

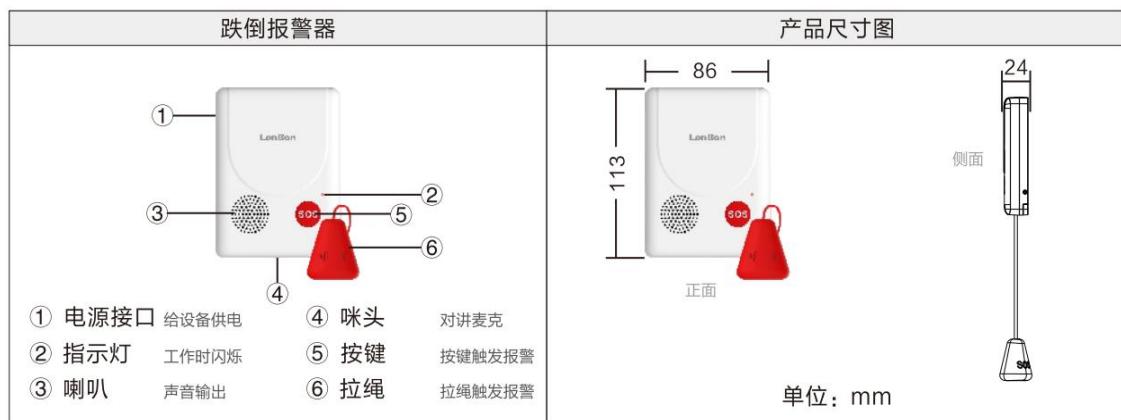
# 跌倒报警器

## — 安装调试/使用说明书 —



## 一、产品概述

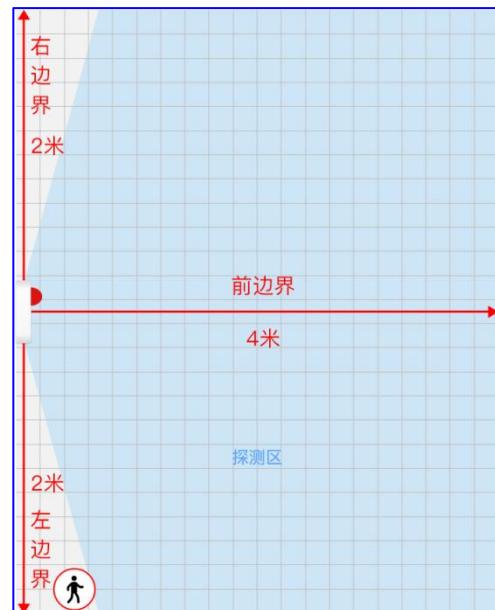
产品安装在洗手间墙面上，采用 4G Cat.1 通信技术，出厂预装通信卡、即买即用。支持语音通话、按键报警、拉绳报警、跌倒报警、喊话报警、洗手间滞留报警、长时间未入厕提醒等功能。电源适配器供电，IP67 防水等级，在潮湿环境中也能正常工作。



