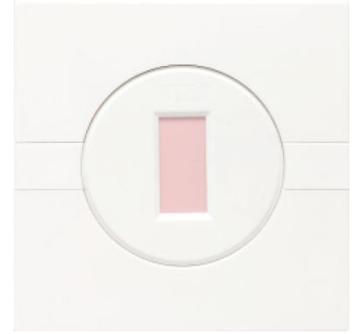
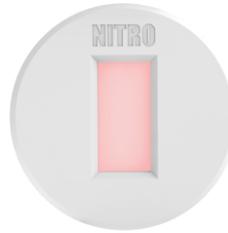




室内被动红外入侵探测器（嵌入式） NS-CP9/NS-CP9D 安装说明书

NS-CP9/NS-CP9D 是一款被动红外幕帘探测器，本产品稳定性高，误报少，具有温度补偿。

NS-CP9/NS-CP9D 可以固定在天花板和墙壁内，或安装在 86 盒上。



1. 技术规格参数

◆ 电气参数

输入电压	9-16 VDC
输入电流	≤10 mA
继电器输出	50VDC, 最大 80mA
报警时间	≥2S
灵敏度等级	低和高（出厂默认低灵敏度）
报警输出	有线，常开常闭可设置 （出厂默认常闭）
防拆输出	常闭（面盖打开时常开）， 12VDC, 最大 0.1A

◆ 环境参数

运行环境	室内使用
运行温度范围	-10°C to 55°C (14°F to 131°F)
储藏温度范围	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
相对湿度	0 to 95% (非冷凝)

◆ 物理参数

尺寸	Ø50.0 x 29.2mm (Ø1.597 x 1.15 in.)
重量	47 克 (1.7 盎司)
吸顶安装高度	2.5-4.5 米
覆盖范围	3.3-6 米
探测角度	70 度
安装孔位尺寸	Ø 43-45mm
86 盒安装高度	0.8-1.2 米

2. 线路板设置使用说明

◆ 线路板灵敏度及常开常闭调节，如图 1 示

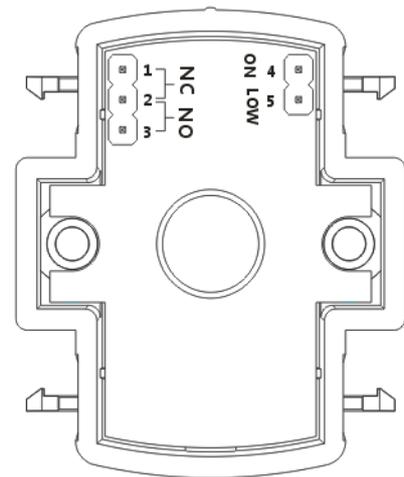


图 1

- 2.1 跳线 1, 2 连接为常闭（NC）输出；
跳线 2, 3 连接为常开（NO）输出；
- 2.2 跳线 4, 5 连接为低灵敏度（LOW）；
断开为高灵敏度。

3. 注意事项

3.1 为了减少误报，应避免安装在阳光直射户外，空调附近，烤箱或火炉等热源附近。探测角度不要对准人和宠物经常活动区域。

3.2 为了确保产品工作正常，请每月至少进行一次步行测试。

4. 嵌入式吸顶安装方式，如图下示

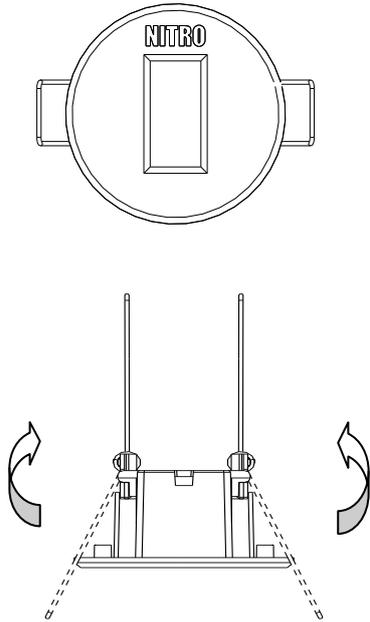


图 2

◆ 安装步骤

- 4.1 在墙上或天花板上做一个 $\varnothing 43.0\sim 45.0\text{mm}$ 圆孔；
- 4.2 连接线路：V+：红线；V-：黑线；报警输出：蓝线 X2；
外壳防拆输出：白线 X2；
- 4.3 把两弹簧片安装在卡槽上并在向上掰起，如图 2 示；
- 4.4 把 NS-CP9/NS-CP9D 装入天花板或墙壁内，弹簧会卡在天花板或墙内；
- 4.5 根据现场环境可旋转微调以确保正确的入侵方向。

5. 墙面（86 盒）安装方式，如图下示

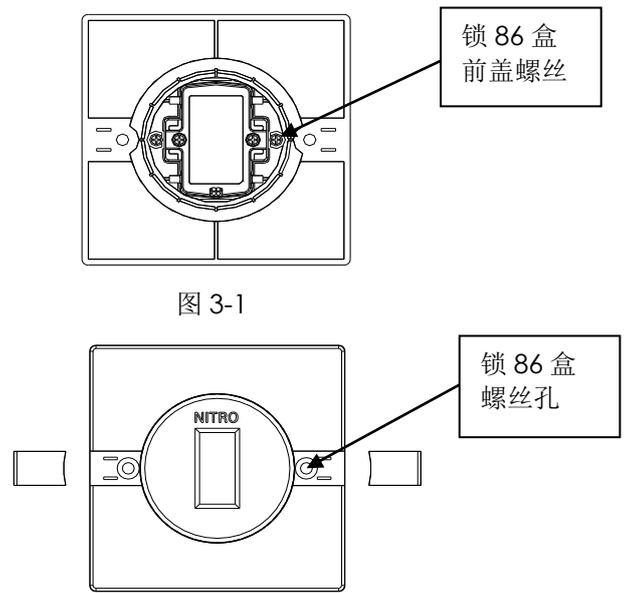


图 3-1

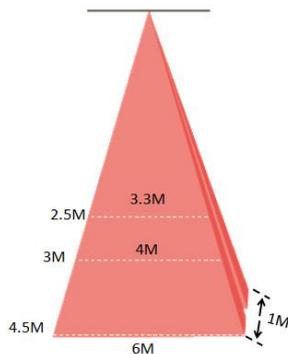
图 3-2

◆ 安装步骤

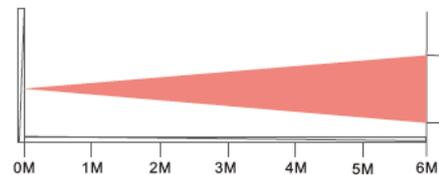
- 5.1 连接线路：V+：红线；V-：黑线；报警输出：蓝线 X2；
外壳防拆输出：白线 X2；
- 5.2 把 NS-CP9/NS-CP9D 装入 86 盒前盖内，锁紧两螺丝使 NS-CP9/NS-CP9D 固定在 86 盒前盖上，如图 3-1 示；
- 5.3 将装有 NS-CP9/NS-CP9D 的 86 盒装入 86 盒底壳，并确认 NS-CP9/NS-CP9D 位置，如图 3-2 示；
- 5.4 用附带的安装螺丝固定 86 盒前盖。

6. 探测模式

6.1 吸顶安装高度与探测范围比例



6.2 墙面（86 盒）安装示意图



7. 联系方式

深圳市福田区彩田南路中深花园 A 座 2409 室
 邮编:518033
 Tel: (86)-755-82997477
 Fax: (86)-755-82996624
 E-mail:nitro@zebo.com.cn