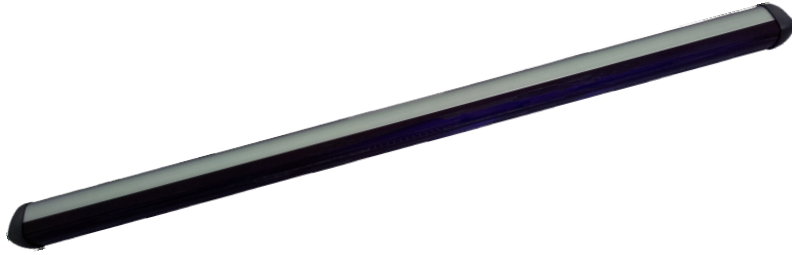


操作指南

M-227 移动式安全光幕

Make your choice...

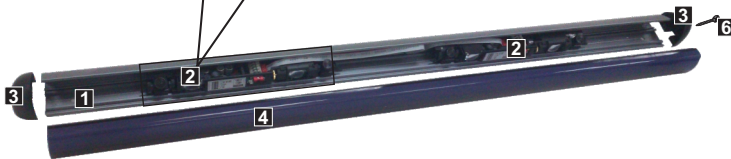
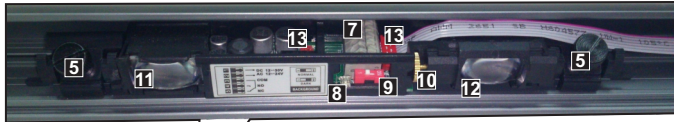


1 安全指示



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。

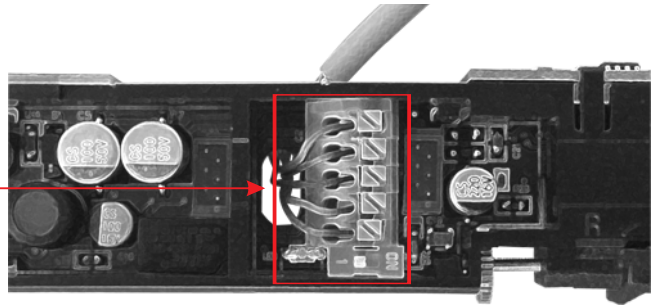
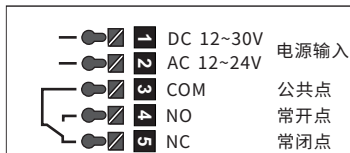
2 产品概览



- | | |
|--------------|------------|
| 1 铝制外壳 | 8 指示灯 |
| 2 感应器x2 | 9 背景设定开关 |
| 3 端盖x2 | 10 扫描范围调节轮 |
| 4 前盖(滤光镜片) | 11 发射仓 |
| 5 安装托架x2 | 12 接收仓 |
| 6 十字槽螺丝帽螺钉x2 | 13 排线接口x2 |
| 7 接线端子 | |

备注：视应用用途而定，可能需要拆除左或右端盖。松开螺钉以拆除端盖，拆除前盖。

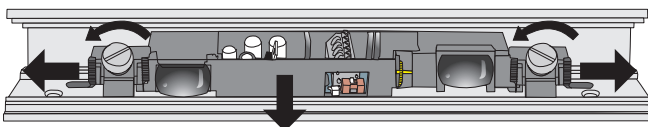
接线图 ▶



3 整体特质

- 可用于精准探测到正在移动或固定的人体或物体，避免各种旋转自动门或平开自动门碰撞到人体或物体，确保人身和设备的安全。
- 精巧的结构，时尚简约的外型，安装十分简便。
- 探测高度及传感范围无须专用工具可灵活通过调节轮和锁定螺丝快捷、准确调整到位。
- 系统运行稳压性极强，设有背景、噪音过滤系统，不受环境的（如阳光、降雪、雨天等）影响。
- 可通过安装托架精确调节扫描的探测角度。

