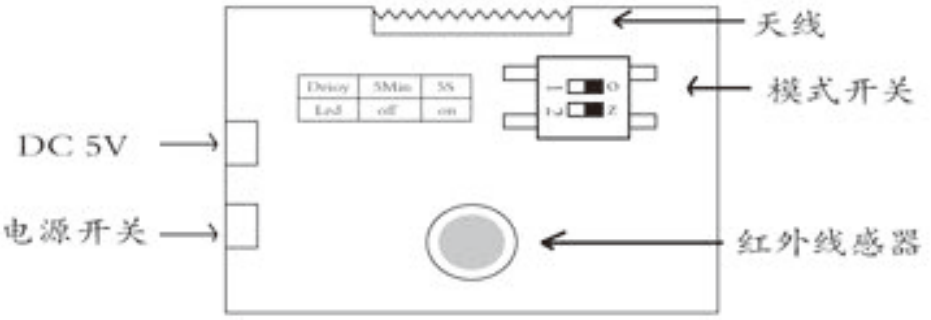
WS-800W 无线豪华型红外探测器

使 用 说 明 书

无线被动红外探测器 （室内用）



功能特性

被动红外探测器采用数字双核模糊逻辑红外控制处理技术和智能分析算法，有效分辨干扰信号和人体移动信号，防止误报。内置螺旋式高频弹簧天线，发射距离远，具有环保省电、安全可靠及安装方便等优点。

外 观



工作指示灯

LED闪烁一次：探测报警。
LED常亮：欠压提示，尽快更换新电池。

操作说明

模式设置

①：把开关打到5S/on位置，探测器进入正常工作模式，探测间隔时间为5秒，LED灯亮，如图1.

Deioy	5Min	5S
Led	off	on

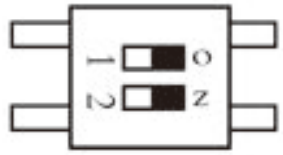


图1

②：把开关打到5Min/off位置，探测器进去省电模式，探测间隔时间为5分钟，LED灯不亮，如图2

Deioy	5Min	5S
Led	off	on

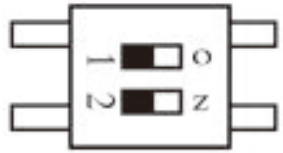
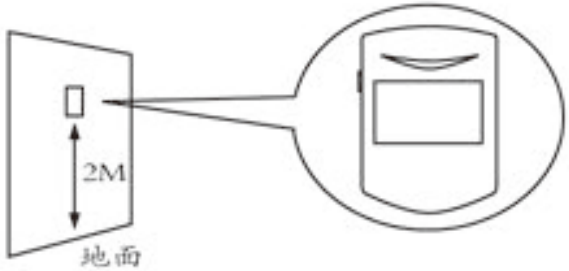


图2

产品安装

产品位置应避免靠近窗户、空调、日光灯、

电暖器、冰箱、火炉、阳光等温度会发生快速变化的地方及空气流速较高的地方，如果同一个探测器范围内安装两个探测器，请调整位置避免探测器互相干扰，产生误报。





把探测器固定在安装支架上，通过调整安装高度或调节探测器支架来改变探测角与距离，建议安装高度离地面2米。

红外探测器对人的横向移动或敏感度较高，而对纵向移动的敏感度稍低，所以安装时最好将探测器的朝向与人的行走方向垂直。

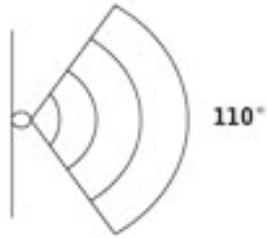
产品的测试（行走测试）

A.安装完成，探测器电源开关打到ON位置在探测器范围内以行走的方式（从左到右或从右到左）观察LED指示，确保探测器正常工作

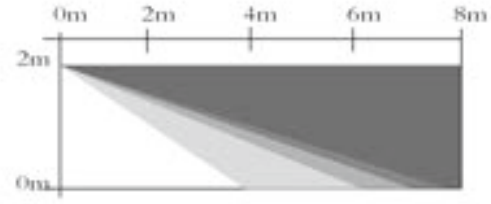
B.测试到人体移动时，LED闪烁一次。

C.调整探测器角度以达到最佳的探测范围。

探测范围



俯视



侧视

技术规格

电源：探测器可采用两种供电方法，外接设配器或内部电池供电，可同时使用。

外接适配器：DC5V

内部电池：3节 “AA” 7号电池

待机电池：≤50uA

报警电流：≤20mA

探测范围：8米/110度

无线距离：≥150米（开阔地/无干扰）

无线发射频率：315MHZ/433MHZ ±75KHZ

外壳材料：ABS阻燃料

使用湿度：≤80%（无凝结）

探测器尺寸（长X宽X高）：67X50X110mm

支架尺寸（长X宽X高）：51X29X27mm