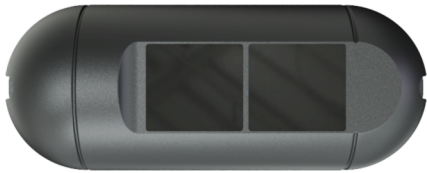


操作指南

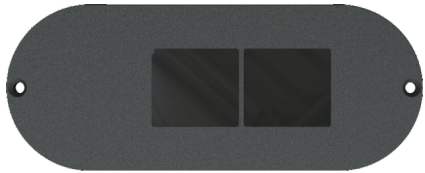
Make your choice...

M-901/M-901Q 激光安全传感器

M-901
明装款



M-901Q
暗装款

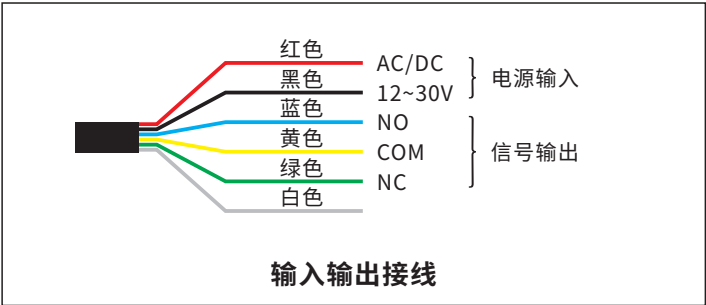


1 安全指示



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。

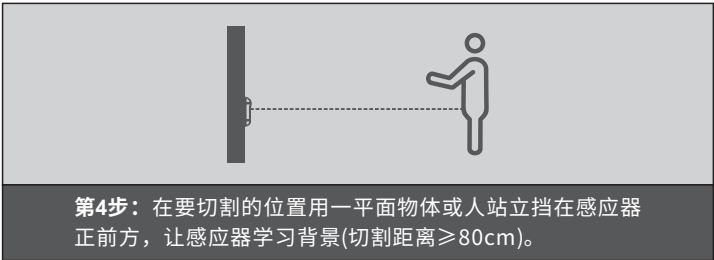
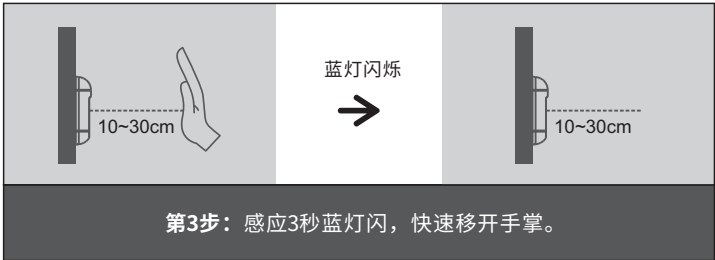
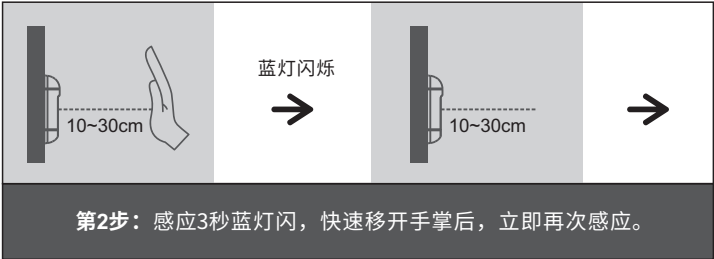
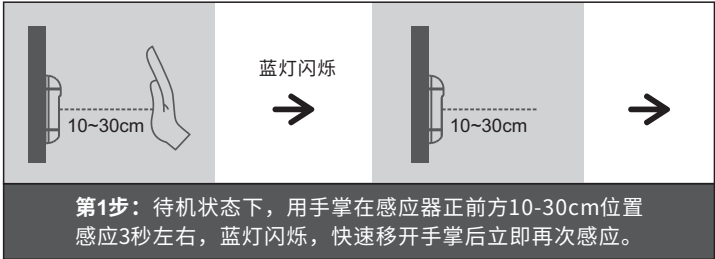
2 产品概览及接线



3 安装调试

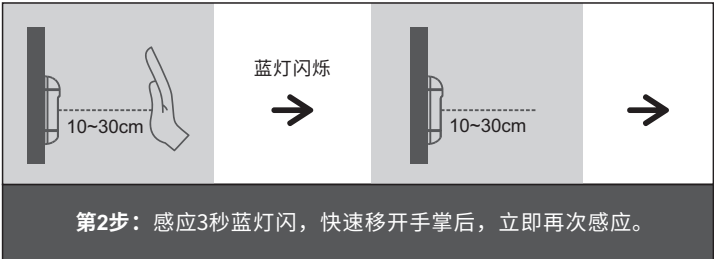
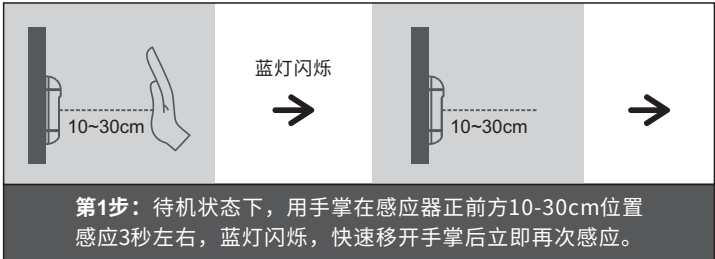
接通电源，感应器发出“滴滴滴……”的响声同时蓝灯快闪，表示感应器进入初始背景学习状态；直到“嘀——”一声长音，学习完成，同时蓝灯由闪烁变为长亮，感应器进入待机状态。感应器检测到有人或物体时变为红灯。
注意：通电后须在5分钟内完成设置，如超时未完成设置，需断电再通电，再设置。