4 安装流程



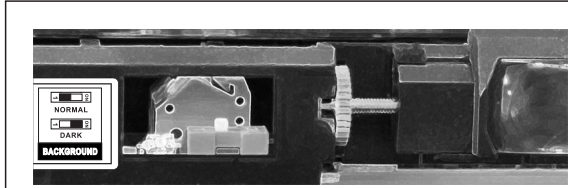
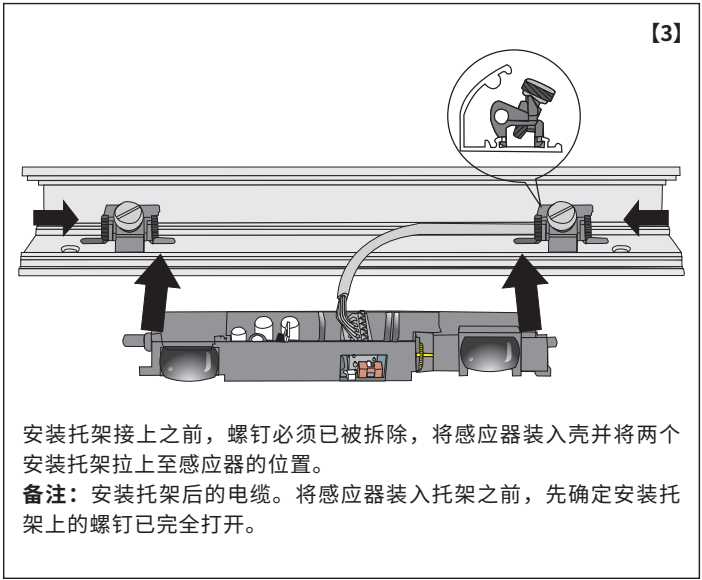
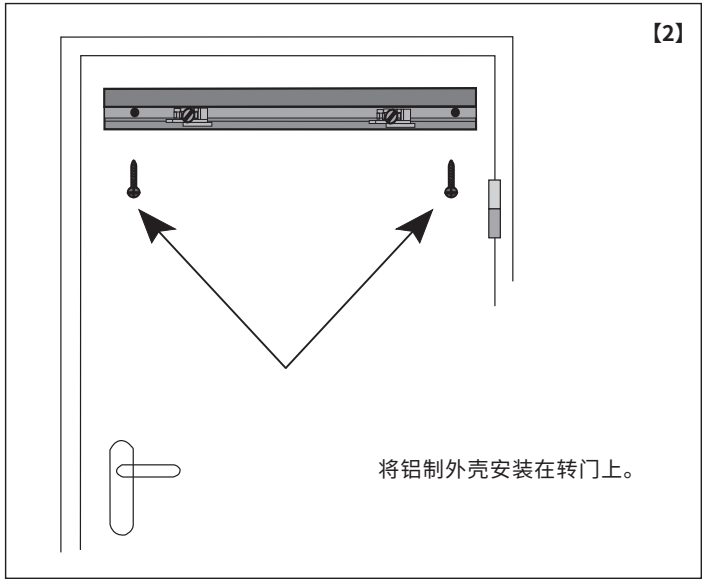
选择1:

拆除两个安装托架上的螺钉，然后将它们滑向一边。

选择2:

拆除螺钉。然后小心地将托架固定器和感应器一起从铝外壳拉出。

[1]