## 二、产品安装

### 2.1 安装场所说明

设备壁挂安装在洗手间墙面时，安装高度为面壳上 Logo 处距离地面 1.5 米，设备红色按键前方检测距离为 4 米，设备两侧检测距离各 2 米。



## 2.2 安装位置推荐

设备安装在洗手间墙面时，不要装在镜子对面和紧挨金属杆，尽量使检测区域覆盖整个洗手间，不要出现探测盲区，盲区内无法检测人员跌倒！



示例1



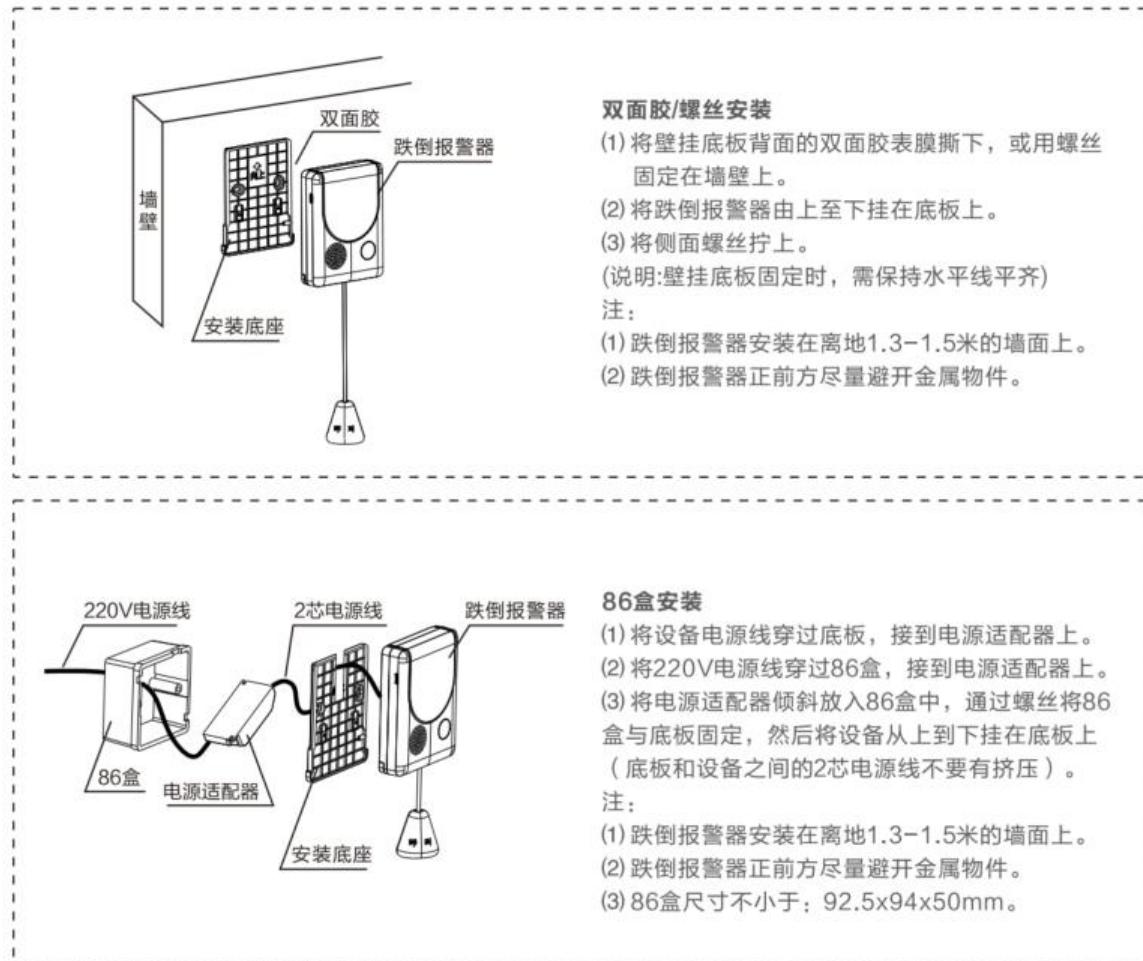
示例2



示例3

## 2.3 产品安装

设备支持粘贴和 86 盒方式安装，安装示意图如下：



### 三、产品调试

#### 3.1 登录 App 绑定设备

登录机构养老/社区居家管理，在“设备安装→设备绑定→长者房间设备绑定”中，按照指示，在洗手间设备中找到跌倒报警器。



① 点击“去安装”，进入设备安装设置页面，首先进行设备功能参数设置，含：安装高度（默认 1.5 米）、设备前边界、左边界、右边界范围。

**注：若未带卷尺，测量边界可以点击“测量”，根据提示配合设备自动完成测量。**



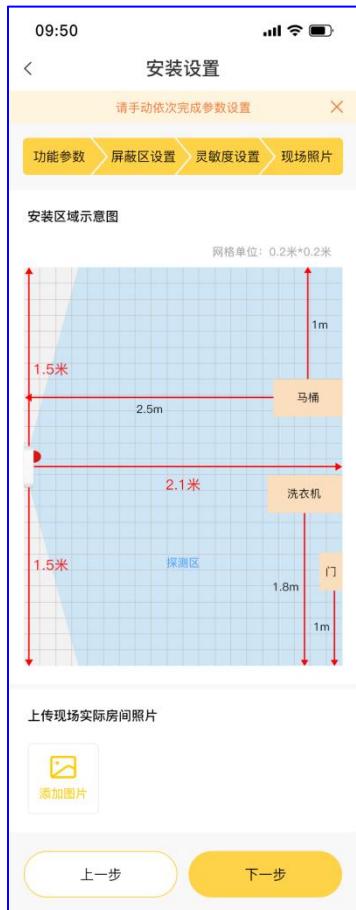
② “功能参数”设置完成后，点击“下一步”，进入“屏蔽区设置”界面，根据现场布局，依次设置门、马桶、洗衣机、屏蔽区A、屏蔽区B的范围，并拖动至地图中。



③ “屏蔽区设置”完成后，进入灵敏度设置界面，可根据实际使用场景，进行相关设置，若不需要语音提醒，可以关闭语音提醒功能



④ 完成“灵敏度”设置之后，进入第四步“现场照片”上传界面，为了方便后续核对安装是否正确无误，请上传现场实景图（支持上传多张）



⑤ “去安装”环境调试完成后，进入“去绑定”界面，用手机靠近跌倒报警器，点击绑定，选择信号最强的那个设备，点击“保存并提交”



### 3.2 产品功能检测

#### (1) SOS 报警功能测试:

将跌倒报警器插上电源后, 查看指示灯状态。待指示灯红灯变成常亮并快速熄灭状态时, 表示工作正常。按下 SOS 按键或者拉绳可进行报警求救, 听到“正在报警”表示正在报警中, 听到“报警成功”表示报警成功。

#### (2) 喊话报警功能测试

将跌倒报警器插上电源后, 查看指示灯状态。在设备附近 1-2 米左右, 连续喊“救命救命”“救命救命”。听到“正在报警”“报警成功”, 表示喊话报警功能正常。

#### (3) 跌倒报警功能测试

在 App 上的“设备安装-设备检测”界面, 找到“跌倒报警器设备检测”, 选择刚刚绑定的跌倒报警器位置, 如“阳光小区-1 栋-1 层-103 房-洗手间”

- ①手机靠近跌倒报警器, 点击开始测试
- ②根据提示完成跌倒报警器轨迹、跌倒、蹲下等姿态测试。



## 四、技术参数

产品名称:	跌倒报警器	供电方式:	Type-C
工作电压:	9V	通信方式:	4G Cat. 1
探测角度:	140°	探测范围:	4*4 米
防水等级:	IP67	拉绳长度:	1.2 米
工作湿度:	10%~99%	工作温度:	-10°C ~ ±55°C
尺寸:	113*86*24mm	安装方式:	粘贴式或 86 盒