

M-235 启动防夹感应器

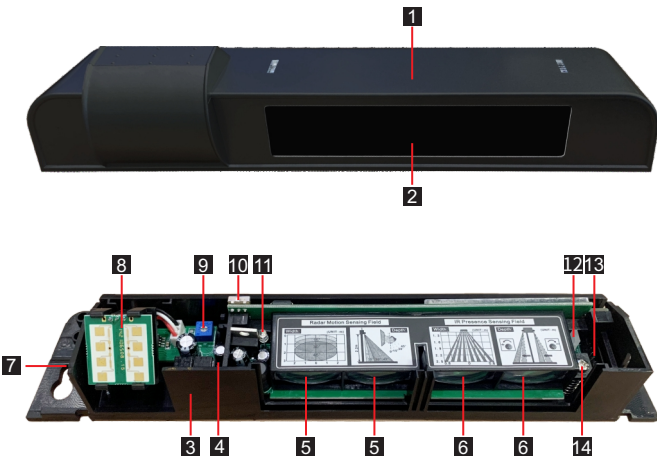


1 安全指示



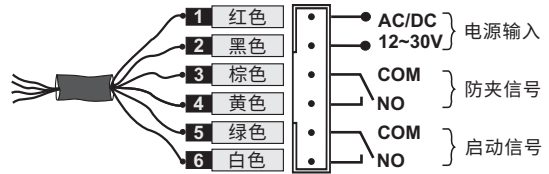
此装置必须使用带保护的安全绝缘低电压。所有调节和维修工作必须由专业工程安装商进行。

2 产品概览



- | | | |
|------------|---------------|-----------|
| 1 上盖 | 6 接收窗 | 11 启动指示灯 |
| 2 光学表面镜片 | 7 微波角度调节刻度 | 12 防夹指示灯 |
| 3 底盖 | 8 微波接收模块 | 13 接线插座 |
| 4 常开常闭选拔插针 | 9 微波灵敏度可调旋钮 | 14 红外调节螺丝 |
| 5 发射窗 | 10 背景更新时间拨码开关 | |

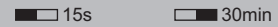
接线图:



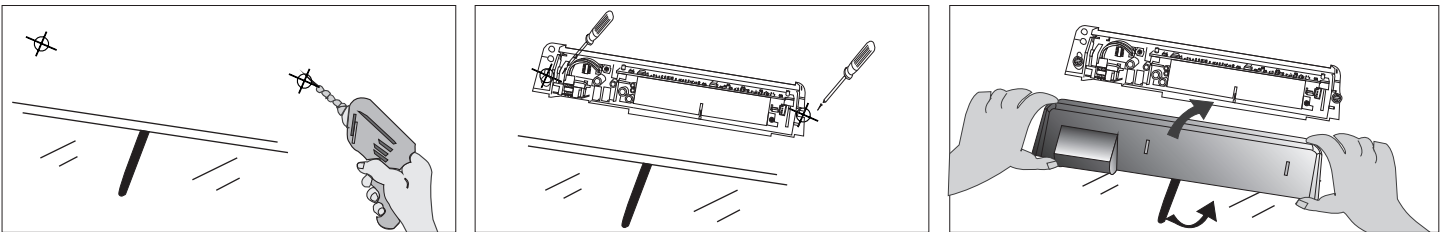
注: 防夹信号常开常闭可选状态:

<input type="checkbox"/> A	1. 把插针帽插到AB上为NO信号;
<input type="checkbox"/> B	
<input type="checkbox"/> C	2. 把插针帽插到BC上为NC信号。
<input type="checkbox"/> A	
<input type="checkbox"/> B	
<input type="checkbox"/> C	

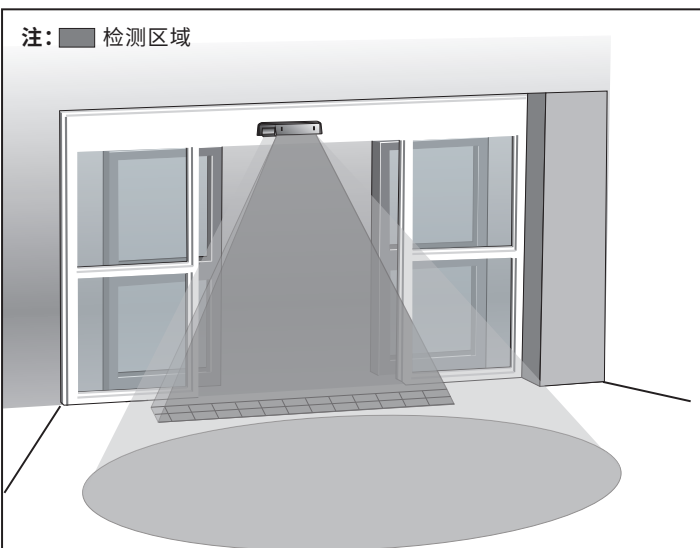
注: 背景更新时间可选状态:



