

无线门磁使用说明书



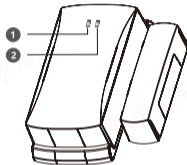
- 安装、使用产品前，请阅读安装使用说明书；请妥善保管好本说明书，以便日后能随时查阅。

一、产品概述

本产品为低功耗、高稳定性、远距离无线门磁。它采用超低功耗设计，具有超长使用寿命、电池低电提示功能、电池低电报告主机功能。该产品可安装在

01

门、窗户或者其他可开关的物体上，当有入侵者触发门磁监测区域时，向主机控制器发射报警信号，无线发射距离开阔地可达150/300/500米，特别适合银行、楼盘别墅、家庭住宅区、厂房、商场、仓库等场所的安全防范。



- ① 报警指示灯（红色） ② 低电指示灯（黄色）

二、功能特性

- ◆ 超微功耗设计；
- ◆ 电压低电提示功能；
- ◆ 电池低电报告主机功能；
- ◆ 内置N/C 常闭接口，可外接有线探测器配件自动检测装入的新旧电池功能（当装入的新电池低于2.4V，将关闭报警功能，黄灯点亮）；

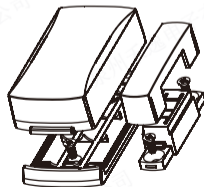
02

- ◆ 采用SMT工艺制造，稳定性高；
- ◆ 外观时尚，人性化结构设计，安装灵活简便；
- ◆ 支持开门/关门功能，杜绝门窗未关闭直接布防，而导致该防区失效。

三、技术规格

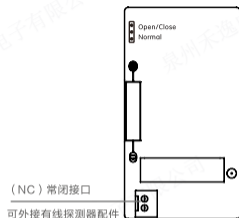
- ◆ 电源: DC3V (2节 1.5V/AAA型7号电池)
- ◆ 待机电流: $\leq 3\mu\text{A}$
- ◆ 报警电流: $\leq 25\text{mA}$ (升压版本 $\leq 60\text{mA}$)
- ◆ 无线发射距离: (内置天线 $\geq 150\text{米}$, 外置天线 $\geq 300\text{米}$, 外置天线 (升压) $\geq 500\text{米}$)
- ◆ 无线发射频率: 433MHz
- ◆ 使用温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$
- ◆ 使用湿度: $\leq 80\%$ (无凝结)
- ◆ 发射器尺寸 (长x宽x高): $79 \times 37 \times 20.5\text{mm}$
- ◆ 磁铁盒尺寸 (长x宽x高): $56 \times 14 \times 15.5\text{mm}$

产品结构装配示意图



03

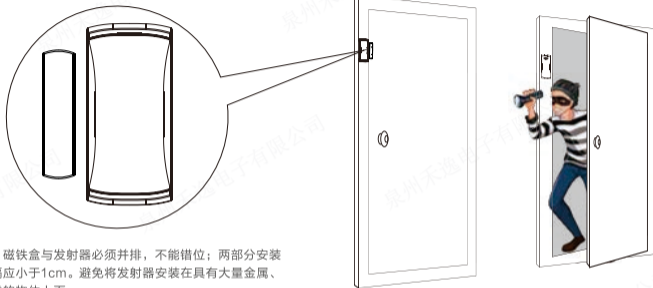
电路结构示意图



Open/Close: 开/关门模式，磁铁盒和发射器分离或闭合时，都会发射信号；
Normal: 普通模式，磁铁盒和发射器分离时，才会发射信号。

四、产品安装

- ◆ 打开发射器底盖，装入2颗7号电池，注意正负极之分，立即进入工作状态；
- ◆ 将发射器安装在门框上，磁铁安装在门或窗户上，并将磁铁靠近发射器右侧位置，并进行安装；用双面胶将磁铁盒发射器黏贴在安装位置或者使用螺丝加以固定。



- ◆ 磁铁盒与发射器必须并排，不能错位；两部分安装间隔应小于1cm。避免将发射器安装在具有大量金属、电线的物体上面。

五、注意事项

- ◆ 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，除了正确使用本产品，在日常生活中要提高警惕，加强安全预防意识。
- ◆ 为保证无线产品能够正常工作，在发现低电指示灯长亮或主机低电报告提醒时表明电池电压不足，请及时更换电池。（建议更换碱性电池）



禾逸电子官方网站

公司：泉州禾逸电子有限公司
地址：泉州市经济技术开发区
玉狮路63-1号禾逸大厦
电话：0595-22866633
传真：0595-22281867
网址：www.heyitech.com.cn