



# 无线水浸探测器

—— CN0563 ——

## 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

- 具备水浸、紧急按钮功能,支持壳体防拆功能
- 在空旷地带, 传输距离为 1.5km
- 内置电池供电,供电时长约为3年,并支持低电压报告
- 可广泛用于地下室、机房、宾馆、厨房、卫生间等漏水及溢水的探测
- 全封闭式金属探针,线长约1米
- 设备包括主板盒和金属探针两部分,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	
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
  - ✓ 尽量将水浸探测器固定在需要探测漏水的地方



- 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

#### 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(-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 2 个防区(水浸为第 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【报警按钮】,红灯闪烁后,如果红灯灭且主机显示"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)



かく 女 年

- **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
- 水浸功能:用手或者金属或者水短路金属探针,红灯短亮,水浸发送报警信号

#### 4、技术参数

- ●产品型号: CN0563
- 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: DC2.5V DC3.3V
- 低压阀值: DC2.2V
- 静态电流: ≤20uA
- 报警电流: ≤150mA
- 工作频率: 470MHz
- 通讯距离: 空旷 1km
- 探测距离: 10mm
- 频率: 470MHz
- 尺寸: 主板盒 105\*40\*23(mm), 金属探针线长约 1 米
- 工作温度: -10℃ +50℃
- 工作湿度: ≤95%RH