

JA-187P 无线室外双区幕帘探测器

该探测器是 JABLOTRON100 系统的可选配件之一，设计用于室外环境，探测人体入侵；此探测器采用双 PIR 传感器设计，需同时触发两个探测区域才能触发警报，并且此探测器加入了环境识别电路，最大程度降低了误报风险。

探测器位置选择和安装：

1. 探测器必须安装于垂直墙面上（不可倾斜）
2. 探测器安装高度为 0.8-1.2M（离地面的高度）
3. 多探头探测区域相交可以获得更好的探测效果
4. 尽量避免灌木丛、树木、草、强光、摇摆物体、热源、过高安装引起的不必要的误报和漏报



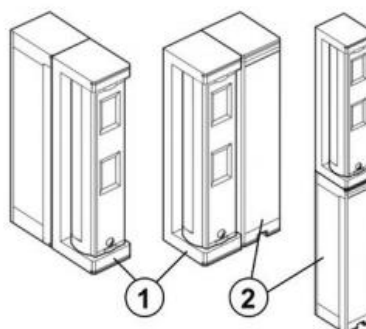
探测器安装步骤：

1. 探测器由两部分组成，探测部分（1）和发射部分（2），他们的位置可以相互调整组合为上图的几种模式，根据所选部件的位置，在探测器的塑料发射部分打孔（为此，塑料上有预留孔位）

2. 卸下螺丝，打开探测部分的盖子，探测部分的位置用齿形塑料凸耳固定，该塑料凸耳应向上移动，然后通过弯曲塑料的上部并将旋转部件拉向您，用电子设备拆下整个部件，因此，您将可以访问位于此部件下方的安装孔

注意：安装过程中，请勿触摸探头传感器

3. 把线通过孔穿入到发射部分
4. 把探测部分和发射部分固定到墙上
5. 重组探测部分
6. 如果要用探测器的后部防拆开关，把电路板上 tamper 的跳线取走即可



通电及登录到主机：

主机进入登录模式，给探测器装上电池即可登录到主机

探测器的防区类型到 FLINK 软件里面-Devices-Reaction 里面去设置

1. 跳线，防拆跳线

2. DIP 功能开关：

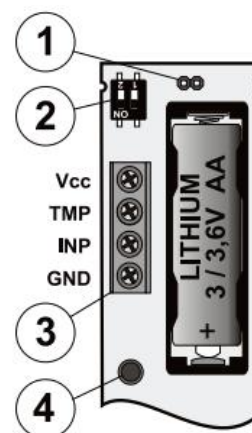
1) 开关 1 打 ON：状态模式，上报触发和恢复两种数据；打到 OFF：只上报触发

2) 开关 2 无功能，默认即可

3. 接线端子

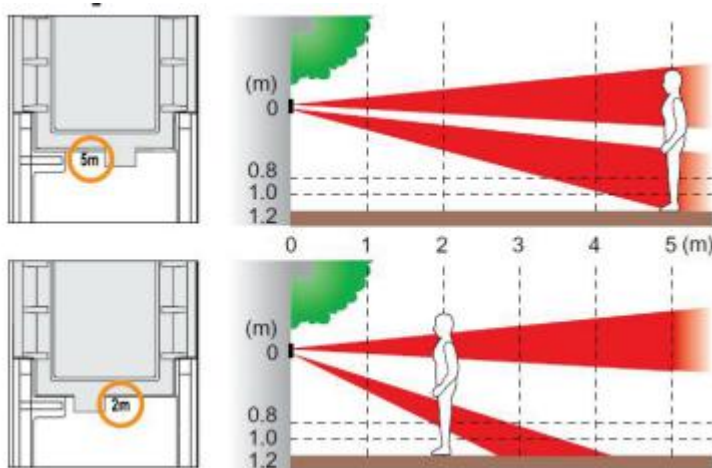
Vcc-红；TMP-蓝；INP-黄；GND-白/绿/黑

4. LED 指示灯



探测区域设置

通过调整探测器底部的镜片，探测范围可以设置为 5 米和 2 米两种距离



注意只能调节底部的镜片，不能调节上面的镜片

探头防遮挡

探测器配备了防遮挡功能，防止被人为恶意的遮挡探测器导致探测器失效。探测器内置了一个 IR 发射器，一旦检测到有遮挡物靠近探测器 10CM，IR 发射器发射的信号被遮挡物反射回去，被探测器接收到后发出防遮挡报警（防拆报警），默认状态下此功能关闭。

DIP 功能设置：

	ON	OFF
1	测试模式	正常模式
2	5 秒节电模式	120 秒节电
3	故障信号触发 NO	NC
4	LED 启用	LED 关闭
5	高灵敏度	高稳定度
6	防遮挡启用	防遮挡禁用

1. 测试模式方便测试用，每次触发都亮灯，都发送信号，测试完后打到正常模式
2. 省电模式决定了电池的使用寿命
3. 拨码开关 3 必须打到 NC，捷豹专用
4. 关闭 LED 灯可以节电
5. 高稳定度可以抗误报，用在一些比较恶劣的环境下

更换电池

探测器电池低压后会发送一个低压故障给报警主机，此时应该在一周的时间内更换电池，更换电池时，应该先屏蔽掉此防区后再进行更换，电池采用 3.6V AA 锂电池

技术参数及特点

电源：1 节 LS14500，寿命约 3 年（120 秒节电）

2 个传感器 (消除小动物引起误报)

室外专用，IP-54

安装高度 0.8 - 1.2 m

探测角度 15°，距离可调：

8 米 X15 度

通讯距离空旷 300 米

灵敏度高中低三档可调

省电模式 120 秒/5 秒可调

电池寿命 3 年