

2023年06月



# 无线紧急按钮

—— CN0552 ——

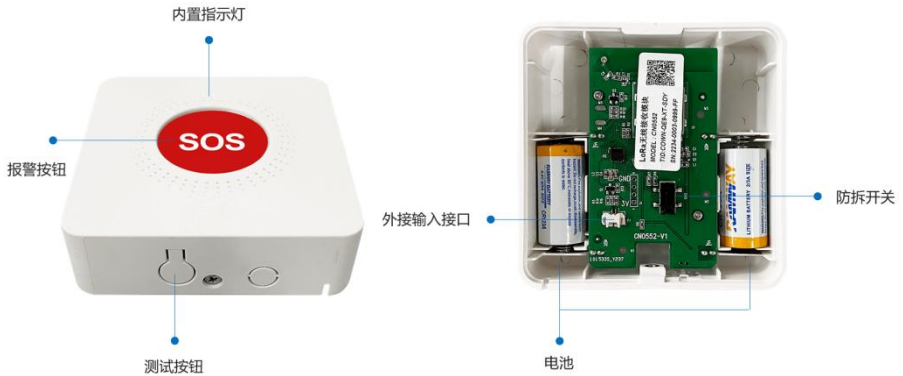
## 安装使用手册

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



### 内置指示灯(双色)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
- ✓ 尽量避免安装在阳光直射的地方
- ✓ 尽量避免安装在风速变化快的地方
- ✓ 尽量避免安装在温度过高的地方
- ✓ 尽量避免安装在周围有遮挡物的地方

### ● 电池更换

- ✓ 用十字螺丝刀拧松固定螺丝，卸下底壳
- ✓ 取下电池盒中的电池，更换新电池
- ✓ 安装时注意电池极性，切勿反装

### 3、产品使用

- 首次通电使用：取下电池隔绝片，让设备电池正常供电
- **注册：**首次使用时，需要将无线紧急按钮注册到丛文主机中
  - ✓ 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（紧急按钮为第 1 个防区，外接输入为第 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“紧急报警”按键发射无线信号
  - ✓ 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：**当打开底壳时，触发【防拆开关】，产生“防拆报警”事件。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
- **测试：**按一下【测试按钮】，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
- **外接输入(常开型)**
  - ◇ 用随机配置的 2Pin 红黑连接线，插入主板上的外接输入接口
  - ◇ 2Pin 红黑连接线组成探测器回路，回路开路正常，回路闭合触发
  - ◇ 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；绿灯闪烁，表示主机撤防状态；绿灯短亮，表示主机布防状态
- 产品长期不使用时，建议取下电池

#### 4、常见问题

- 与无线接收模块及主机连接失败
  - ✓ 电池供电不足，或者无线接收模块、主机掉电
  - ✓ 无线接收模块及主机是否已进入注册模式
  - ✓ 设备已注册到其他主机
  - ✓ 设备距离无线接收模块太远，超出有效通信范围
- 触发无反应
  - ✓ 电池供电不足，或者无线接收模块、主机掉电
  - ✓ 设备距离无线接收模块太远，超出有效通信范围
  - ✓ 设备按键损坏

#### 5、技术参数

- 产品型号：CN0552
- 传输距离：空旷 1Km
- 频率：470MHz
- 工作电压：DC2.4~3.6V
- 静态电流： $\leq 20\mu\text{A}$
- 报警电流： $\leq 150\text{mA}$
- 外接输入：常开型，降低功耗
- 电池型号：CR123A
- 电池容量：3500mAh
- 尺寸：86(mm) X 86(mm) X 26(mm)
- 工作温度： $-10^{\circ}\text{C}\sim+50^{\circ}\text{C}$
- 工作湿度： $\leq 95\%RH$