
1. 特性描述

- 可同时感知空气中包括液化气、氢气、可燃蒸汽等多种可燃气体浓度进行检测；
- 外置航空插头连接供电适配器，保证供电稳定；
- 可配置修改发包频率，在 30 分钟到一天时间；
- 采用 LoRa 调制方式，具有高覆盖率，且协议符合标准 LoRaWAN；
- 设备开箱即用，无需配置；
- 设备两侧有用于固定的螺丝扣，可方便用户固定于墙体；



2. 功能参数

参数	极限参数
工作温度	-30 ~ +60℃
存储温度	-40 ~ +70℃
工作湿度	0 ~ 90%
采样周期	30 ~ 1440 分钟
发射功率	0 ~ 20 dbm
工作频段	470 ~ 510MHz
兼容 LoRaWAN 协议	Class A, Class C
工作速率	250 ~ 5470bps
供电电压	220V-50Hz 交流电
检测浓度	300~10000ppm (可燃气体)
预热时间	20s
灵敏度	Rs(in air)/Rs(1000ppm 异丁烷)>5
颗粒物质量浓度分辨率	1 微克/立方米

3. 外形尺寸

外壳尺寸: 110*70*40MM

ABS 塑胶材料

