

安装位置:

在安装前请注意:

探测器镜片辐射方向应垂直于盗贼可能闯入的方向。

选择好安装高度:

镜片类型	建议高度
标准	2.2 米
宠物通道	1.2 米
长距离	2 米
幕帘	1 米

表一

探测器附近避免有散热器, 加热/冷冻设备及空调。

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。

安装建议:

压下探测器底部簧片, 打开探测器外壳。

1. 拿开 PCB 主板, 小心不要碰触到红外传感器。
2. 打好走线孔。
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, 如图 2.EL3000 公司建议使用 20-22AWG 线缆。
6. 安装好 PCB 主板, 并调整合适的垂直刻度, 并上好螺丝。
7. 合上前盖, 确保塑料外壳接合无误。

操作及调整:

预热时间: 通电电压 9-16 伏直流, 探测器需要约 90 秒预热时间才进入稳定工作状态。

脉冲计数: 设置脉冲计数控制触发报警的闯入信号次数, 计数越低探测器灵敏度越高。本探测器可设置 3 种数值, 详见表 2:

注意: 使用长距离镜片或幕帘镜片时, 不要把脉冲计数数值设为 3。

垂直刻度调整: 通过固定螺丝调整 PCB 板上的垂直刻度, 当刻度对准 0 时, 探测距离最远。

LED 指示灯: 去掉 LED 跳线可以取消掉指示灯。

步行测试: 进行步行测试可以确定探测器的有效距离。通过横穿探测范围, 观察指示灯是否闪亮来进行。建议每周测试一次。

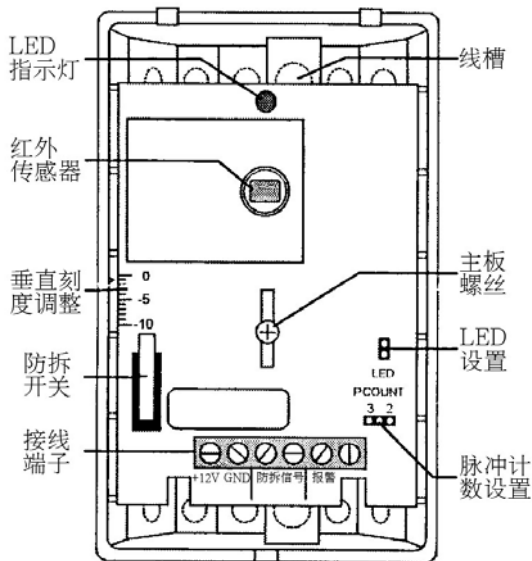


图1:Beacon主板

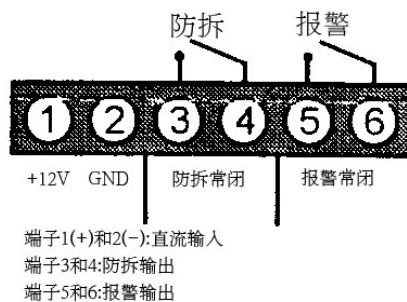


图2:接线端子示意图

跳线位置:	脉冲计数
去掉	1
位置“2”	2
位置“3”	3

表 2

技术参数:

输入电压: 9-16V 直流

预热时间: 90 秒

电流损耗: 15mA@12V(标准)

PIR 传感器: 双元红外

最大覆盖范围: 18X18 米

脉冲计数: 1, 2 或 3 (可选)

LED 指示: 可选

报警持续: 1 秒 (最少)

报警输出: 常闭

接点容量: 10W 最大

防拆信号: 常闭

温度补偿: 电热调节器

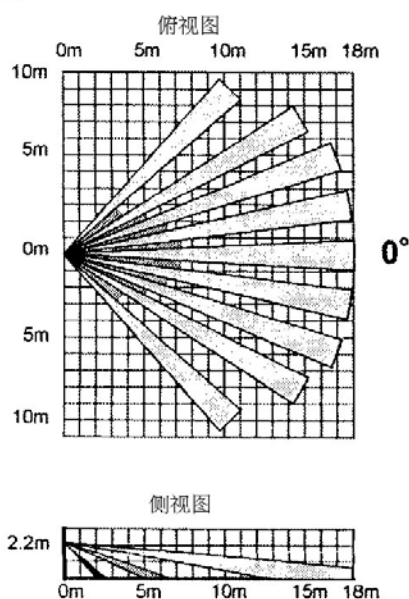
外壳材料: ABS 防火塑料

工作温度: 0°C-60°C

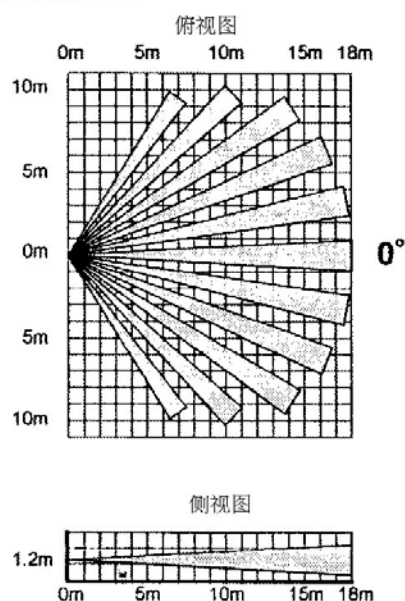
外形尺寸: 108X64X50 毫米

镜片探测范围:

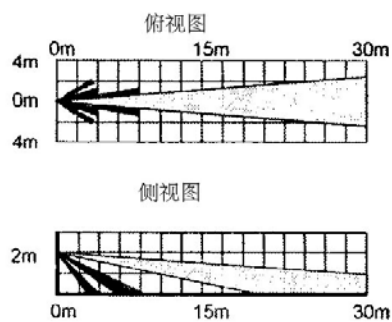
标准镜片



宠物通道镜片



长距离镜片



幕帘镜片

