

# 操作指南

Make your choice...

## M-237W 无线红外小探头



### 1 安全指示



非常感谢购买本产品，为了正确使用本产品，请在使用前认真阅读本操作手册。

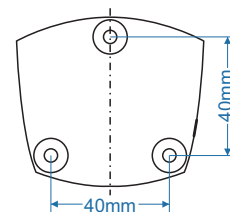
### 2 产品概览

#### 部件名称

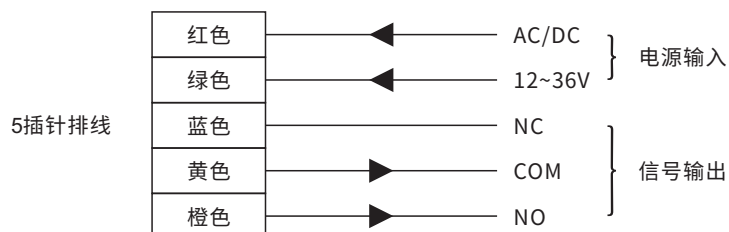
- 1.底盖
- 2.安装固定螺丝孔\*3
- 3.指示灯
- 4.发射仓
- 5.拨码开关
- 6.接收仓
- 7.电池
- 8.滤光镜及顶盖
- 9.电源开关
- 10.学习键
- 11.输出状态选择(保持L/点动M)
- 12.接线插座
- 13.状态指示灯(待机红灯, 动作绿灯)



#### 安装孔位尺寸图



### 3 接收器接线图



### 4 配对方法

- 本产品为自动学习码型，使用前须把感应器编码学到控制器中方可使用(出厂时已把随机感应器学好)。同一编码只须学习一次，最多学习16种不同编码。
- 学习方法：按一下学习键松开，指示灯变为绿色，进入学习状态，此时感应一下要学习的感应器，绿灯闪烁两下，即学习成功。3秒后自动退回待机状态。
- 删除方法：按住学习键5秒，绿灯闪烁几下，即可删除全部编码(本产品不设单个删除)。
- 保持或点动输出切换时要在断电状态下切换，否则切换无效。
- 打开感应器外盖，编码开关，可错开编码使用，防止相邻两台设备互相干扰。

## 5 输出状态选择



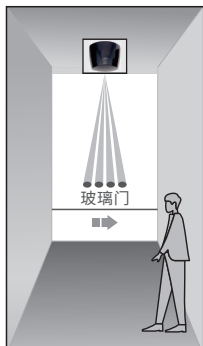
状态选择开关拨到M，为点动输出。感应器每感应一次，会输出2秒左右的开门信号。和感应器配套使用的接收器大多选择此位置。



状态选择开关拨到L，为保持输出，输出信号一直保持。感应器每感应一次，输出状态翻转变一次。

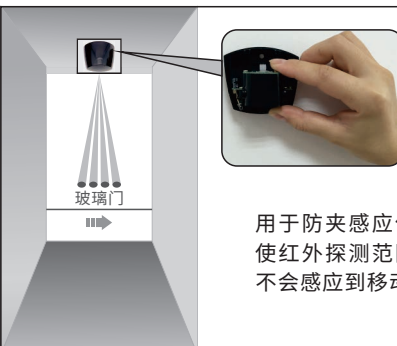
## 6 安装调节

[1]



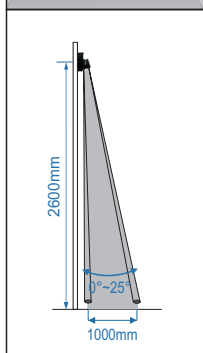
- 1.本产品有开机自学习功能，电源接通后蓝灯慢闪烁10秒，然后蓝灯快闪，转为蓝灯常亮。
- 2.调试时为避免系统出现错误的前景信息，在自学习前请确保自动门处于闭合状态；在整个自学习的过程中，所有无关背景物体(如：调试人员、工具箱等)必须撤出探测范围。

[2]



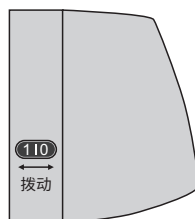
用于防夹感应使用时，应调节光学组件，使红外探测范围适当靠近玻璃，但要确保不会感应到移动的自动门玻璃。

[3]



用于启动感应使用时，调节光学组件，使红外探测范围在合适的位置，但最远不要超过1000mm距离。

[4]



- 1 0 状态选择开关拨到1，接通电源。
- 1 0 状态选择开关拨到0，关闭电源。

出厂时感应器电源开关为0位置，处于关闭状态。使用前请先把电源开关拨到1位置，使感应器接通电源，保持正常使用状态。

## 7 技术参数

感应器	接收器
感应方式：红外扫描	供电电源：AC/DC12~36V
安装高度：≤2600mm	静态电流：15mA(DC12V供电时)
电池型号：6F22 9V	动作电流：80mA(DC12V供电时)
待机电流：≤80μA	主接点容量：20A 14VDC
动态电流：13mA	接点吸合保持时间：2秒
扫描区域：100x80mm	无线接收距离：约15米
无线发射距离：约15米	外观尺寸：123(L)x50(W)x32(H)mm
正前方感应距离(最大)：1000mm	
无线发射频率：315MHz	
环境温度：-20°C~+60°C	
固定方式：明装孔螺丝固定	
外观尺寸：63(L)x57(W)x52(H)mm	