

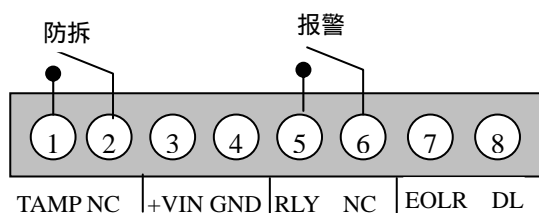
EL-5000 室内被动红外探测器

安装位置选择

- 1、安装于盗贼可能闯入的出入口
- 2、探测器附近避免有加热/冷冻机及空调。
- 3、探测器前端避免有大的障碍物。

探测器安装

- 1、用螺丝刀按下探测器下面的固定前盖的弹性卡片，打开前盖。
- 2、顺时针方向拧开 PCB 简易固定锁，拿开线路板（注：手不要碰到红外传感器）
- 3、在后盖上打出出线孔，把连接线通过后盖走线槽和出线孔进入到后盖。
- 4、选择适当安装高度（正常高度 2 米），把后盖固定在墙壁上。
- 5、把连接线连接到接线端子上，接线端子说明如下：



端子 1&2：常闭防拆接点

端子 3 (+) &4 (-)：12V DC 电源输入

端子 5&6：常闭报警接点

端子 6&7：接线末电阻

端子 8：选择是否使用 LED 灯

- 6、把线路板通过 PCB 简易锁固定到后盖上
- 7、如果想使探测器的探测范围缩小，请用探测器里的遮挡片，把镜片遮挡住。
- 8、把前盖安装于探测器上。

操作与调整

预热： 探测器通电后需要预热 90 秒钟时间才能正常工作。

设置脉冲计数：

设置线路板上的 DIP 开关，即可调整脉冲计数。如下表：

DIP 开关	ON	OFF
1	2 脉冲	1 脉冲
2	LED ON	LED OFF

步行测试：

步行测试的目的是为了确定红外探测器的覆盖范围。测试者应在探测范围内与红外探测器安装的墙壁平行方向走动，探测器 LED 灯亮表示报警。步行测试应每个星期进行 1 次。

LED 指示灯的关闭：

LED 灯跳线连接时可以亮，断开时永远不亮。

技术参数：

工作电压： 9—16VDC

功耗： 12V- 12MA（待机），16V- 17MA（报警）

探测范围： 10.7 米 X10.7 米

脉冲计数：1 或 2 可选

红外传感器：双元

报警输出：常闭；

报警间隔：1 秒

防拆开关：常闭；额定功耗为 30VDC/50MA

环境温度：-10 ° ---60 °

电源反向保护：二极管

ABS 防火材料

尺寸：110X60X45mm