

# 操作指南

Make your choice...

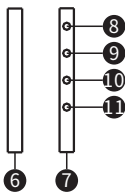
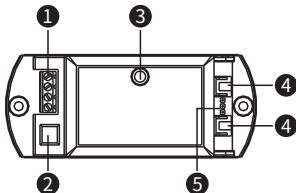
## M-261/261Y 对射式安全光栅



### 1 安全指示

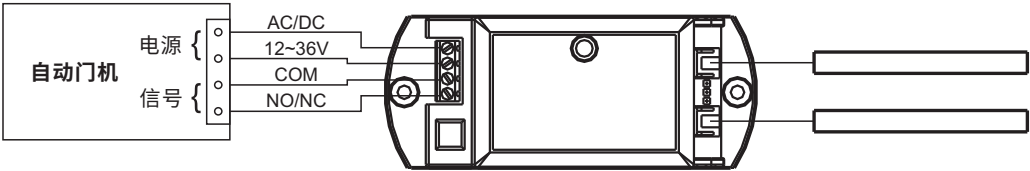
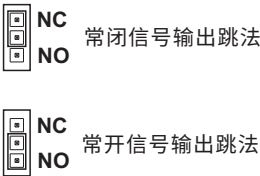
**!** 非常感谢购买本产品,为正确使用本产品,请在使用前认真阅读本操作手册。

