

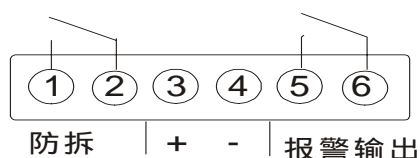
# EL-500PI 防宠物探测器

## 安装位置选择

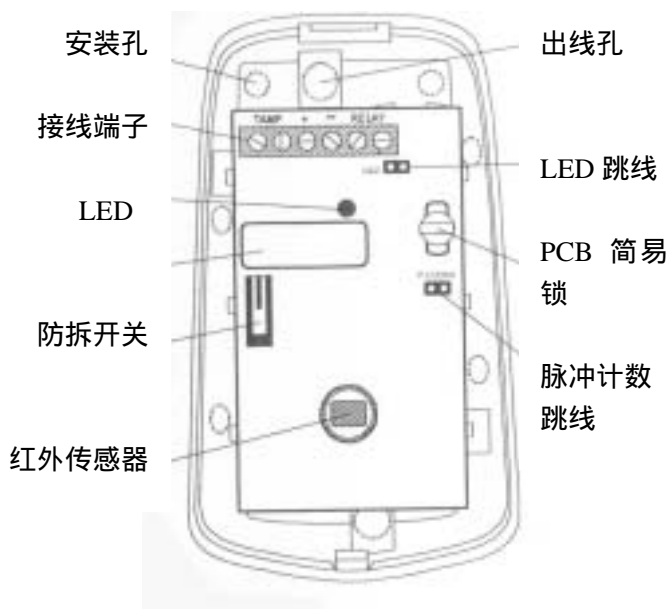
- 1、安装于盗贼可能闯入的出入口
- 2、探测器附近避免有加热/冷冻机及空调。
- 3、探测器前端避免有大的障碍物。

## 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：



- 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：

当脉冲计数跳线连接时为 2 个脉冲，断开为 1 个脉冲

### 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。

## 防宠物特性

- 。可以防 11 公斤以下动物
- 。防数个小爬虫
- 。防各种鸟类

要达到防宠物目的，应注意以下几点：

- 1、探测器安装高度要达到 2 米
- 2、脉冲计数设置为 2]
- 3、防止动物爬到探测器上

4、防止探测器前面有 1.8 米高的物体，使动物爬到物体上。

**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：二元

报警输出：常闭；

触点额定电压：30VDC 功率小于 10W

触点额定电流：0.3A 功率小于 10W

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 °

自动温度补偿

电源反向保护：二极管

ABS 防火材料

尺寸：110X60X45mm