

M-507 红外启动防夹感应器

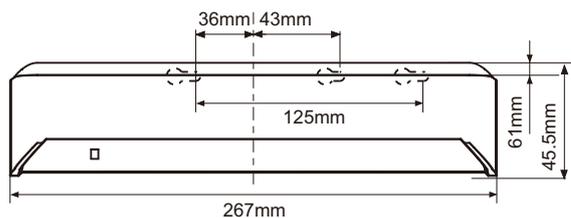
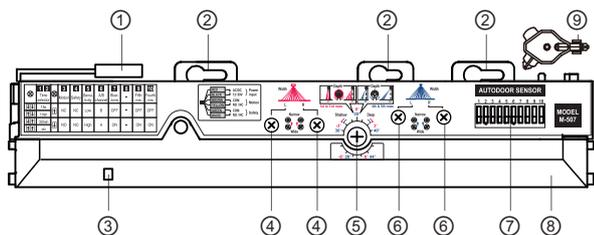


1 安全指示



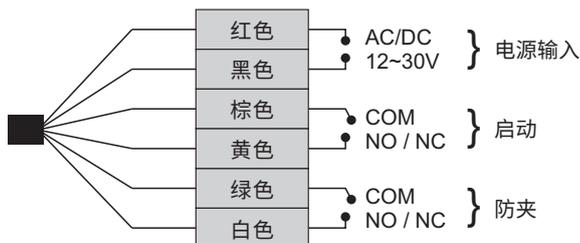
此装置必须使用带保护的安全绝缘低电压。所有调节和维修工作必须由专业工程安装商进行。

2 产品概览



① 连接器 ② 安装孔 ③ 动作指示灯 ④ 内两行宽度调整螺丝 ⑤ 深度角度调整螺丝 ⑥ 外三行宽度调整螺丝 ⑦ 拨码开关 ⑧ 检测窗口 ⑨ 调整工具

3 接线图



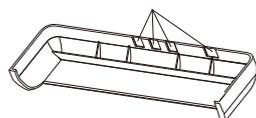
注意:

- 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 $\phi 3.5\text{MM}$ 镙丝固定孔。
- 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。

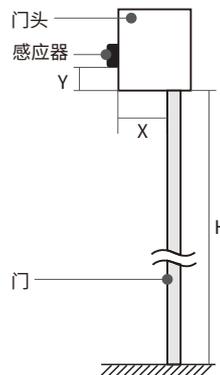
注意：请把感应器尽可能低的安装在门头上，但请确保感应器不低于门头底部。



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 |

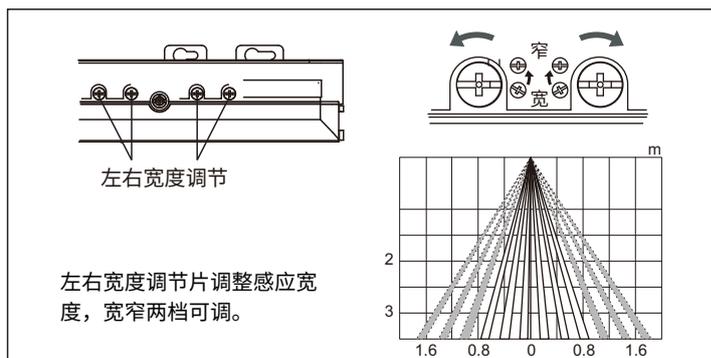
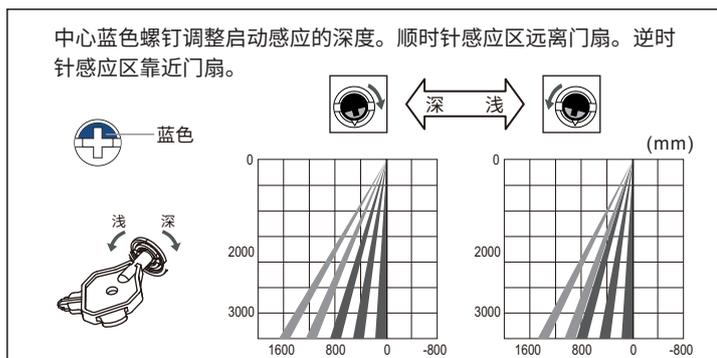
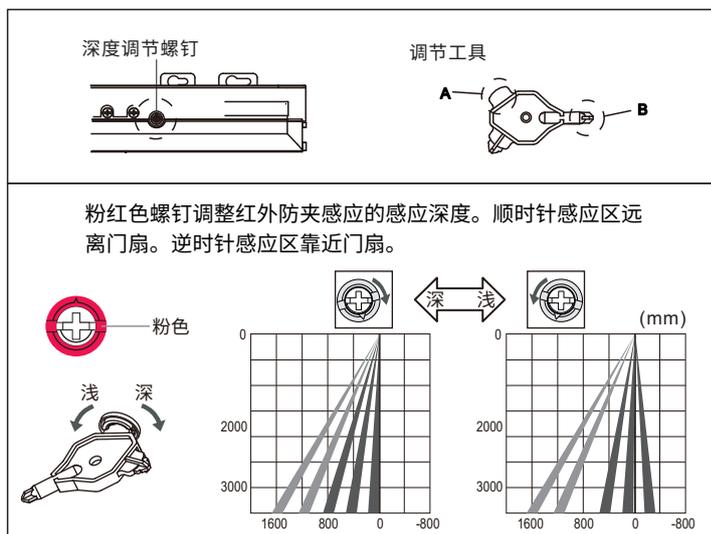
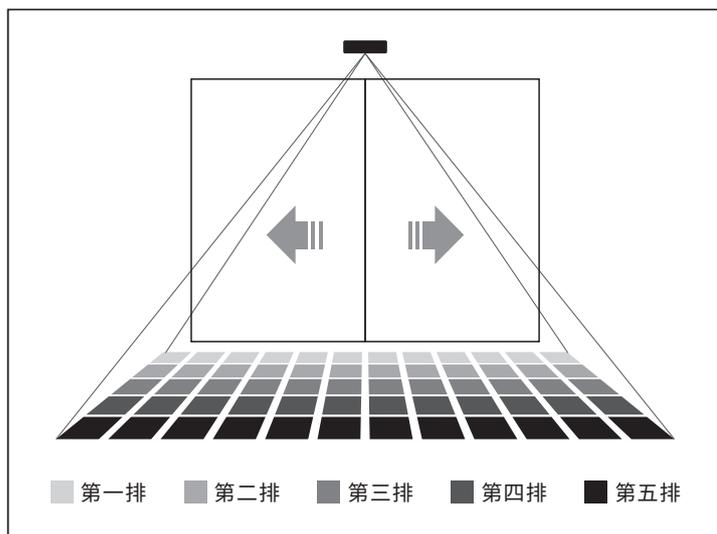


