

M-507X 红外启动防夹感应器(三合一)

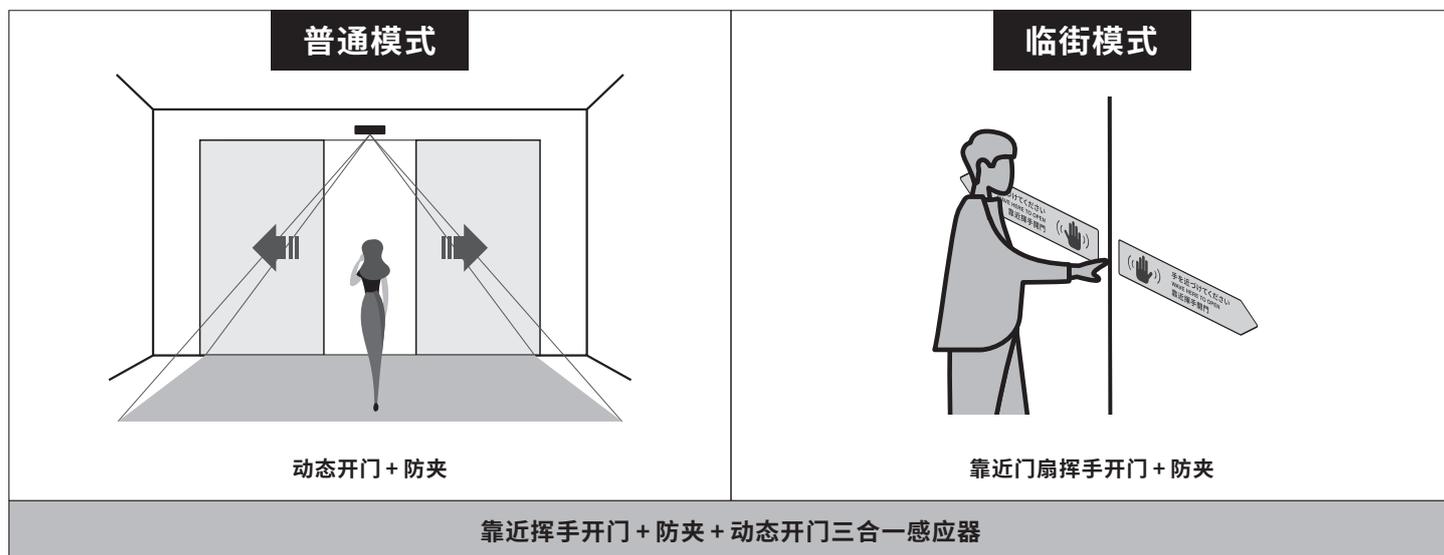


1 安全指示

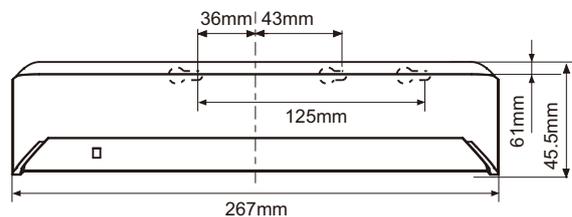
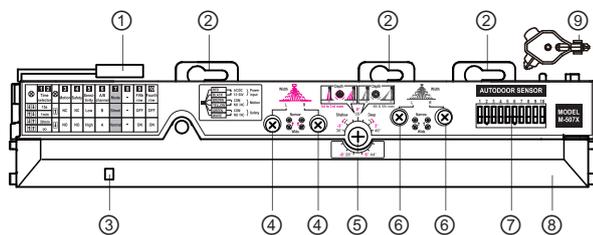


此装置必须使用带保护的安全绝缘低电压。所有调节和维修工作必须由专业工程安装商进行。

2 功能概览

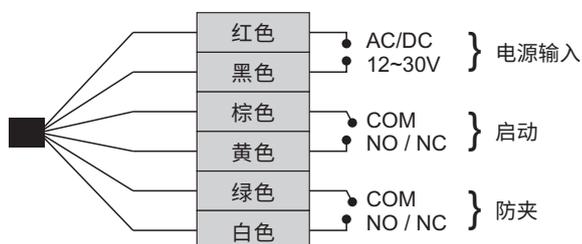


3 产品概览



- ① 连接器 ② 安装孔 ③ 动作指示灯 ④ 普通模式内三排/临街模式宽度调整螺丝
⑤ 深度角度调整螺丝 ⑥ 普通模式外两排宽度调整螺丝 ⑦ 拨码开关 ⑧ 检测窗口 ⑨ 调整工具

4 接线图



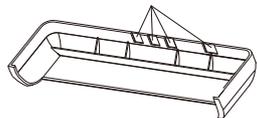
注意:

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。

5 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. 用两颗螺丝将传感器固定在安装表面上。

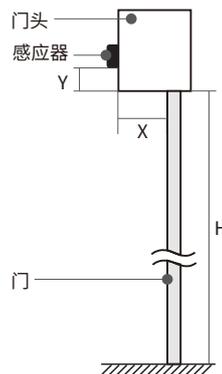
注意：请把感应器尽可能低的安装在门头上，但请确保感应器不低于门头底部。



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



6 拨码开关

1 2	3	4	5	6	7	8	9	10
防夹背景更新时间	启动	防夹	灵敏度	A/B频	模式切换	-	第五排	第四排
↓ ↓ 15秒	↑ NC	↑ NC	↑ 低	↑ B	↑ 临街模式	-	↑ 关	↑ 关
↓ ↓ 1分钟								
↓ ↑ 30分钟	↓ NO	↓ NO	↓ 高	↓ A	↓ 普通模式	-	↓ 开	↓ 开
↑ ↑ 不更新								

