

WANLIN-222 手动报警按钮开关 使用说明书（V1.1）



万霖消防技术有限公司

2025.7.30

目录

一、 产品概述	3
二、 产品特点	3
三、 技术参数	3
四、 设备安装	3
五、 设备调试	4
六、 安装方式	4
七、 功能介绍	4
八、 维护保养	5
九、 注意事项	5
十、 常见故障排查	5
十一、 售后服务	5
十二、 开箱检查	5
十三、 生产企业信息	5

一、产品概述

433 版手动报警按钮开关是一款用于火灾紧急情况下发出报警信号的设备，具有简单易用、反应迅速等特点。本产品采用 433 无线通信技术，无需布线，可方便地安装在任何需要保护的区域。一旦发生火灾，按下该按钮就会触发火灾报警系统，报警系统将根据手动报警按钮的地理位置启动火灾报警控制器，通知现场人员撤离。

二、产品特点

1. 无线传输：无需布线，可方便地安装在任何位置。
2. 一键报警：操作简单，只需按下按键即可触发警报。
3. 绑定报警：通过绑定报警主机，可远程启动报警信号。
4. 供电方式：内置电池 配备一节 3V 锂电池。
5. 工作环境：可在-10℃至 55℃的温度范围内正常工作。
6. 安装方式：壁挂式设计，方便安装于墙面。
7. 信号覆盖：433 无线通信，可在有效范围内工作。
8. 响应时间：按下立刻点亮报警指示灯。

三、技术参数

1. 工作电压：DC 3V 17450 锂电池
2. 待机电流：≤6uA
3. 报警电流：≤60mA
4. 报警触发：按下触发
5. 防护等级：IP40z
6. 通讯方式：433MHz
7. 外形尺寸：长 85×宽 85×厚 40（mm）含底座
8. 工作温度：-10℃~+55℃
9. 相对湿度：≤95%RH（无凝露）
10. 外壳材质：ABS

四、设备安装

安装前准备

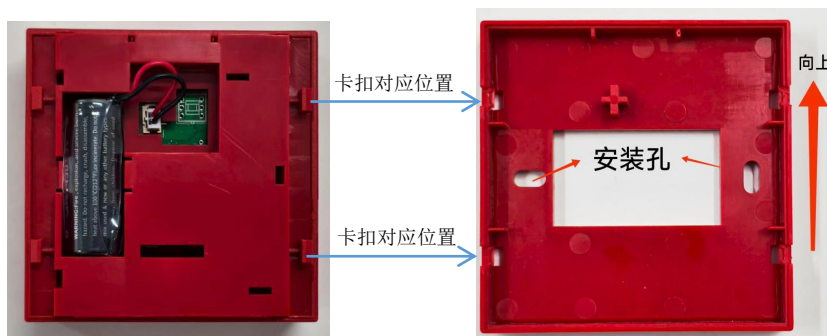
- 扫描二维码注册水母物联账户并登录
- WANLIN-261 报警主机接上外接电源开机，保证报警主机联网、布防功能正常
- WANLIN-222 手动报警按钮开机通电，使其处于待机状态

五、设备调试

1. 手动报警按钮与报警主机绑定，长按报警主机配对按键，听到报警主机发出“嗖”的一声，同时液晶屏从 30 秒倒计时开始，此时进入配对模式，再按一下手报按钮让报警定亮，再次听到报警主机“嗖”的一声即为绑定成功。
2. 使报警主机绑定好的手报触发报警，此时报警主机发出报警信号。
3. 关闭报警信号：当手报按钮开关复位，让按钮弹起来恢复正常。再去按报警主机的消音键，手报恢复正常状态。

六、安装方式

1. **确定安装位置：**一般安装在楼道、楼梯间、主要通道位置。
2. **安装底座：**拆下手报开关底座，如图示方向用 M4 螺钉将底座固定在安装位置。
3. **安装手报：**将手报开关对准底座位置，注意四个卡扣对准卡槽，向下按压面使卡扣入位。然后用力晃动手报开关看是否牢固。
4. **本机测试：**观察故障指示灯不亮，轻轻下按钮开关报警灯亮安装完毕。



七、功能介绍

报警按键：正常状态为弹起，按下报警报警灯亮

故障灯：池电压电量不足、没安装底座

通讯灯：接收到通讯数据信号闪亮

防拆开关：当手报报警开关脱离底座时认定为被拆卸，故障灯点亮。

按下手报报警开关触发火警信号上传至报警主机，报警主机启动声光报警器、逃生设备提醒现场人员及时撤离，并指明逃生方向。手报具有定位功能，不同位置手报在报警主机里有明确的标注。



八、维护保养

1. **定期检查：**每月至少进行一次功能检查，按下报警按钮，发出光信号。
2. **故障指示灯：**发现故障指示灯电量及时处理，一般是电源不正常或防拆开关被触发。
3. **联网设备：**定期检查报警主机与手报的网络连接情况。

九、注意事项

1. 避免强烈撞击或摔落，以免损坏设备内部结构。
2. 请不要自行拆解或修理本设备，以免造成不必要的损失。
3. 在使用过程中，请保持设备干燥，避免水渍或潮湿环境。
4. 在长时间未使用的情况下，请定期检查电池电量及状态，确保设备正常工作。
5. 本产品仅供紧急情况下的安全预警使用。
6. 安装时请遵循当地的安全规范和标准。
7. 在非紧急情况下勿随意触发报警，以免造成不必要的恐慌。
8. 定期检查备用电池状态，确保其处于良好状态。

十、常见故障排查

故障现象	原因及排除方式
按下报警灯不亮	电池电量不足
按下报警灯亮，报警主机收不到信号	检查网络信号和电池电量
故障灯亮	检查主备电电源是否正常，防拆开关打开
出现误报警	排查雨淋、潮湿导致，晾干测试

十一、售后服务

本公司为产品提供一年的质保期，质保期内如出现非人为损坏的故障，可免费维修或更换。如需售后服务，请拨打客服 400-6016-119

十二、开箱检查

1. 手动报警按钮 1 台
2. 电池 1 节（在电池仓内）
3. 合格证 1 个
4. 膨胀螺钉 2 个

十三、生产企业信息

生产者：万霖消防技术有限公司

生产企业：万霖消防技术有限公司深圳分公司

生产地址：广东省深圳市龙岗区宝龙街道宝龙社区南同大道 28 号贝斯达医疗器械大厦 1 栋 B 号厂房 1B301

电话：400-6016-119

扫描二维码进入水母物联公众号，打开小程序进行账户注册并登录