5 拨码开关

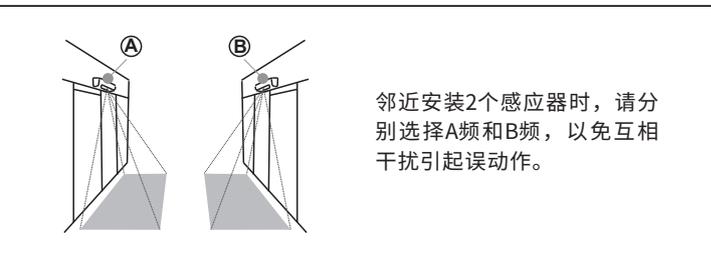
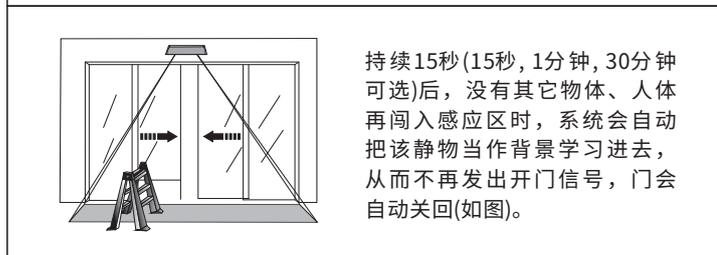
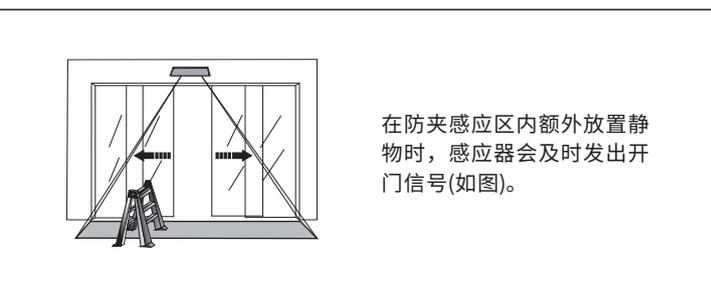
| 1 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----------|------|------|-----|------|-----|---|-----|-----|
| 防夹背景更新时间 | 启动 | 防夹 | 灵敏度 | A/B频 | 蓝区 | - | 第五排 | 第四排 |
| ↓↓↓ 15秒 | ↑ NC | ↑ NC | ↑ 低 | ↑ B | ↑ 关 | - | ↑ 关 | ↑ 关 |
| ↑↓ 1分钟 | | | | | | | | |
| ↓↑ 30分钟 | ↓ NO | ↓ NO | ↓ 高 | ↓ A | ↓ 开 | - | ↓ 开 | ↓ 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。