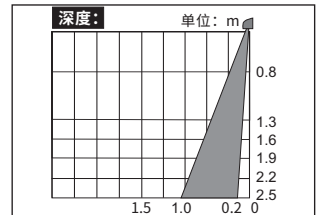
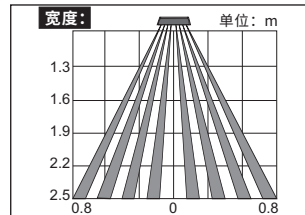
3 安装方式



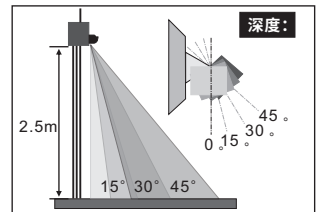
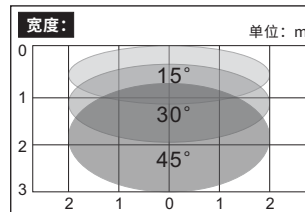
4 启动及防夹探测范围



红外防夹探测宽度及深度:



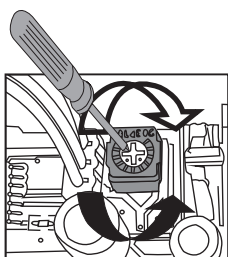
微波感应探测宽度及深度:



5 微波探测灵敏度及红外检测范围调节

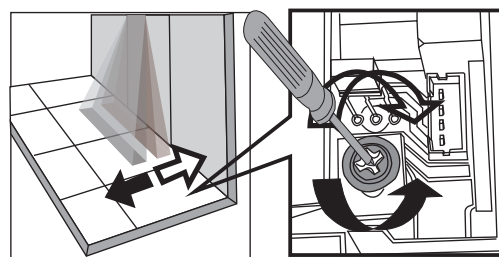
微波灵敏度调节

注：顺时针调节灵敏度变大，
逆时针调节灵敏度变小。

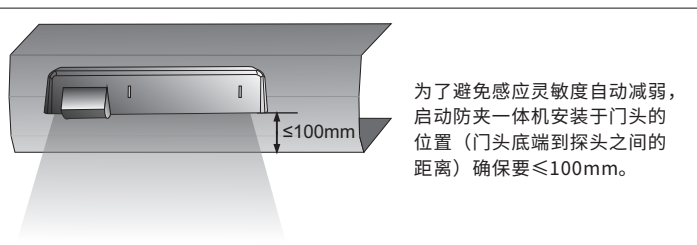


红外检测范围调节

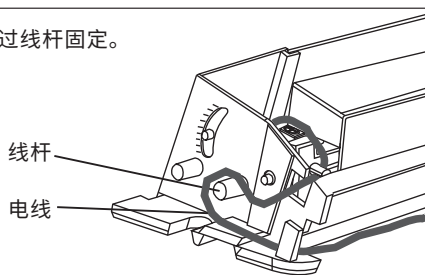
注：顺时针调节
检测范围内移，
逆时针调节检测
范围外移。



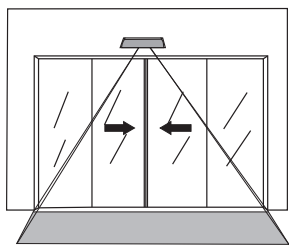
6 注意事项



为了方便安装，电线请绕过线杆固定。



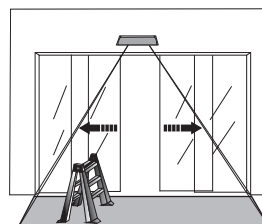
注：■ 红外防夹检测区域



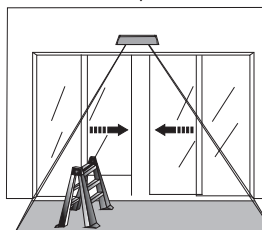
调试时为避免系统出现错误的前景信息，在自学习前请确保自动门处于闭合状态；在整个自学习的过程中，所有无关背景物体（如：调试人员、梯子、工具箱等）必须撤出探测范围。



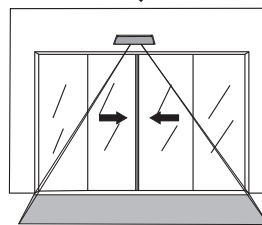
注：■ 红外防夹检测区域



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(如图)。



持续15秒或30分钟(可选)后感应器在只有该静物没有其它物体、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，从而适应了新背景，不再发出开门信号，门会自动关闭(如图)。



当把该静物再次移走，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(如图)。

7 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：	2500mm
静态电流：	65mA
动作电流：	130mA
温度范围：	-25°C至+55°C
外观尺寸：	260.3(L)x53.4(W)x44(H)mm
外壳：	ABS
红外防夹	
光线类型：	红外调制光
光源：	红外940nm
光束：	八路发射，八路接收
自学习时间：	15秒，30分钟可选

操作显示：	待机蓝色LED，侦察动作红色LED
探测区：	1600(W)x800(D)mm
输出保持时间：	500ms
响应时间：	$\leq 100\text{ms}$
光学面：	PMMA
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
发射频率密度：	<5mW/cm ²
检测模式：	运动
检测范围(安装高度2.2米)：	4m(W)x2m(D)
保持时间：	2秒

8 包装清单

■ 主机x1 ■ 说明书x1 ■ 螺丝包x1 ■ 6PIN配线(2.5米)x1