



数字式无线探头

LX8305

安装使用说明 (v1.3)

产品性能

本无线探头采用433.92MHz发射频率，采用理想专业加密编码方式设计，配套“神眼”专用加密码功能报警控制器使用，该无线探头主要功能特性如下：

- ◆ 采用微电脑智能分析处理，性能稳定。
- ◆ 使用3节5号通用电池方便更换。
- ◆ 具备电压欠压提示。
- ◆ 采用专业的数字电路，抗干扰、防误报能力强。
- ◆ 探测灵敏度及报警间隔模式可选，适用更广泛。
- ◆ 下视窗采用透视镜设计有效减少死角。
- ◆ 低功耗待机时间长。

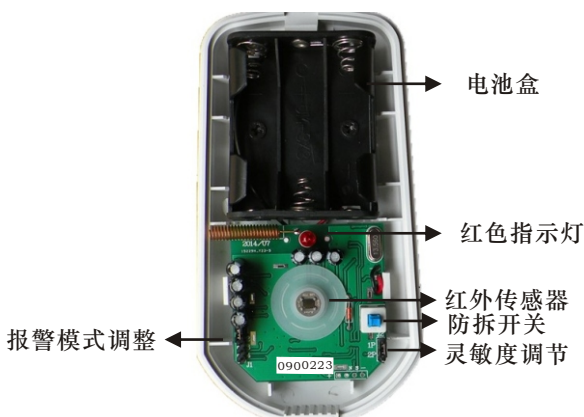
探测器初始化

本数字式无线探头在上好电池后，将进入1分钟的初始化（在此期间红色指示灯慢闪）状态，当红色指示灯熄灭后探头进入正常工作状态。

正常工作情况

本数字式无线探头在安装前，应先将无线地址码学习入主机，学习方法请参照主机使用说明书（学习时可以通过触发防拆开关使探头立即发射无线地址码，便于学习操作）。

1

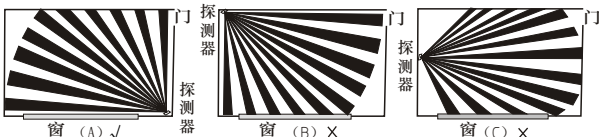


安装提示

安装时应注意手或其它利器碰到、刮伤传感器表面从而降低灵敏度，将上下盖合上后用螺钉固定紧，避免防拆开关没压到位引起误报。

3

安装位置对应效果

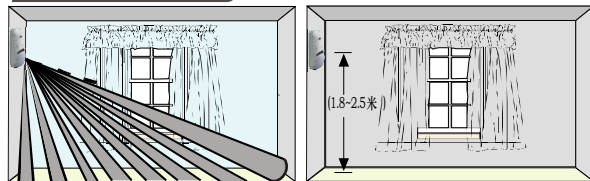


安装位置图解:

- 1) 如图(A)所示安装探头位置最佳，盗贼从门和窗进入室内，都容易切割探测器的敏感带，灵敏度最高。
- 2) 如图(B)所示安装探测器位置不好，盗贼从门和窗进入室内，不容易切割探测器的敏感带，灵敏度低。
- 3) 如图(C)所示安装与图(B)相似，而且还有无法探测的盲区。

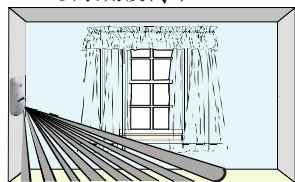
注意：探头安装高度离地面1.8~2.5米。

安装示意图



安装角度(√)

安装高度



安装高度过低(X)

注：请避免探头安装在前方2米内有小动物经过的地方，安装高度为距离地面1.8~2.5米。

2

探测器安装步骤

- 1) 先用小十字螺丝刀将正上方螺钉拧松，取掉上盖（图1）。
- 2) 参照图2、图3将3节5号电池装入电池盒内。
注意：电池安装极性（有弹簧一端为负极）。
- 3) 再用十字螺丝刀将上下盖用螺钉固定并拧紧。
- 4) 将万向座固定在墙体上后卡上万向柱（图4）。



