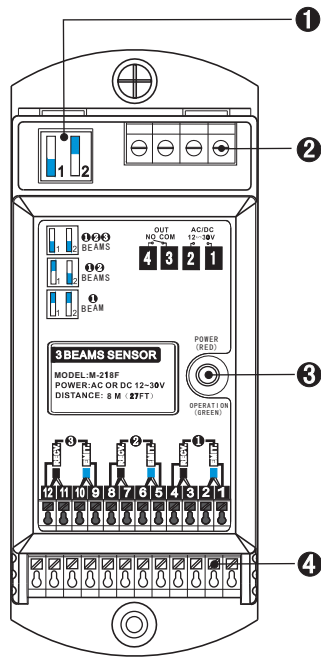




### 1 安全提示

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

### 2 面板指示及使用介绍



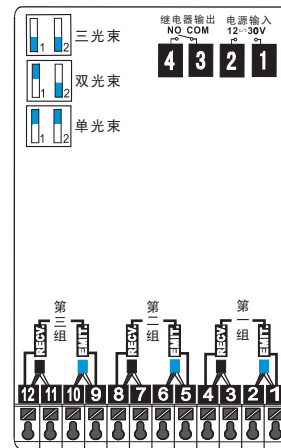
- ① 三光束、双光束、单光束选择开关
- ② 电源输入及信号输出端子
- ③ 电源 动作指示灯
- ④ 三光束接收发射头接入端子

**!** 注：打开面盖内有常开常闭输出挑拨开关  
发射电眼(蓝色配线) 接收电眼(黑色配线)

### 3 整体特质

- 采用微电脑控制技术，系统集成度高，稳定性强。
- 国际通用光学镜头设计，聚焦性好，受控角度合理，安装对射方便。
- 采用微电脑特殊编码收发技术，发射接收距离远，抗干扰能力强。
- 采用德国接收滤波、解码、放大系统，有效解决抗自然日光干扰问题。
- 发射头采用低功耗高脉冲发射技术，发射距离远，耗电省，镜头寿命长。
- 具有三组、双组或单组光束连接输入，连线屏蔽性好。可一控一束光，一控双束光，也可一控三束光。
- 光线遮挡触发后，输出可灵活选择常开或常闭接点信号。
- 宽电压输入设计，12~30V交直流电源输入均有效。
- 特有高精度计算模式，并有阳光滤光因子，使系统的抗干扰性能大大提高。
- 设有接收头短接故障报警功能。

### 4 输入输出接线端子定义



**!** 注：单光束必须接在第一组处；双光束必须接在第一组和第二组。

### 5 特定注意事项

- 电眼头安装时，钻孔的孔径为13MM。
- 收发对射的电眼头，有一定的自动捕捉范围，但安装时请务必对正，确保水平、垂直方向的一致性。
- 收发对射的电眼头之间，平时应注意不能摆放盆景或其它堆放物以免引起阻挡误动作。
- 本系统具有优良的抗自然光干扰能力，但安装时应尽量避免强烈太阳光的直接正面直射电眼头。
- 要确保安全光线离地高度不小于20CM。

### 6 主要技术参数

供电电源	AC/DC12~30V
静态电流	(12V供电时) $\begin{cases} 35\text{mA} \\ 72\text{mA} \end{cases}$
动作电流	
最大收发距离	10米
输出接点常开常闭	挑拨选择
外接配线发射线	(蓝色) 5.5米
接收线	(黑色) 5.5米
光束数	单束光或双束光可选
工作环境温度	-42℃~45℃
工作环境湿度	10~90%RH
外观尺寸(主控制器)	123(L) × 50(W) × 32(H) mm
外观尺寸(电眼头)	19(L) × 13(D) mm
总重量(单束光)	约235克