

# 操作指南

Make your choice...

## M-703 多用途移动探测器

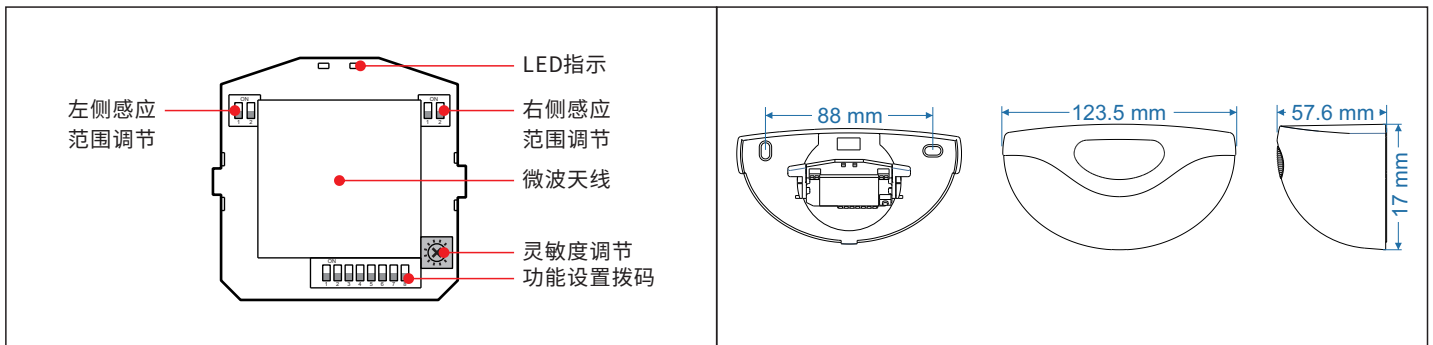


### 1 安全指示

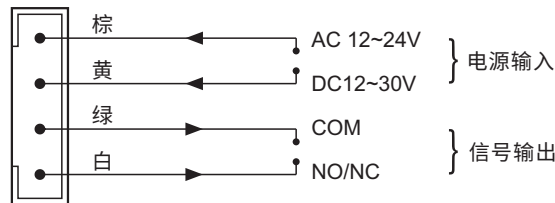


非常感谢购买本产品，为正确使用本产品，请在使用前认真阅读本操作手册。

### 2 产品概览

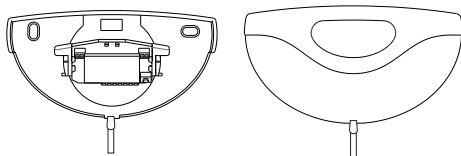


### 3 接线定义



### 4 设备安装

#### 打开设备



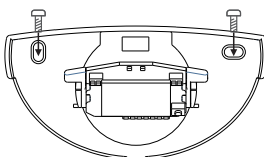
将螺丝刀插入开口处轻轻撬动，将盖子取下。

#### 标记打孔



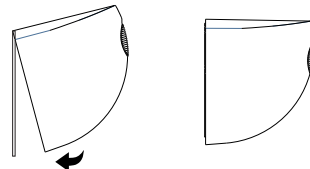
1. 将设备摆放在安装位置，用笔标记好安装孔和穿线孔的位置。
2. 开好合适的孔位，并穿好线。

#### 安装设备



将线头穿过感应器穿线孔并插入连接插座，并用螺丝固定好底座。

#### 装回盖子



将盖子插入顶部，并向下按直至其接合。

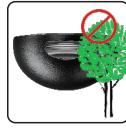
## 安装注意事项



探测器要固定紧以防震动



探测器不能置入板面或其他材料之后



检测区内不能置有可移动或晃动物体



检测区域内不能有荧光光源存在



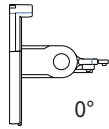
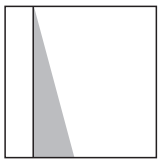
不能直接接触探测器的电子部件，需做好ESD防护



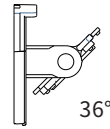
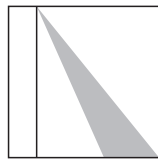
设备通电前，请清除感应区域中通常不属于该区域的其他物体。