备注：若关闭第四排，请将第四排和第五排同时关闭，否则无效(9,10拨码开关只在普通模式时起作用)。

7 检测范围

普通模式

■ 第一排 ■ 第二排 ■ 第三排 ■ 第四排 ■ 第五排

深度调节螺钉

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。

深 浅

深度调节螺钉

中心白色螺钉调整启动感应的深度。顺时针感应区远离门扇。逆时针感应区靠近门扇。

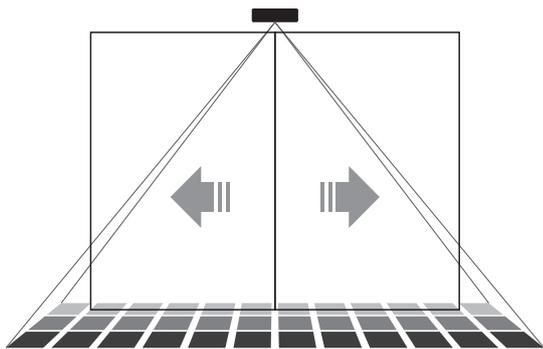
深 浅

宽度调节

(内3排) 防夹感应 宽度调节
 (外2排) 启动感应 宽度调节

左右宽度调节片调整感应宽度，宽窄两档可调。

临街模式

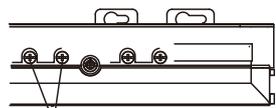
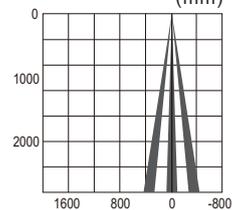
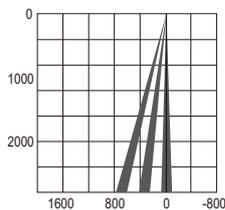
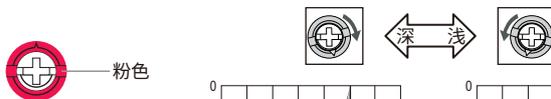


■ 第一排 ■ 第二排 ■ 第三排

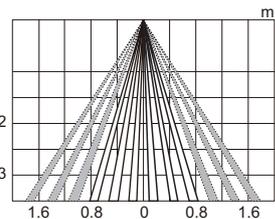
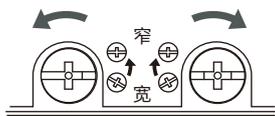
深度调节螺钉



粉红色螺钉调整感应深度。顺时针感应区远离门扇。逆时针感应区靠近门扇。

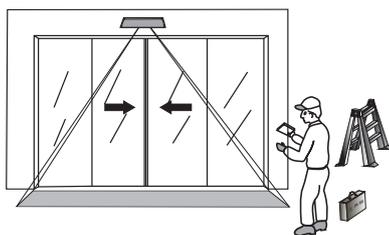


感应宽度调节



左右宽度调节片调整感应宽度，宽窄两档可调。

8 注意事项



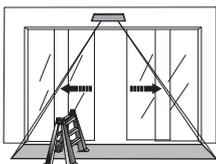
普通模式

普通模式：感应器上电后，绿灯闪烁，输出开门信号。感应器连续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。

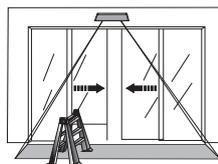
临街模式

感应器上电后，绿灯闪烁，输出开门信号。感应器连续8秒检测到稳定背景后，开门背景学习成功，黄灯闪烁，不再输出开门信号，开始学习关门背景，连续检测到稳定背景后，关门背景学习成功，绿灯长亮，感应器进入待机状态。

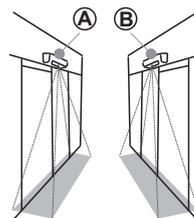
注：自学习过程中，所有无关背景物体(如：调试人员、梯子、工具箱等)必须撤出探测范围。



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)。



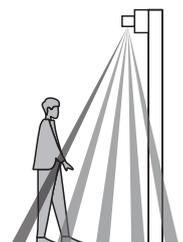
持续15秒(15秒, 1分钟, 30分钟可选)后，没有其它物体、人体再闯入感应区时，系统会自动把该静物当作背景学习进去，从而不再发出开门信号，门会自动关回(如图)。



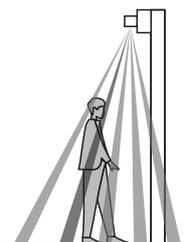
邻近安装2个感应器时，请分别选择A频和B频，以免互相干扰引起误动作。

9 感应输出示意图

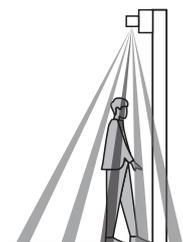
普通模式



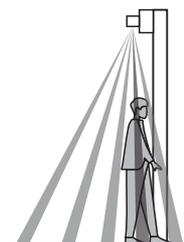
第五排开：
启动继电器输出，黄灯亮
第五排关：不感应



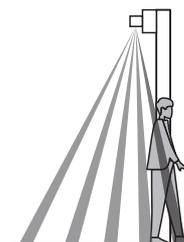
第四、第五排开：
启动继电器输出，黄灯亮
第四、第五排关：不感应



启动和防夹继电器输出
红灯亮



防夹继电器输出
红灯闪烁



防夹继电器输出
红灯闪烁

