

# 操作指南

Make your choice...

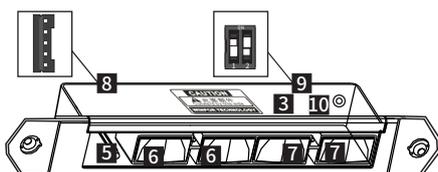
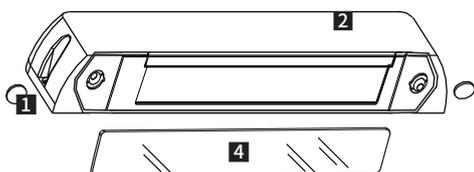
## M-229E 平移门安全光幕



### 1 安全指示

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

### 2 产品概览



电源输入	AC/DC 12-30V	RED 红
		GRN 绿
	COM	BLU 蓝
继电器输出	NO	YEL 黄
	NC	ORG 橙

**1** 装饰扣帽 **2** 明装式外盖 **3** 探测主控器 **4** 光学表面镜片 **5** LED指示灯 **6** 发射窗 **7** 接收窗 **8** 接线端子 **9** 功能设定开关 **10** 感应范围调节螺丝

本探测器设有开机自学习功能，电源接通后红灯常亮，此时人员要撤离感应区，让感应区相对静止，6秒后背景学习成功后，转为蓝灯常亮。

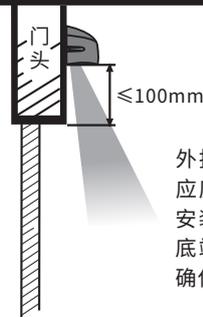
### 3 安装注意事项

#### ! 注意事项一



吸顶安装时，为了避免引起自感，移动门体与安全光幕之间安装间距确保要 $\geq 100\text{mm}$ 。

#### ! 注意事项二



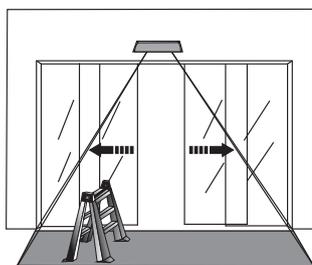
外挂安装时，为了避免感应度自动减弱，安全光幕安装于门头的位置（门头底端到探头之间的距离）确保要 $\leq 100\text{mm}$ 。

#### ! 注意事项三

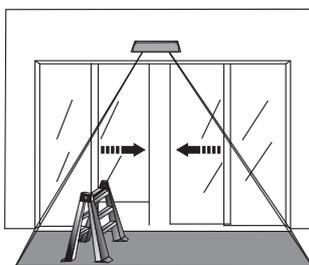


注：■ 存在检测区域 调试时为避免系统出现错误的前景信息，在自学习前请确保自动门处于关闭状态；在整个自学习的过程中，所有无关背景物体（如：调试人员、梯子、工具箱等）必须撤出探测范围。

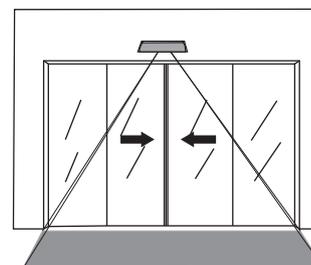
注：■ 存在检测区域



当在感应区内额外放置一静物时，感应器会及时发出一开门信号。



持续15秒后感应器在只有该静物没有其他物体、人体再闯入感应区时，系统会自动将该静物当作背景学习进去，从而适应新背景，不再发出开门信号，门会自动关回。



当将该静物再次移走，恢复原场景，系统会智能识别原场景，发出约2秒的开门信号后，自动恢复到正常待机。

## 4 功能设定

 ▶ 高灵敏度：开关1向上  
- 出厂默认设置为高灵敏度模式。

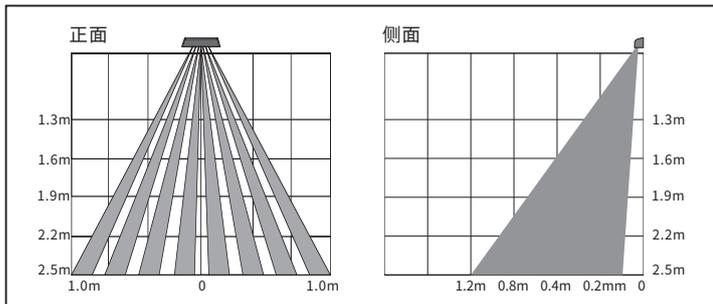
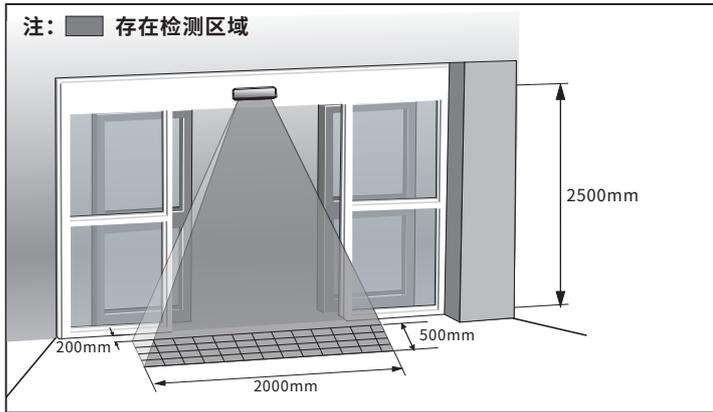
 ▶ 低灵敏度：开关1向下  
- 当工作环境的反射系数比较强导致自感或很难更新背景时，应设置到低灵敏度模式。

