CONWIN
丛 文 安 全

无线紧急按钮

—— CN0552 ——

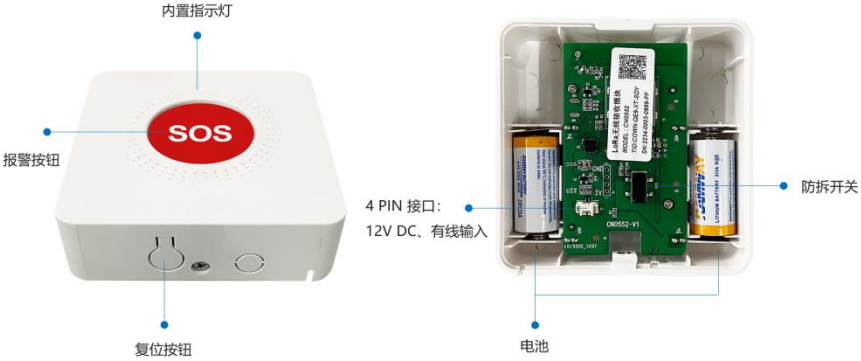
安装使用手册

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	
绿色	亮起：收到应答	短亮：主机(分区 1)布防状态
		闪烁：主机(分区 1)撤防状态

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
  - ✓ 请用 CR123A 不可充电电池，不能使用其他电池！

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(-P)，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 3 个防区(紧急按钮为第 1 个防区，外接输入为第 2 个防区，测试按钮为第 3 个防区)，如果 3 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，表示正常发送信号，如果红灯闪烁，表示低电发送信号；如果绿灯亮起，表示收到应答(绿灯闪烁，表示主机撤防状态，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，表示正常发送信号，如果红灯闪烁，表示低电发送信号；如果绿灯亮起，表示收到应答(绿灯闪烁，表示主机撤防状态，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，表示正常发送信号，如果红灯闪烁，表示低电发送信号；如果绿灯亮起，表示收到应答(绿灯闪烁，表示主机撤防状态，绿灯短亮，表示主机布防状态)
- **12VDC 电源输入和有线输入(常开型)**
  - ✧ 用随机配置的红/黑/黄/白 4PIN 连接线，插入主板的 4PIN 接口
  - ✧ 红、黑线为外接 12VDC 输入，外接供电时会自动断开电池供电
  - ✧ 黄、白线组成有线输入回路，回路开路正常，回路闭合触发
  - ✧ 触发有线输入，如果红灯短亮，表示正常发送信号，如果红灯闪烁，表示低电发送信号；如果绿灯亮起，表示收到应答(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：DC2.4V - DC3.6V
- 低压阀值：DC2.2V
- 静态电流：≤20uA
- 报警电流：≤150mA
- 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℃ - +50℃
- 工作湿度：≤95%RH