背景模式设定：正常背景或暗背景



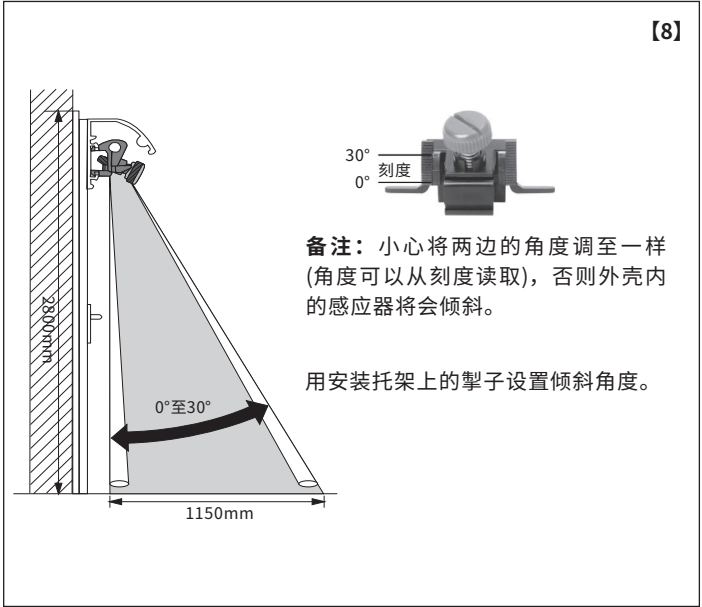
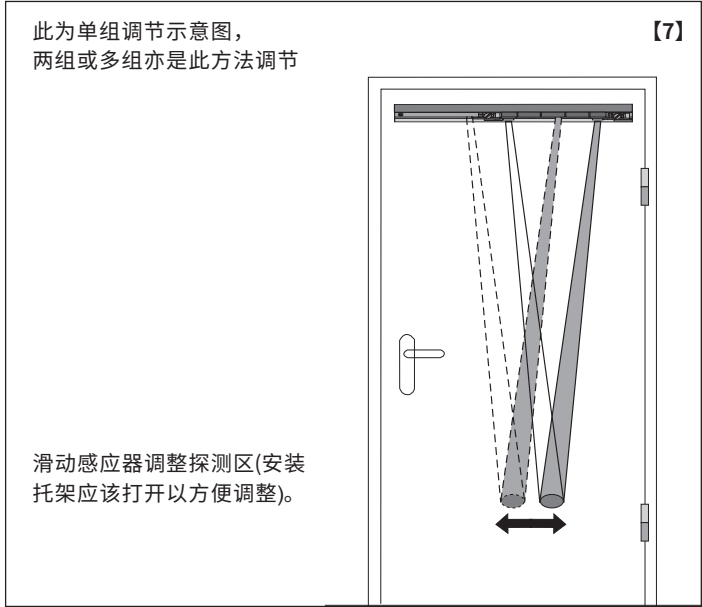
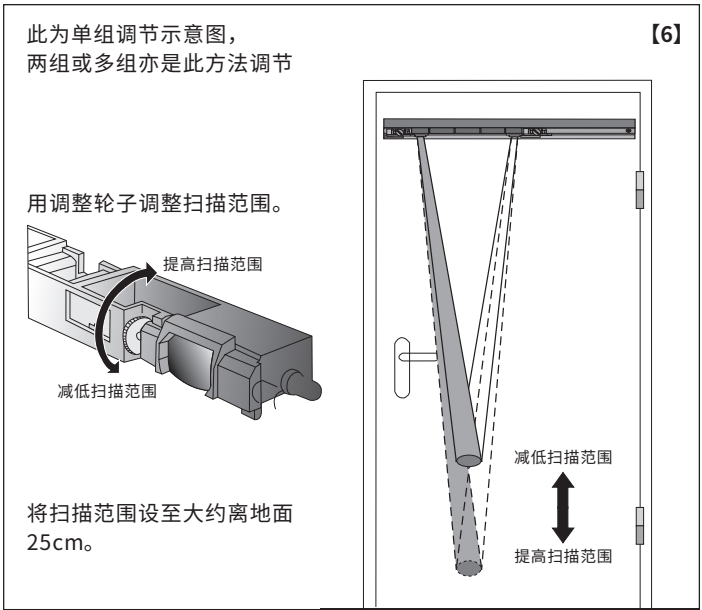
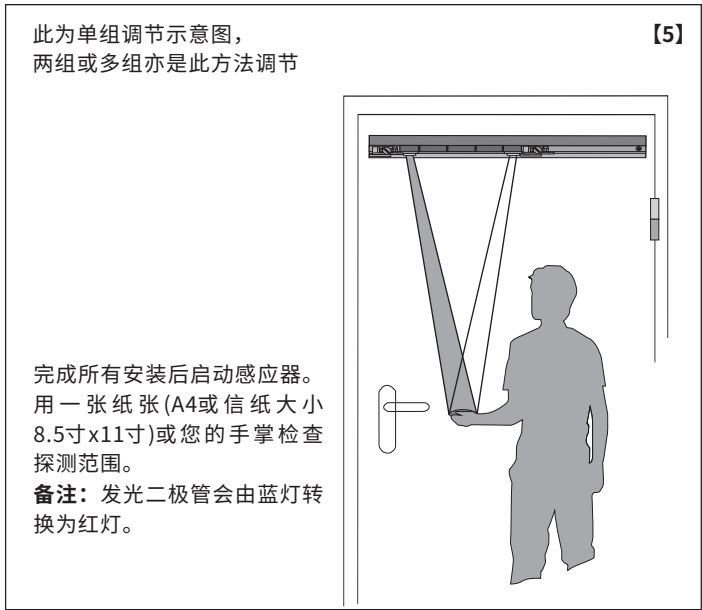
▶ 正常背景：开关拨向1

