

EL-400 四源红外探测器

安装位置选择

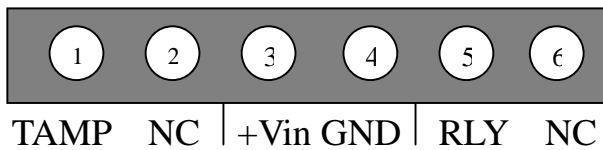
- 。安装在最有利于探测盗贼可能闯入的地方。
- 。选择好安装高度

透镜	安装高度
标准	2.2 米
防宠物透镜	1.2 米
长距离透镜	2 米
幕帘式透镜	1 米

- 。探测器附近避免有扇热器，加热/冷冻机器及空调。
- 。探测器不要安装在太阳直射的地方。
- 。探测器前面避免有大型障碍物。

安装说明

- 1, 用螺丝刀按住探测器低端弹性卡钮打开前盖。
- 2, 旋转固定线路板的 PCB 简易锁，移开线路板。
- 3, 在后盖走线槽上打出出线孔。
- 4, 选择合适的高度安装后盖。
- 5, 连接好接线端子（如下图）



TAMP, NC: 防拆输出，常闭

+VIN/-GND: 12VDC 直流电源

RLY, NC: 报警输出，常闭

操作及调整

预热时间: 探测器通电以后需预热 90 秒钟。

设置脉冲数: 通过脉冲数调整跳线可以设置三中脉冲数（如下）

0 跳线位置	脉冲数
不接	1
连接 2&3	2
连接 1&2	3

注: 当镜片是长距离或幕帘式时脉冲数最多调整到 2 个。

垂直角度调整: 松开线路板卡钮，线路板可以上下移动当垂直角度调整刻度在 0 位置时覆盖面积为 15X15 米，当调整刻度向-10 方向移动时，探测距离会变小。

步行测试: 步行测试时测试者一定要在空旷地带，垂直于探测器射束方向移动。探测器报警时发光二极管会闪亮。（发光二极管跳线要短接。）

技术参数:

探测范围: 15 米 X15 米
操作电压: 9—16VDC
功耗: 标准: 17MA, 报警: 32MA
报警间隔: 1 秒
脉冲数: 1, 2 或 3 个可选
传感器: 四源
射频干扰: 30V/M 到 1GHZ
报警继电器: 常闭 30VDC/0.3A
防拆继电器: 常闭 30 VDC/50MA
操作温度: -10° ---60° C
温度补偿: 热敏电阻
电源反向保护: 二极管
外壳: ABS
外形尺寸: 110X60X45mm