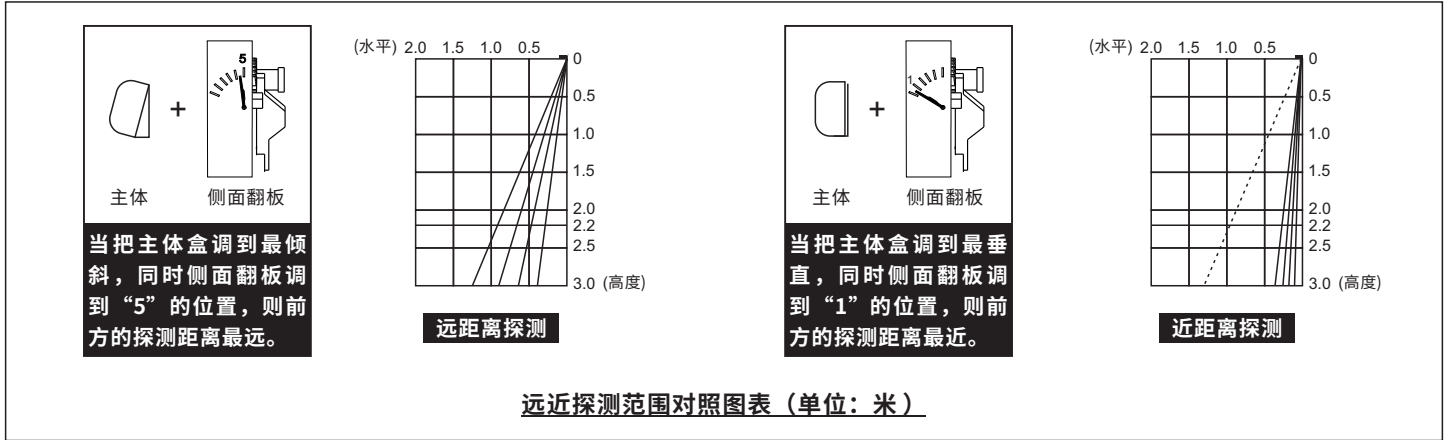
5. 把电缆接头塞到隐蔽的部位。



6. 当把所有的参数调整设置完毕，盖上装饰外盖。



6 调节及设置



远近探测范围对照图表（单位：米）

ON 1 2

宽度调节 (宽) (窄)

频段选择 A MODE B MODE

1. 拨码开关的第①位，用于宽度探测范围的调节。

- 拨码下拨：探测宽度最大，约为1500mm(出厂默认设置为最大)。
- 拨码上拨：探测宽度最小，约为600mm。

2. 拨码开关的第②位，用于感应器频段模式的选择。

为了避免邻近安装的两个感应器产生互相干扰，请确认分别选择A频和B频的不同频(出厂默认为A频)。

L H

本感应器设有灵敏度调节旋钮，顺时针调节，灵敏度增加；逆时针调节，灵敏度减少。

7 故障排除

| 症状                | 可能原因                  | 改善方法                   |
|-------------------|-----------------------|------------------------|
| 感应器不工作            | 电缆没连接上                | 确认电缆连接可靠               |
|                   | 电源或电源电压异常             | 请用标准的电源                |
| 有时不工作，感应不灵敏       | 1.感应窗被灰尘或水滴侵蚀；2.灵敏度不够 | 1.用软布进行清洁；2.顺时针调节灵敏度旋钮 |
|                   | 探测量程不正确               | 重新调节拨码开关选择，并调节主体的倾斜度   |
| 没有人体穿跃过，但感应器产生误动作 | 在探测区域有摆动的物体存在         | 调整探测范围或移走摆动的物体         |
|                   | 附近有散步的人体经过            | 请注意调节拨码开关选择，并调节主体的倾斜度  |
|                   | 感应区域灵敏度太过灵敏，超限        | 逆时针调节灵敏度旋钮             |

8 技术参数

|           |                            |         |                      |
|-----------|----------------------------|---------|----------------------|
| 光线类别：     | 反射式红外线                     | 消耗功率：   | <2.5VA               |
| 光线数量：     | 六路发射，六路接收                  | 输出接点：   | 无源常开接点，DC50V，0.1A    |
| 功能类别：     | 探测移动物体，感应启动                | 输出保持时间： | 约2秒                  |
| 最大高度：     | 3000mm                     | 输出指示：   | 测到信号变红色，正常待机为绿色      |
| 有效探测范围调节： | 主体调节角度0°~10°               | 应用环境深度： | -20℃~60℃             |
|           | 主体倾斜度调节探测远近，<br>拨码开关设定探测宽度 | 重量：     | 约400g                |
| 电源：       | AC/DC 12~36V±5%            | 外层颜色：   | 银色                   |
|           |                            | 外观尺寸：   | 220(L)x74(W)x36(H)mm |

9 包装清单

| 名称      | 数量 | 名称   | 数量 |
|---------|----|------|----|
| 感应器     | 1  | 安装螺丝 | 2  |
| 2.5米软电缆 | 1  | 操作指南 | 1  |