

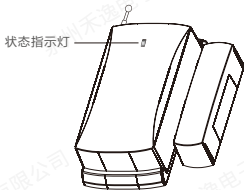
智能无线门磁 (LORA) 使用说明书



- 安装、使用产品前，请阅读安装使用说明书；本产品为联网配件，需搭配本公司报警系统使用。

一、产品概述

本产品为低功耗、高稳定性、无线双向传输的智能无线门磁。通过探测器与磁铁的靠近与分开感知门窗开关状态。



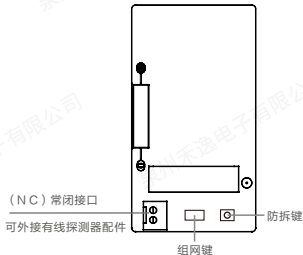
二、技术规格

- ◆ 工作电压：DC3V(2节1.5V/AAA型7号电池)
- ◆ 工作电流： $\leq 10\mu\text{A}$ (静态电流)、 $\leq 100\text{mA}$ (报警电流)
- ◆ 无线距离： $\leq 1.5\text{KM}$ (空旷环境)
- ◆ 无线频率：475MHz
- ◆ 工作温度： $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$
- ◆ 工作湿度： $\leq 80\%$ (无凝结)
- ◆ 发射器尺寸 (长x宽x高) : 79x37x20.5mm
- ◆ 磁铁盒尺寸 (长x宽x高) : 56x14x15.5mm

三、功能特性

- ◆ 超低功耗设计；
- ◆ 双向通信、无线组网功能；
- ◆ AES128高级加密算法加密处理；
- ◆ 电池低电提示功能；
- ◆ 电池低电报告主机功能；
- ◆ 支持开门/关门功能，杜绝门窗未关闭后直接布防，而导致该防区失效。

功能效果图



四、添加配件

◆ 新添加配件

方式一：通过智能网关APP添加

打开智能网关APP，在智能网关界面选择添加配件，根据提示短按配件组网键3下，直至配件绿灯长亮2秒。

方式二：通过智能网关本地操作添加

进入智能网关添加配件菜单，根据提示短按配件组网键3下，直至配件绿灯长亮2秒。

◆ 已绑定的配件添加

已绑定过网关的配件如需重新添加到其他网关，请按以下操作：

1. 长按组网键5秒，绿灯闪烁3次，配件删除成功。
2. 参照“新配件添加”，选择一种方式重新绑定。

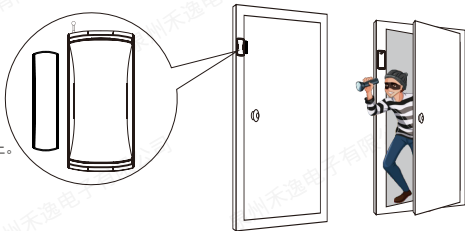
五、安装方法

有效距离验证：在选定的探测器安装位置，用短按一下配件的组网键，网关发出提示音，表明探测器与网关可正常通信。

1. 撕下双面胶前膜，将前膜贴在探测器或磁体底部；
2. 对齐安装，安装间距小于20mm（磁体安装在探测器右侧位置）；

3. 撕下双面胶后膜，将后膜贴在所需区域（探测器应安装在门框等固定位置，磁体可安装在门板等活动位置）。

◆ 安装配件时应避免安装在具有大量金属、电线的物体上。



六、状态指示

工作状态	指示灯
触发报警	红灯闪烁1次
电池低电	绿灯每60秒闪烁1次

七、注意事项

1. 本产品可以减少事故发生，但不能确保万无一失。为了您的安全，除了正常使用本产品，在日常生活中要提高警惕，加强安全意识。

2. 为保证无线产品能够正常工作，在发现电池低电后，请及时更换电池。



禾逸电子官方网站

制造商：泉州禾逸电子有限公司
地址：福建省泉州市经济技术开发区
玉狮路63-1号禾逸大厦
版本：HY-20L (V1.0)