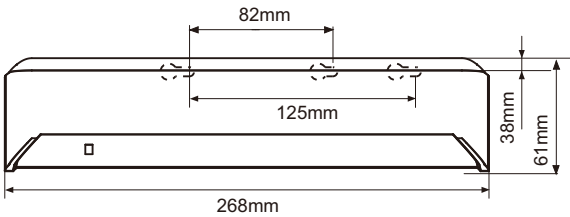
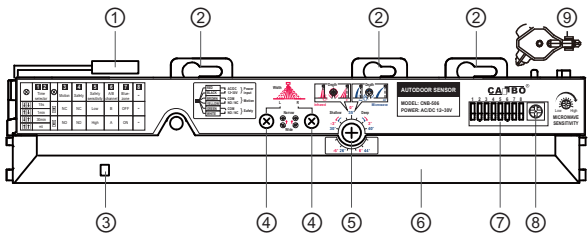




1 安全指示

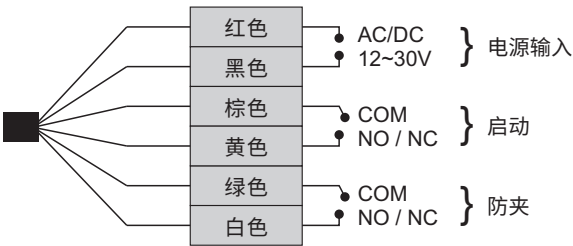
 此装置必须使用带保护的安全绝缘低电压。所有调节和维修工作必须由专业工程安装商进行。

2 产品概览



- ① 连接器 ② 安装孔 ③ 动作指示灯 ④ 防夹宽度调整螺丝 ⑤ 深度角度调整螺丝
⑥ 检测窗口 ⑦ 拨码开关 ⑧ 微波灵敏度调节旋钮 ⑨ 调整工具

3 接线图

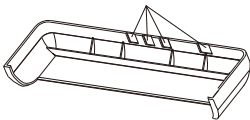


- 注意：**
- 1.当电线通过孔时，不要撕裂护套，否则可能会有漏电危险，引起放电或感应器故障。
 - 2.检查感应器和门控制器连接是否正确。给感应器通电，调整感应器的探测范围。
 - 3.通电后绿灯闪烁期间请不要进入检测区域。

4 安装

- 1.根据安装尺寸图测量好打孔位置并做标志。
- 2.钻两个 $\phi 3.5\text{MM}$ 螺丝固定孔。
- 3.钻一个 $\phi 8\text{MM}$ 串线孔。
- 4.用两个螺丝将传感器固定在安装表面上。

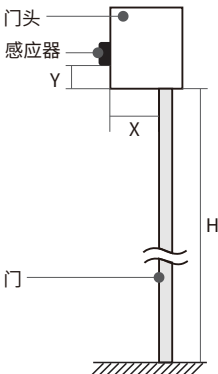
注意：请把感应器尽可能低的安装在门头上，但请确保感应器不低于门头底部。



如果使用明装布线时，可以剪开外盖上的暗孔出线。

- H.从地面到门头底部的距离。
X.门与安装面的距离。
Y.门头底部到感应器的最大距离。

(mm)					
X \ Y \ H	2000	2200	2500	3000	3500
50	200	200	200	200	200
100	180	180	180	180	200
150	100	100	120	150	170
200	50	80	100	120	140



5 拨码开关

1 2	3	4	5	6	7	8
防夹背景更新时间	启动	防夹	防夹灵敏度	A/B频	蓝区	-
↓↓ 15秒	↑ NC	↑ NC	↑ 低	↑ B	↑ 关	-
↑↓ 1分钟						
↓↑ 30分钟	↓ NO	↓ NO	↓ 高	↓ A	↓ 开	-
↑↑ 不更新						

6 微波灵敏度及红外检测范围

■ 红外防夹第一排 ■ 红外防夹第三排
■ 红外防夹第二排 ● 微波感应区

深度调节螺钉

调节工具

粉红色螺钉调整红外防夹感应的感应深度。顺时针感应区远离门扇。逆时针感应区靠近门扇。

浅 深

深 浅

(mm)