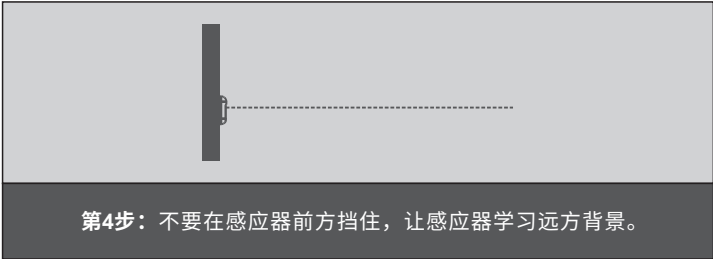
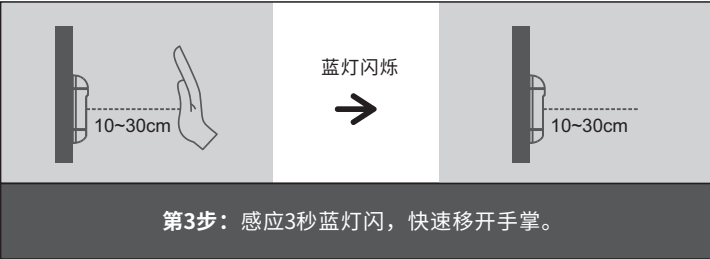
3-1. 切割感应距离



等待学习完成后，感应器发出“嘀——”一声长音，蓝灯长亮，表示切割背景完成，进入待机状态。

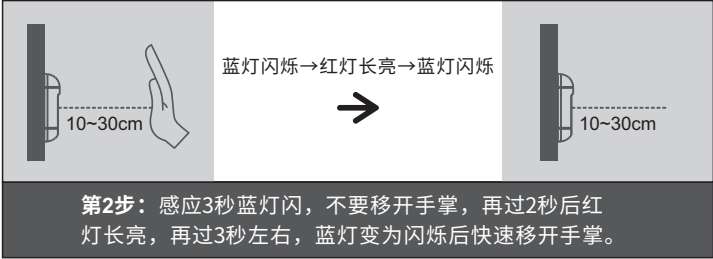
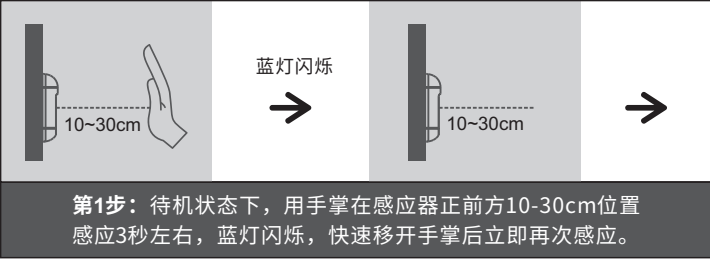
3-2. 取消已切割感应距离





等待学习完成后，感应器发出“嘀——”一声长音，蓝灯长亮，表示学习背景完成，进入待机状态。

3-3.打开/关闭防雨模式

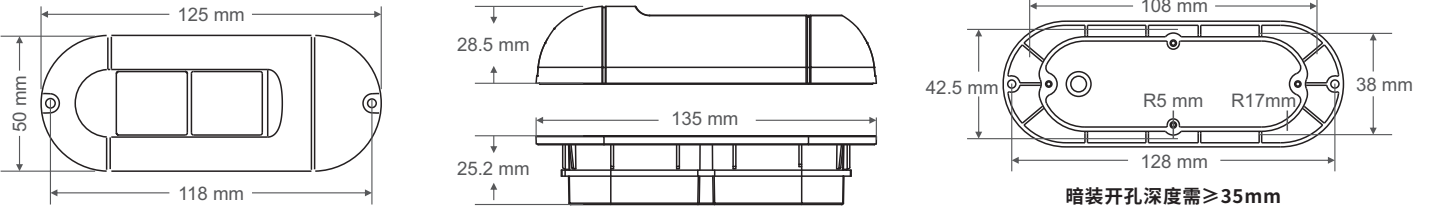


感应器发出“嘀嘀嘀”短音表示开启防雨模式，“嘀——”一声长音表示关闭防雨模式。

4 故障排除

故障	可能原因	改善方法
感应器指示灯不亮	电源没通电	检查电源线是否连接正常
感应器指示灯正常亮，但门不开或状态相反	信号线常开常闭接错或接反	重新正确连接信号线
上电学习背景后，感应器指示红灯长亮	做过感应距离切割且距离远于当前背景	取消已切割感应距离
感应距离过近	已做过感应距离切割	重新切割感应距离

5 产品尺寸



6 技术参数

检测原理：	TOF光飞行时间差	工作温度：	-20℃~60℃
光线媒介：	890nm 红外激光	工作电压：	AC/DC 12~30V
激光类别：	I类人眼安全激光	待机电流：	52mA(12V供电时)
探测反应时间：	≤50ms	动作电流：	74mA(12V供电时)
探测区直径：	100mm光斑（探测距离2.8m时）	信号输出：	继电器常开或常闭
最远探测距离：	10m	触发方式：	移动和静止
最近切割距离：	80cm	功能指示：	发光二极管，待机为蓝色，探测到物体时为红色
防水等级：	IP67	外壳材料：	ABS，PC

7 包装清单

序号	名称	数量	备注
1	感应器	1个	
2	螺丝包	1包	
3	操作指南	1份	