### 2 产品概览

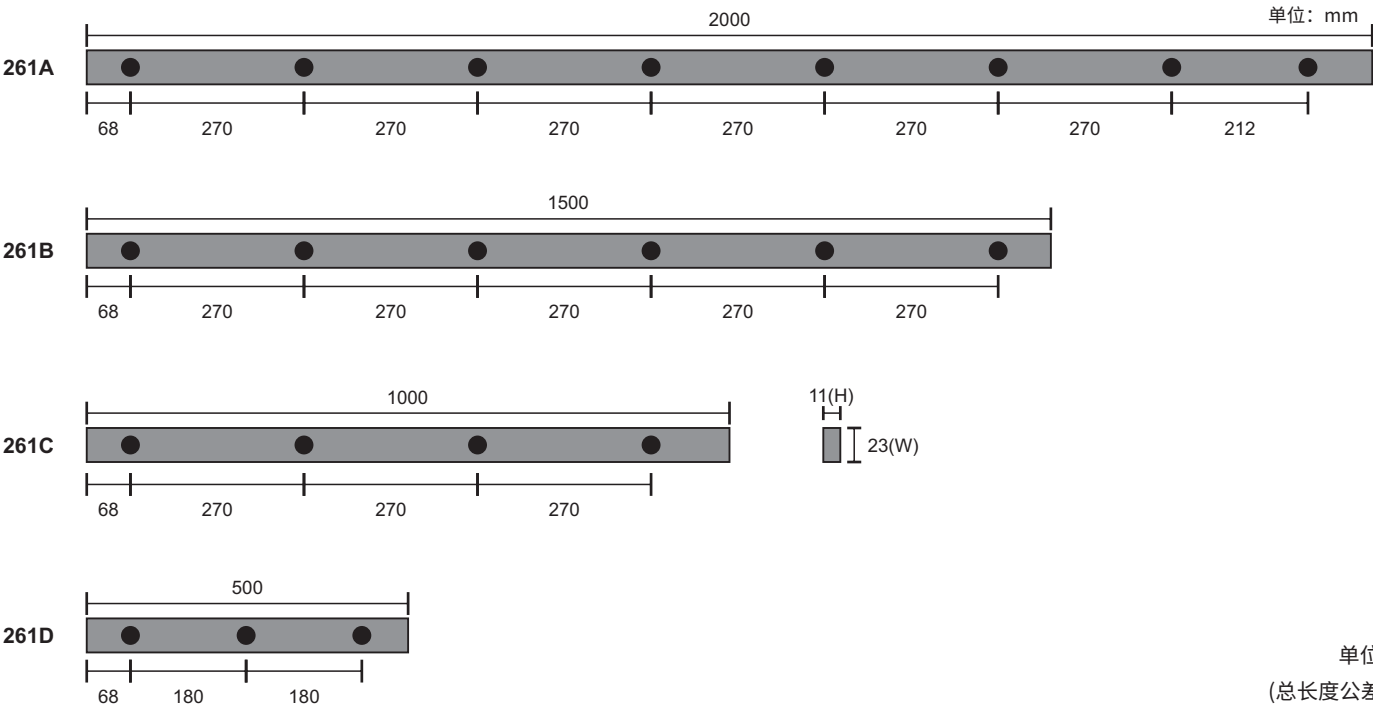


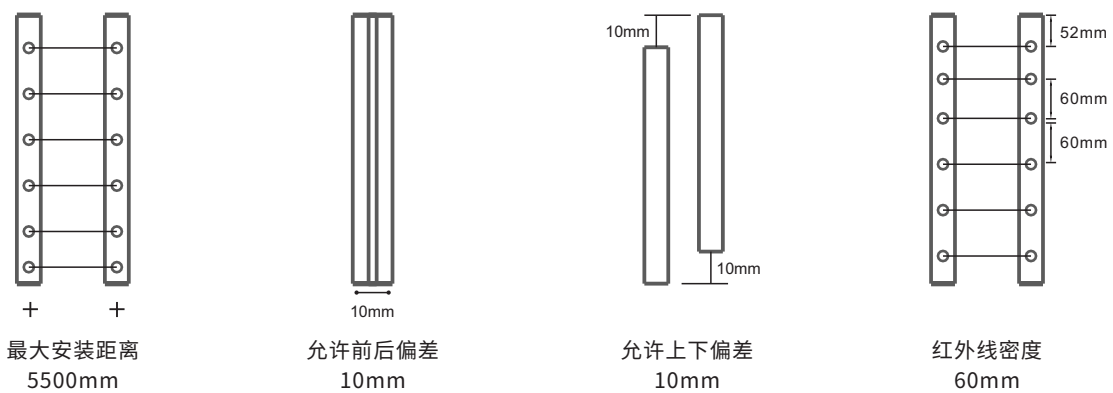
- ① 电源输入和信号输出端子
- ② 动作指示灯, 绿色
- ③ 电源指示灯, 红色
- ④ 发射接收光栅条连接插座
- ⑤ 信号常开或常闭选择跳针
- ⑥ 光栅发射条
- ⑦ 光栅接收条
- ⑧ 感应动作指示灯(红色)
- ⑨ 冗余作用指示灯(蓝色)
- ⑩ 光栅条电源指示灯(绿色)
- ⑪ 功能设定拨码开关位置

### 3 跳针及接线示意图



### 4 产品尺寸及安装示意图





RX光栅条拨码设置

	启用消隐功能	关闭消隐功能		
	挡住30秒后屏蔽功能	挡住1分钟后屏蔽功能	挡住5分钟后屏蔽功能	关闭屏蔽功能
	32路发射接收	24路发射接收	16路发射接收	8路发射接收
	关闭蜂鸣器	打开蜂鸣器		



消隐功能：指由上至下，依次往下遮挡时，不产生检测信号的功能。此功能适用于快卷门、车库门等场景应用。

5 技术参数

主要技术参数	261A	261B	261C	261D
响应时间	104ms	78ms	52ms	26ms
扫描光束	32束	24束	16束	8束
冗余功能允许1-2对红外管被挡后或损坏根据设定时间进行屏蔽	√	√	√	√
消隐功能	√	√	√	×
产品尺寸(mm)	2000*23*11	1500*23*11	1000*23*11	500*23*11
红外管间隙	60mm			
工作电压	AC/DC 12~36V			
静态电流(12V供电时)	195mA			
动作电流(12V供电时)	165mA			
使用环境温度	-20℃~+65℃			
抗光干扰能力	100000Lux			
工作距离	10cm-550cm			
配线长度	4m(单根)			

6 包装清单

序号	名称	数量	备注
1	控制器	1个	
2	光栅发射条(TX)	1个	
3	光栅接收条(RX)	1个	
4	4PIN配线	2条	
5	螺丝包	1包	
6	说明书	1份	