中心蓝色螺钉调整微波感应深度。顺时针感应区远离门扇。逆时针感应区靠近门扇。

浅 深

左右宽度调节片调整红外防夹的感应宽度，宽窄两档可调。

窄 宽

m

微波灵敏度调节：顺时针调节旋钮，微波灵敏度增高，探测区域变大。逆时针调节微波灵敏度减小，探测区域变小。

Low High

宽 窄 m

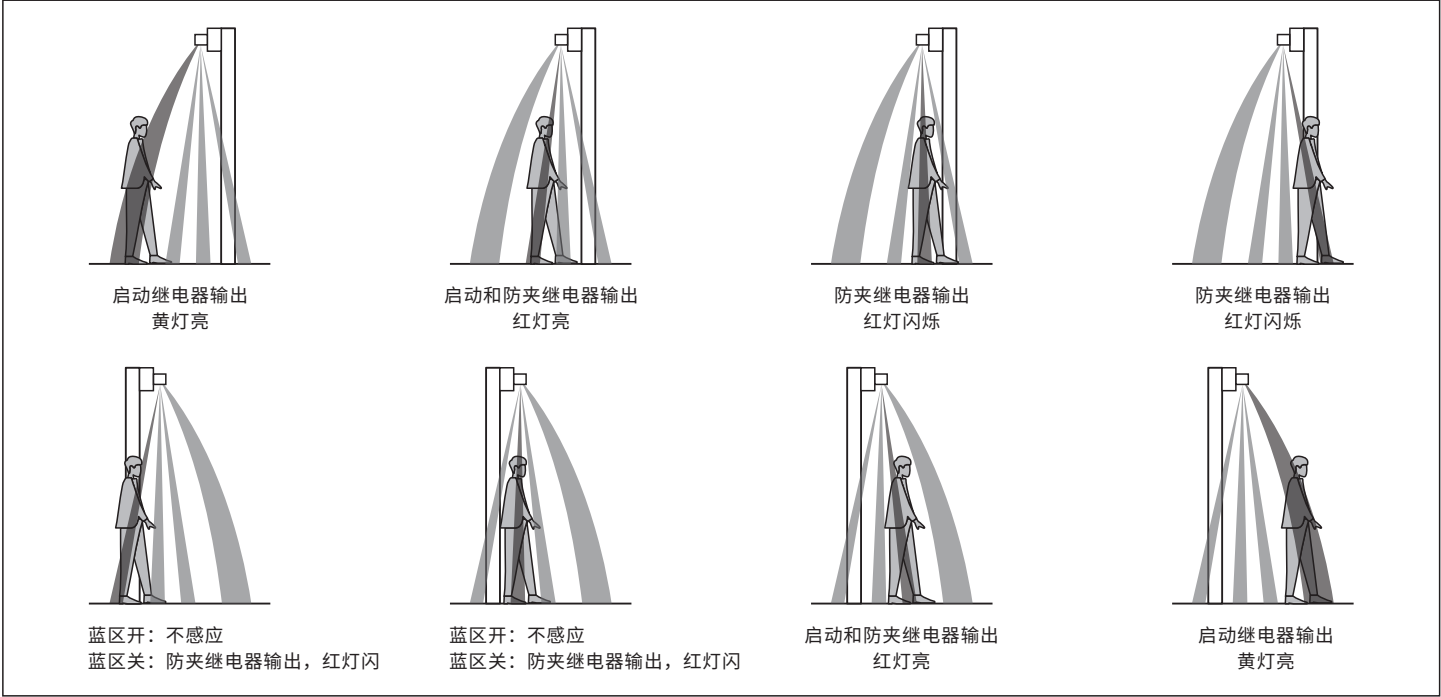
7 注意事项

感应器上电后，绿灯闪烁，输出开门信号。防夹区连续8秒检测到稳定背景后，学习成功。绿灯亮，不再输出开门信号，感应器进入待机状态。
注：自学习过程中，所有无关背景物体(如：调试人员、梯子、工具箱等)必须撤出探测范围。

在防夹感应区内额外放置静物时，感应器会及时发出开门信号(如图)。

持续15秒(15秒, 1分钟, 30分钟可选)后，没有其它物体、人体再闯入感应区时，系统会自动把该静物当作背景学习进去，从而不再发出开门信号，门会自动关回(如图)。

邻近安装2个感应器时，请分别选择A频和B频，以免互相干扰引起误动作。



9 技术参数

输入电源：	AC/DC 12~30V(±10%)
导线长度：	2.5m
信号输出：	继电器，一路启动，一路防夹(常开常闭可选)
最大安装高度：	3500mm
静态电流：	75mA(DC12V供电)
动作电流：	150mA(DC12V供电)
外观尺寸：	268(L)x61(W))x38(H)mm(不含底壳)
材质：	光学面PMMA，外壳ABS
工作温度：	-25℃~55℃
红外防夹：	
光线类型：	红外调制光
光源：	红外940nm
光束：	1路启动带防夹，12光点；2路防夹，24光点
开机自学习时间：	动态稳定8s学习
操作显示：	待机绿灯，第三排红外侦察动作红灯长亮，第一排、第二排红外侦查动作红灯闪烁
红外探测区：	2500(W)x600(D)mm(安装高度2.5米时)
输出保持时间：	1.2秒
响应时间：	≤150ms
背景更新时间：	15秒, 1分钟, 30分钟, 不更新 四档可选
微波感应：	
实现技术：	微波及微波处理器
发射频率：	24.125GHz
发射功率：	<20dBm EIRP
发射功率密度：	<5mW/cm ²
检测模式：	运动
操作显示：	微波感应黄色LED亮
检测范围：	4m(宽)x2m(深)(安装高度2.5米时)
保持时间：	2秒
包装清单：	主机 *1, 说明书 *1, 螺丝包 *1, 6PIN配线(2.5米) *1, 底座 *1