图1

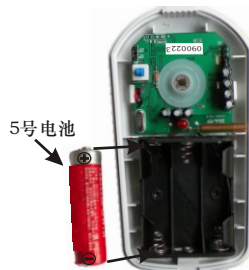


图2



图3



图4

4

步行测试

装好电池后，等待一分钟初始化。确保测试区域无人状态下进行步行测试，请按照以下步骤进行：

- 1) 在离探头正前方以0.5m/s~3m/s速度横向走过探测区域2~4m，观察指示灯是否慢闪3次(慢闪3次为报警)提示。
- 2) 报警时间间隔由J1跳针确定，每次触发后需等待5s后再进行下次测试。
- 3) 在步行测试中如发现灵敏度偏低时请适当调节探头位置和角度。

注意：

电池应采用无汞碱性电池，至少一个月做一次步行测试，以确保产品工作正常。

探测器状态与指示灯对照说明

探测器状态	上电延时	报警期间	欠压状态	正常状态
LED红色灯	慢闪1分钟	慢闪3次	慢闪3次后快闪	熄灭

跳针功能说明

1、J2红外灵敏度调整



高灵敏度



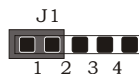
中灵敏度

备注：

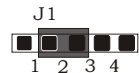
J2用于设定探测灵敏度，可根据环境而定，对小动物经常经过的地方建议调整到“2P”状态。

2、J1报警时间间隔设定：设定两次报警时间间隔，用于节能状态。

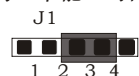
2.1、报警模式为“测试”时间间隔为5秒。



2.2、报警模式为“自动”时间间隔为5秒100次后间隔5分钟。



2.3、报警模式为“节能”时间间隔为5分钟。



2.4、报警模式为“特殊”时间间隔为10分钟。

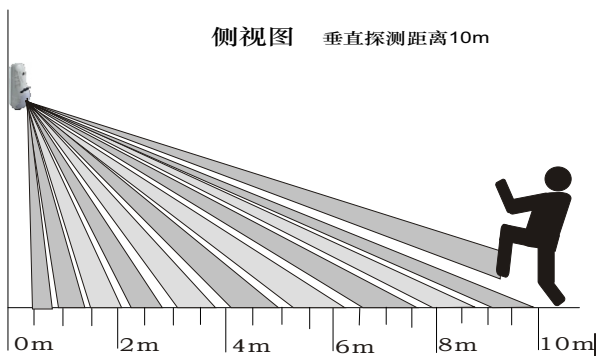
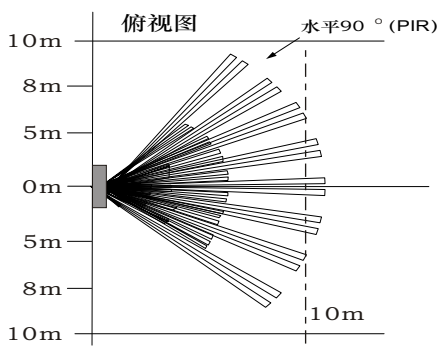


温馨提示：

报警模式可根据阁下不同环境(如商店、家庭)进行合理设置（建议使用“自动”模式）。

5

红外光谱示意图



6

红外探头注意事项

- 1) 红外探头是靠探测温度的变化进行分析，当环境温度上升到接近人体温度时或在探测区域及附近存在热源时，探测的效果可能会减弱。这些热源包括加热器、散热器、照明设备等。
- 2) 红外探头不能辨别入侵者与主人。
- 3) 红外探头不能探测到发生在墙、天花板、地板、门、隔板等遮挡物后面的移动。
- 4) 红外探头应安装在离报警控制器≤100米的位置（无遮挡物）。
- 5) 红外探头上的透镜如有灰尘或油漆都会影响正常工作。
- 6) 安防产品不能防止或中止入室抢劫、火灾和其它紧急情况。
- 7) 基于以下情形（不局限于此）可能引起不报警：电池失效、不正确的安装、探测盲区、覆盖区域超出探测范围、元件故障、不当维护等。
- 8) 在一个探测区域内尽量避免安装多个探头（减少高频干扰）。

7

主要技术参数

探测途径：双元红外
供电电压：3节5号电池
无线发射频率：433.92MHz
预热时间：1分钟
静态电流：≤40uA
探测距离：≤10米
工作温度：-5℃~+40℃
外形尺寸：135mm x 66mm x 57mm(长 x 宽 x 高)

8

公司联络方式

公司名称：成都理想科技开发有限公司
公司地址：四川省成都市郫县安德镇新合路1号
邮政编码：611732
电 话：028-87868880
400-8480-110
传 真：028-87868881
网 址：www.cdlixkj.com

9