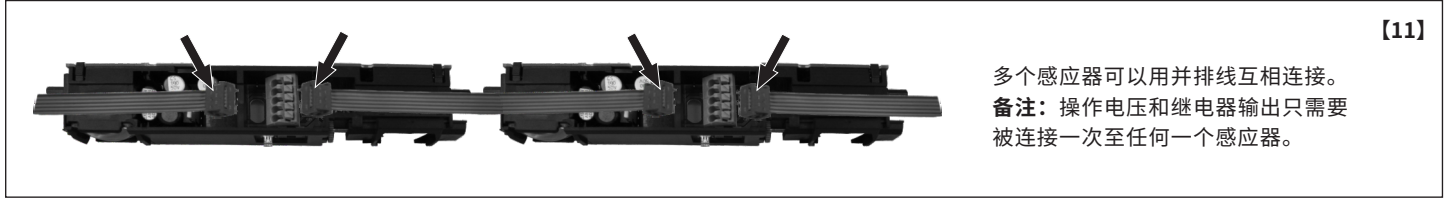
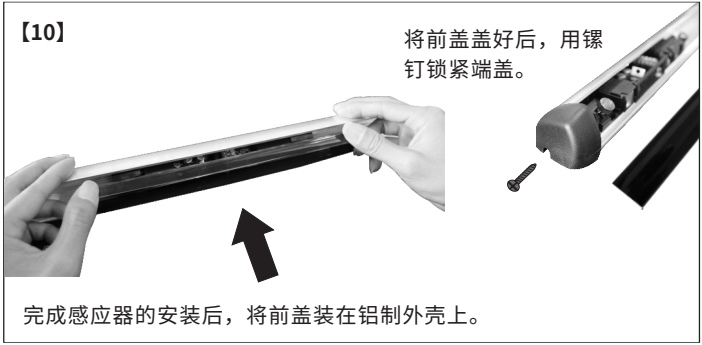
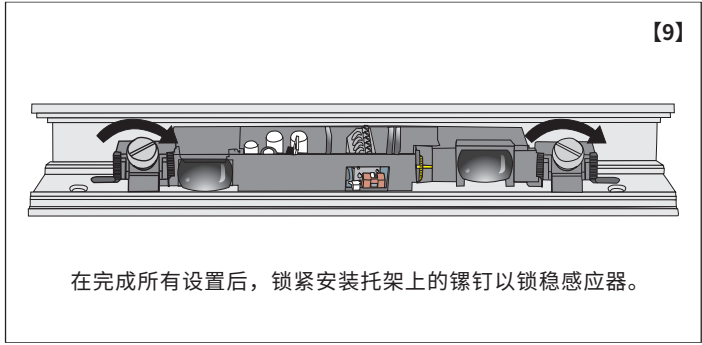
针对一般性具有反光特性的背景地面（如：大理石、抛光砖、磁砖等）。



▶ 暗背景：开关拨向ON

针对反光性很弱的背景地面（如地毯、毛地坪等）。





5 故障排除

故障	可能原因	改善方法
门只在特定时间打开或只打开一部分	扫描范围被设至太靠近地面	正确地设置扫描范围，请参阅第4章图【6】
门打开发光二极管持久亮红灯	扫描范围被设至太靠近地面	正确地设置扫描范围，请参阅第4章图【6】
感应器持续探测到物体	荧光灯在感应器附近	更改倾斜角度，请参阅第4章图【8】列改扫描范围，请参阅第4章图【6】拆除荧光灯
感应器探测不到物体	扫描范围被设至离地面太远两个感应器之间的并排接线连接不正确被倾盆大雨直接溅到	正确地设置扫描范围，参阅第4章图【6】重新检查连接线，参阅第4章更换感应器

6 技术参数

扫描范围设置	机械调整轮子500至2800mm	三角原理
环境温度	-20°C~+60°C	偏离所设定的扫描范围60°C
探测区直径	大约75mm光斑	用于2000mm扫描范围
光线类型	红外线	880nm脉冲调制红外光
操作电压	AC/DC12-36V	
电流消耗	<100mA	
信号输出	继电器，切换点	电气隔离
	最高交替电压48V DC/AC 最高交替电流0.5A DC/AC 最高交替电容55伏安/24瓦特	额定电流（电阻负载）DC1A/24V 电感负载/电容性负载，提供电火花淬火 电阻负载
探测反应时间	≤100ms	
操作模式	移动或静止模式	自适应
功能指示	发光二极管	待机为蓝色，探测到物体时变为红色
外壳材料	铝/ABS	
感应器尺寸	620x31x20mm、750x31x20mm、900x31x20mm、1200x31x20mm(可选)	长/宽/高
电磁兼容	抗干扰性遵守EN61000-6-1，EN61000-6-2 发射干扰性遵守EN61000-6-3，EN61000-6-4	CE遵守89/336 EEC EMC

7 包装清单

序号	名称	数量	备注
1	主机	1个	
2	说明书	1份	
3	线管	1条	65cm
4	明装支架	1个	
5	螺丝包	1包	