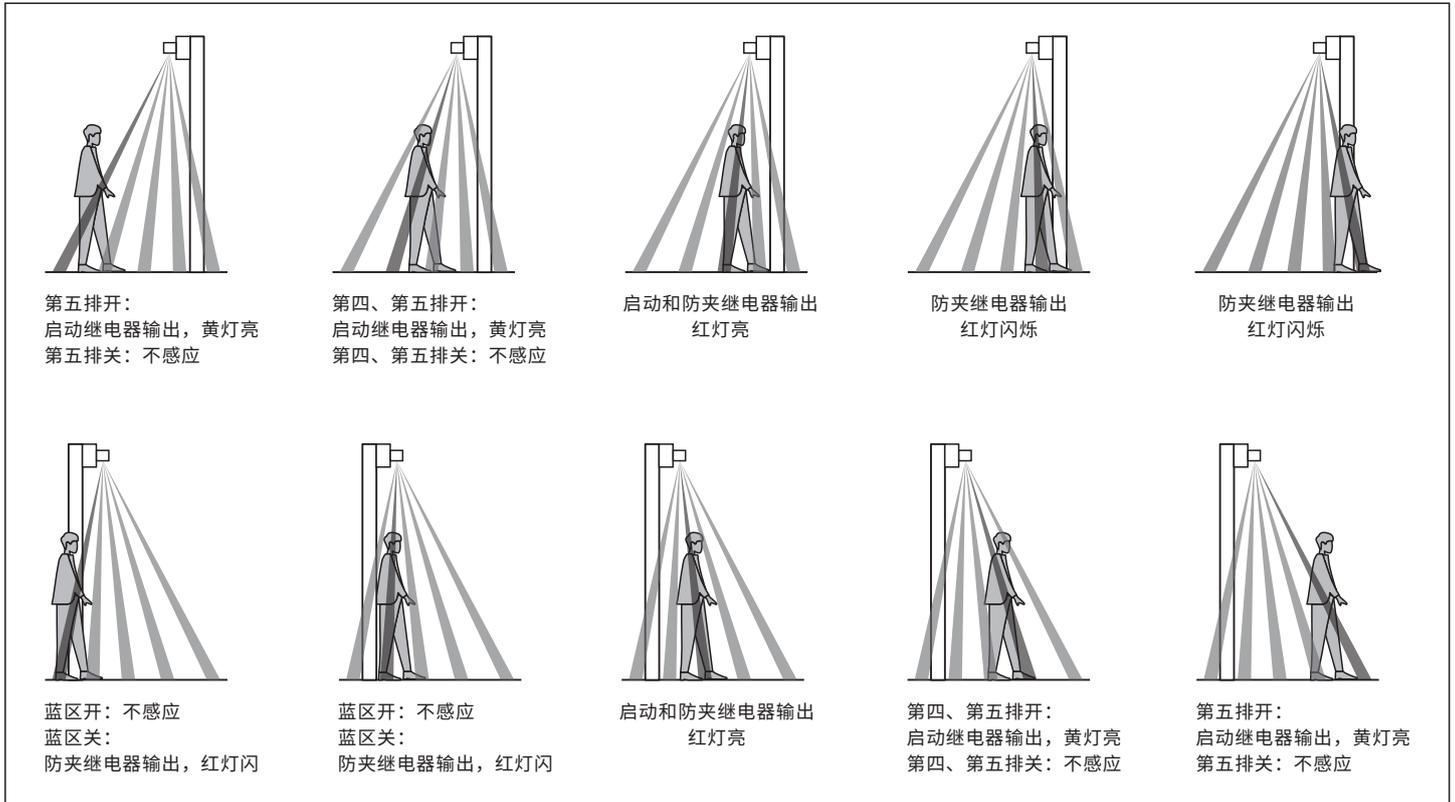
6 检测范围



7 注意事项



8 感应输出示意图



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: | 39mA(DC12V供电) |
| 动作电流: | 105mA(DC12V供电) |
| 材质: | 光学面PMMA, 外壳ABS |
| 光线类型: | 红外调制光 |
| 光源: | 红外940nm |
| 光束: | 2路防夹, 6发射, 24光点; 1路启动带防夹, 3发射, 12光点; 2路启动, 6发射, 24光点 |
| 开机自学习时间: | 动态稳定8s学习 |
| 温度范围: | -25°C至55°C |
| 探测区: | 2500(W)×1400(D)mm(安装高度2.5米时) |
| 输出保持时间: | 防夹1.2秒, 启动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 |
| 操作显示: | 上电学习背景-绿灯闪, 待机-绿灯长亮, 启动-黄灯亮, 第一、二排防夹-红灯闪, 第三排防夹-红灯亮 |
| 外观尺寸: | 268(L)×61(W)×38(H)mm(不含底壳) |

10 包装清单

| 序号 | 名称 | 数量 | 备注 |
|----|--------|----|------|
| 1 | 主机 | 1 | |
| 2 | 说明书 | 1 | |
| 3 | 螺丝包 | 1 | |
| 4 | 6PIN配线 | 1 | 2.5米 |
| 5 | 底座 | 1 | |