## 5 检测区域设置

### 纵向深度感应调节

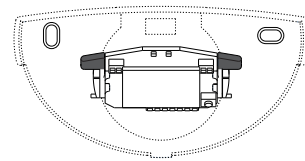


0°



36°

该位置可以以12°为增量进行修改。握住探测器底板两侧的转轴把手，进行前后扭转并根据需要定位(出厂默认36°)。



注意：调节时禁止用手直接接触微波天线，易导致静电损坏。请通过转轴把手进行调节。

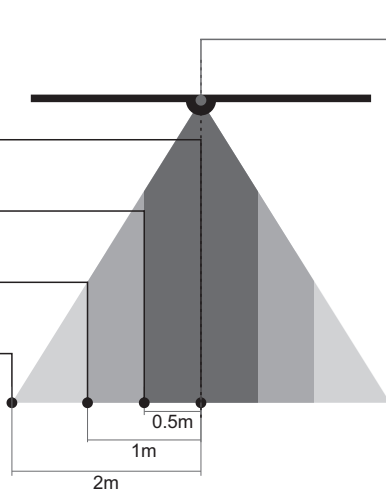
### 左侧感应范围调节

### 右侧感应范围调节

(最窄)



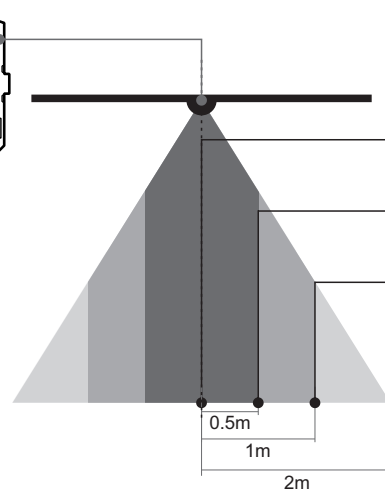
(最宽)



(最窄)



(最宽)



## 6 功能设置拨码

1 单双向	↓ 双向感应		靠近、远离、横向移动均可感应。
	↑ 单向感应		靠近、横向移动可感应，远离不感应。
2 继电器	↓ NO		常开输出。
	↑ NC		常闭输出。

3 抗干扰	↓ 关		正常默认。		
	↑ 开		用于减少雨水、震动和反射等干扰。		
4 慢速	↓ 关		当移动速度过慢时会被过滤不感应。		
	↑ 开		慢速也能感应，但横向抑制效果会减弱。		
5 6 横向抑制	↓↓ 无	-	-	感应宽度	此功能只对单向靠近起作用，使用横向抑制功能时，系统会忽略1号拨码选择，强制使用单向感应。抑制档位不同，感应效果不同，感应宽度也不同。
	↑↓ 1档		轻微抑制	2.5米	
	↓↑ 2档		中抑制	2.1米	
	↑↑ 3档		强抑制	1.3米	
7 8 输出保持	↓↓ 1秒		系统检测到移动物体触发信号输出，到物体静止1秒后停止输出。		
	↑↓ 2秒		系统检测到移动物体触发信号输出，到物体静止2秒后停止输出。		
	↓↑ 3秒		系统检测到移动物体触发信号输出，到物体静止3秒后停止输出。		
	↑↑ 5秒		系统检测到移动物体触发信号输出，到物体静止5秒后停止输出。		

## 7 感应灵敏度调节



顺时针调节灵敏度高，逆时针调节灵敏度低。共10档可调。

## 8 故障排除

症状	可能原因	改善方法
门不能开启，指示灯不亮	传感器未连接电源	检查接线及电源
门不停开关	传感器感应门的运动；门在关闭时产生震动	增大天线安装的高度；确保传感器被正确固定；减低灵敏度
门不能关闭，蓝色指示灯不亮	门控开关不良或位置错误；传感器输出不正确	检查并确保门控开关为工作状态；检查传感器的输出设置
下雨时无故进行探测	传感器感应到雨点的动作	使用防雨配件

## 9 技术参数

功能原理：	微波及微波处理器	最大接点电压：	42V AC/60V DC
检测模式：	运动检测	最大触电电流：	1A
检测速度：	≥0.1米/秒	输出保持时间：	1秒，2秒，3秒，5秒可选
俯仰角：	0~120°，每档12°	工作温度：	-20°C~55°C
检测范围：	4000(宽)x2000(深)mm(安装2.6米高时)	工作湿度：	10%~90%RH(不结霜)
功能指示：	上电蓝灯闪烁10秒，待机蓝灯，动作红灯	最大安装高度：	4米
工作电压：	AC 12~24V, DC 12~30V	导线长度：	2.5米
待机电流：	40mA(DC12V供电时)	外壳材料：	ABS塑料
动作电流：	75mA(DC12V供电时)	发射频率：	24.125GHz
信号输出：	继电器1个触点 NO/NC	产品尺寸：	123.5(L)x57.6(W)x17(H)mm
包装清单：	感应器 *1, 说明书 *1, 配线 2.5米 *1, 螺丝包 *1		