# 一、网关产品说明



电源线、

喇叭接口

正面

背面

安装固定螺丝孔

安装固定螺丝孔

天线接口

密封螺丝孔

指示灯

# 二、网关安装

## 1.网关适宜安装的位置

网关应尽量安装在防范场所的中心区域（见图1），以兼顾对所有无线烟雾报警器最好接收效果。网关与报警器的传输距离在空旷的情况下，直线通讯距离为2公里，实际传输距离视实际情况而定。

在墙壁上安装时，建议网关至少离开地面1.5米，保证通讯的畅通并避免人为对网关造成不必要的损坏。



**图1**

此示例为家庭用户安装时示意图，其他用户请咨询当地经销商或联系公司客服。

# 三、随机配件

|  |  |
| --- | --- |
| 电源适配器 | 1个 |
| LoRa天线 | 1根 |
| 安装螺丝 | 3个 |
| 膨胀螺母 | 3个 |
| 用户指南 | 1本 |
| 合格证 | 1本 |

# 四、技术信息

|  |  |
| --- | --- |
| 产品型号 | XA-LoRa-AP01 |
| 接口类型 | LoRa |
| 通信频率 | 433MHz |
| 通讯距离 | 2km(空旷距离) |
| 连接数量 | 250 |
| 发射功率 | 20dbm |
| 接收灵敏度 | -124dbm |
| 通讯速率 | 4800bps |
| 无线通信 | GPRS/CDMA/WCDMA/LTE可选 |
| 喇叭接口 | 可外接2～5W喇叭 |
| 配置接口 | 可通过串口配置参数 |
| 工作环境 | -25℃～70℃，0%～95%RH  |
| 工作电压 | DC9V(DC5V～DC12V) |
| 工作电流 | 最大电流：2A；平均电流：100mA |
| 外壳 | IP68防水塑料外壳 |
| 尺寸 | 155mm \* 215mm \* 70mm |

# 五 产品应用场景

