

MICRO-X 特点

- 1、红外+微波+微处理器，避免误报。
- 2、红外、微波灵敏度可根据实际情况调整。
- 3、带下视窗，避免探头死角。
- 4、红外、微波处理器可单独触发报警。
- 5、有报警记忆功能。

探测器安装

- 1、用螺丝刀按下探测器顶端固定前盖的弹性卡钮，打开前盖。

注：手不要碰到红外传感器

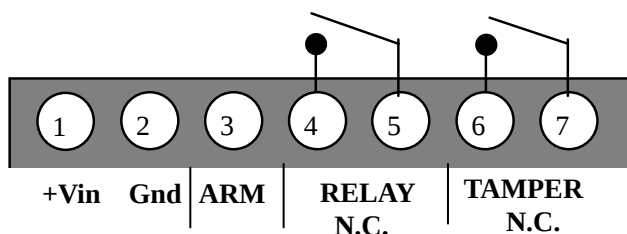
- 2、检查线路板上的跳线安装是否正确（参考下面跳线设置表）

- 3、微波探测距离调整

调整电位器（P1X）旋钮。反时钟旋转，探测距离增大；

顺时针旋转，探测距离减少。

- 4、通过接线端子把与控制箱的连线接好。接线端子图如下：



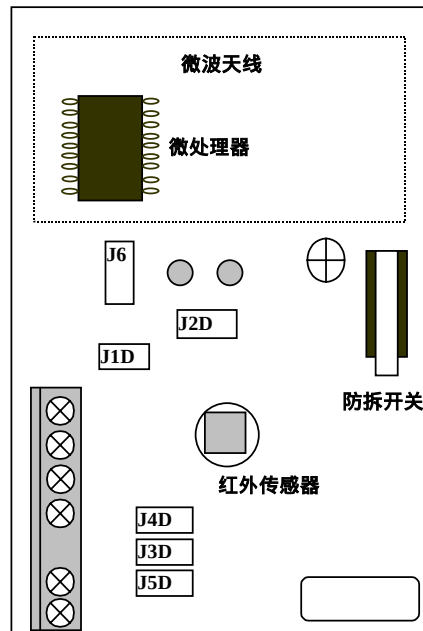
1 = +12VDC

2 = GND

3 = 报警记忆端子

4,5 = 常闭报警端子

6,7 = 防拆



- 5、探测器最佳安装高度为：2.1 米----2.3 米。

操作与调整：

探测器跳线设置如下:（灰色部分为出厂缺省设置）

跳线	短路	开路
[J1D]	微波探测器报警时绿灯亮 2 秒	绿灯不亮
[J3D]	被动红外脉冲计数为 1	被动红外脉冲计数为 2
[J5D]	红外、微波中任一被触发时探测器都报警	红外、微波同时被触发时探测器报警。
[J6D]	1、2 针短接，噪音率波频率为 60HZ	2、3 针短接，噪音率波频率为 50HZ
[J2D]	1、2 针短接，红外探测器报警时红灯只亮 2 秒（跳线 J4D 位置无所谓）	1, 3 针短接，报警时红灯维持闪烁直到报警记忆复位，复位方法：接线端子 3 和 GND 连通一下或把跳线 J4D 短路一会再断开 注：J4D 正常情况下应断开。 如果 J2D 不接则红灯不亮

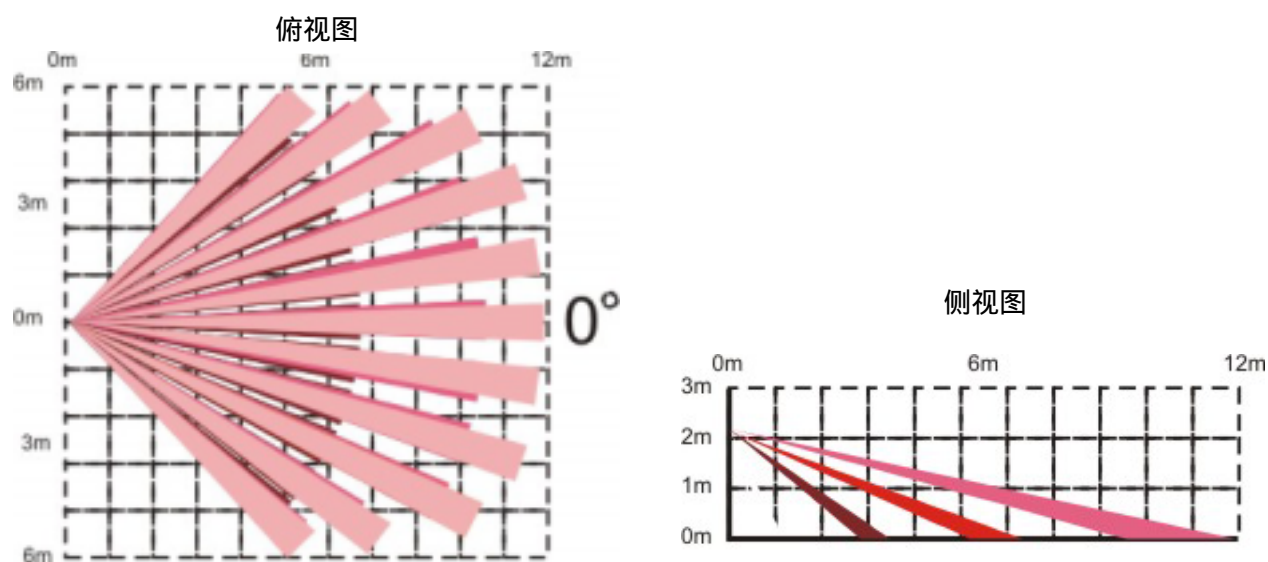
探测器预热时间：探测器供电后需要 90 秒钟的预热时间

步行测试：步行测试一定要是在空旷地带，垂直于探测器镜片射束方向移动。探测器报警时红色灯会闪亮。

工作性能

- ☐ 探测器角度：90 度，
- ☐ 探测范围： 12 米 × 12 米
- ☐ 脉冲计数： 1、2 可选
- ☐ 工作温度： -5 至 55 ，预热 90 秒
- ☐ 工作电流： 26mA，报警时为 36mA
- ☐ 继电器：常闭报警继电器，0.5A/200VDC，常闭防拆继电器：3A/200VDC
- ☐ 安装高度：2.15 - 2.30 米
- ☐ 微波频率：10.525 GHZ、10.590GHZ、10.687GHZ
- ☐ 工作电压：9 - 16 VDC
- ☐ 报警间隔：1 秒
- ☐ 温度补偿：热敏电阻
- ☐ 尺寸：104X64X50mm

透镜图案



注：所有数据如有修改，不再另行通知。