 ▶ 水平宽度2000mm：开关2向上  
- 当需要扫描的范围较大，可将水平宽度设置到2000mm。

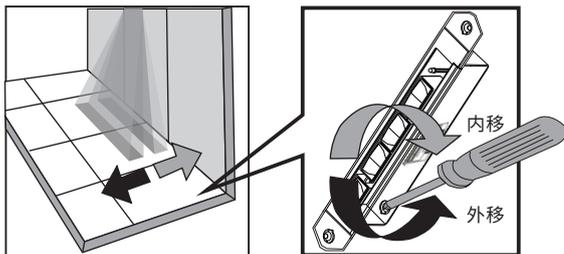
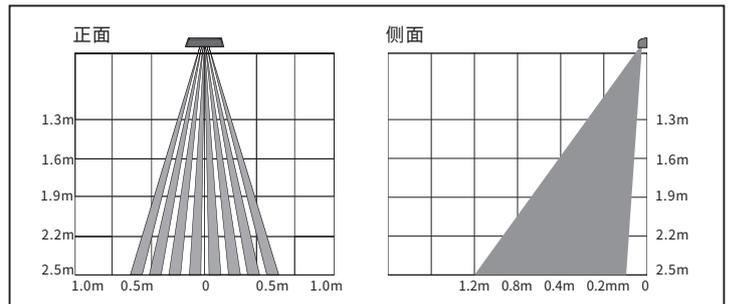
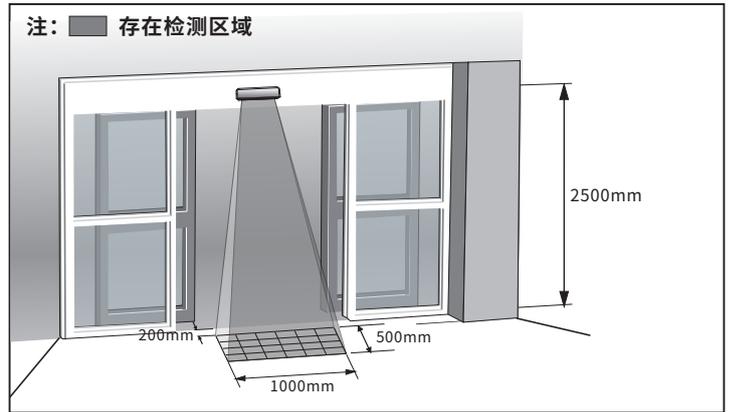
 ▶ 水平宽度1000mm：开关2向下  
- 当需要扫描的范围较小，可将水平宽度设置到1000mm。

## 5 探测范围

A：大范围扫描，功能开关设定水平扫描宽度为2000mm。



B：小范围扫描，功能开关设定水平扫描宽度为1000mm。



### 红外感应范围调节：

(如图)感应范围调节螺丝顺时针调节检测范围内移，逆时针调节检测范围外移。

## 6 技术参数

输出电源	AC/DC 12~30V(±10%)	探测区	2000(W)x500(D)mm/1000(W)x500(D)mm
光线类型	红外调制光	输出保持时间	500ms
光源	红外940nm	响应时间	≤100ms
光束	八路发射，八路接收	开关模式	高/低灵敏度可切换; 水平扫描范围可切换
静态电流	35mA	信号输出	继电器，1对可选择接触点
动作电流	73mA	外壳	ABS
自学习时间	10秒	光学面	PMMA
操作显示	待机蓝色LED，侦察动作红色LED	安装方式	明装式或暗藏式安装
温度范围	-40°C至60°C	外观尺寸	明装 200(L)x54(W)x32(H)mm
最大安装高度	2500mm		暗藏开孔 152(L)x25(W)x36(D)mm

## 7 包装清单

序号	名称	数量	单位	备注
1	主体	1	个	
2	5PIN配线	1	条	165mm
3	螺丝包	1	包	
4	说明书	1	份	
5	明装面壳	1	个	银色、黑色可选