

2023年06月



无线门磁

—— CN0562 ——

安装使用手册

Version: 1.0

深圳市丛文安全电子有限公司

Shenzhen CONWIN Security Elec. Co.Ltd.

1、产品介绍

- 具备门磁、紧急按钮功能，可外接输入，支持壳体防拆功能
- 在空旷地带，传输距离为 1.5km
- 门磁最大探测距离为 10mm
- 内置电池供电，供电时长约为 3 年，并支持低电压报告
- 设备包括主板盒和磁铁盒两部分，内部结构如下



工作指示灯状态

指示灯	熄灭：待机
红色	短亮：正常发送
	闪烁：低电发送(电压低于 2.2V 时)
绿色	短亮：主机(分区 1)布防状态
	闪烁：主机(分区 1)撤防状态或收到 CN0082(独立使用时)应答

2、产品安装

- 安装注意事项
 - ✓ 工程安装、调试需由专业队伍施行，如遇设备故障，请勿自行拆卸维修，您可以与产品售后部门联系
 - ✓ 尽量避免安装在周围磁场较大的环境
 - ✓ 尽量避免安装在周围有大型金属物体的环境
 - ✓ 尽量将主板盒安装在门（窗）框上，磁铁盒安装在门（窗）上
- 安装前准备
 - ✓ 按照下图所示，将主板盒的底壳稍微用力往下推开一些，向下错位即可卸下底壳



- ✓ 取下电池隔绝片，让设备电池正常供电，重新装回底壳
- ✓ 如需更换电池：根据电池仓正负极提示装入电池
- ✓ 如下图所示，将磁铁盒三角箭头对准主板盒三角箭头，再分开至间距大于 10mm 以上，查看 LED 指示灯是否闪烁几下，以保证在此安装位置设备可以正常使用



● 安装设备

- ✓ 在上述步骤确定好的安装位置，根据主板盒的孔位尺寸在门（窗）框上打孔，再根据磁铁盒的孔位尺寸在活动门（窗）上打孔
- ✓ 放入膨胀管，用自攻螺丝将底壳固定，再合上主板盒
- ✓ 最后将磁铁盒安装到位

3、产品使用

● **注册：**首次使用时，需要将无线门磁注册到丛文主机中

- ✓ 主机连接好无线接收模块 CN0082，并进入注册模式
 - ◇ 由注册的起始防区开始，依次占用连续顺序的 2 个防区（门磁为第 1 个防区，紧急按钮为第 2 个防区），如果 2 个防区中已有其他无线设备注册，则对应防区不会被注册
 - ◇ 防拆固定使用已注册的起始防区，必须勾选起始防区的“防拆”选项才有效，且为 24 小时类型
 - ◇ 当注册为多个防区时，如果删除的是起始防区，则已经注册的防区的对应关系将发生变化，下一个防区将变为起始防区。如果必须删除起始防区，则建议采用以下的方法解决：
 - ❖ 将所有已注册的防区全部删除，再全部重新注册
 - ❖ 如果只是暂停使用起始防区，可将起始防区的防区类型设置为“不启用”
- ✓ 按下【紧急按钮】，或者将磁铁盒和主板盒分开至间距大于 10mm 以上
- ✓ 红灯闪烁后，如果灯灭且主机显示“无线设备信息”，表示注册成功；否则注册失败。如果注册失败，请重新注册

● **紧急报警：**按一下【报警按钮】，如果红灯短亮，表示发送信号，如果红灯闪烁，表示收到应答数据发送成功；如果绿灯闪烁，表示主机撤防状态，如果绿灯短亮，表示主机布防状态

● **防拆报警：**当打开主板盒的底壳时，触发【防拆开关】，产生“防拆报警”事件

● **触发模式:**

通过拨码开关设置触发模式：将“门磁/外接输入”选择开关拨向门磁方向为无线门磁触发模式，反之为外接开关量输入触发模式

注意：两种触发模式为二选一的方式工作，不能同时使用

1、无线门磁触发：**必须主板盒和磁铁盒一起配合使用**

- ◇ 将磁铁盒和主板盒分开至间距大于 10mm 以上
- ◇ 红灯短亮，表示发送信号；如果绿灯短亮或闪烁，表示收到应答数据发送成功

2、外接开关量输入触发：**只单独使用主板盒，不需要使用磁铁盒**

- ◇ 用随机配置的 2P 红黑连接线，插入主板上的外接开关量输入接口
- ◇ 2P 红黑连接线组成探测器回路，回路闭合正常，回路开路触发
- ◇ 红灯短亮，表示发送信号；如果绿灯短亮或闪烁，表示收到应答数据发送成功

4、双色指示灯状态

指示灯	熄灭：待机
红色	短亮：正常发送
	闪烁：低电发送(电压低于 2.2V 时)
绿色	短亮：主机(分区 1)布防状态
	闪烁：主机(分区 1)撤防状态或收到 CN0082(独立使用时)应答

5、技术参数

- 产品型号：CN0562
- 电源：DC3V，两节 CR123A 电池
- 电池寿命：约 3 年（由场所和报警次数决定）
- 工作电压：DC2.5~3.3V
- 静态电流：≤20uA
- 报警电流：≤150mA
- 工作频率：470MHz
- 通讯距离：空旷 1km
- 频率：470MHz
- 探测距离：10mm
- 尺寸：主板盒 105*40*23(mm)，磁铁盒 45*14*20.5(mm)
- 工作温度：-10℃~+50℃
- 工作湿度：≤95%RH