

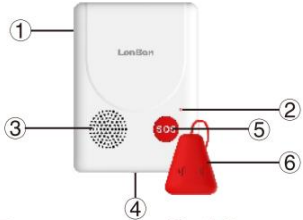

# 跌倒报警器

— 安装调试/使用说明书 —



一、产品概述

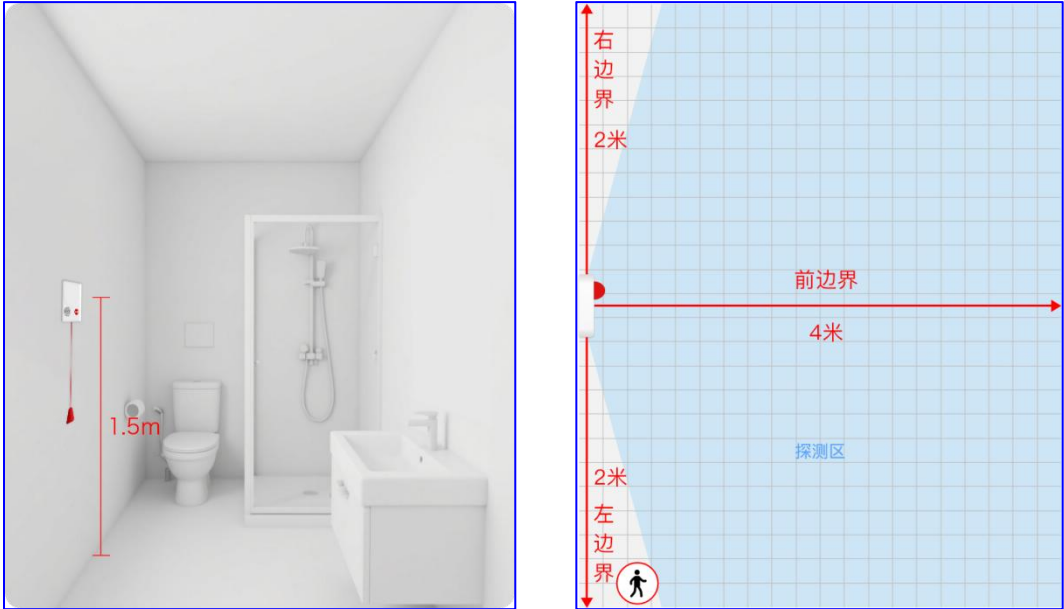
产品安装在洗手间墙面上，采用 4G Cat.1 通信技术，出厂预装通信卡、即买即用。支持语音通话、按键报警、拉绳报警、跌倒报警、喊话报警、洗手间滞留报警、长时间未入厕提醒等功能。电源适配器供电，IP67 防水等级，在潮湿环境中也能正常工作。

| 跌倒报警器   | 产品尺寸图   |
|---|---|
| <div><p>① 电源接口 给设备供电<br/>② 指示灯 工作时闪烁<br/>③ 喇叭 声音输出<br/>④ 咪头 对讲麦克<br/>⑤ 按键 按键触发报警<br/>⑥ 拉绳 拉绳触发报警</p></div> | <div><p>正面<br/>侧面</p><p>单位：mm</p></div> |

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。



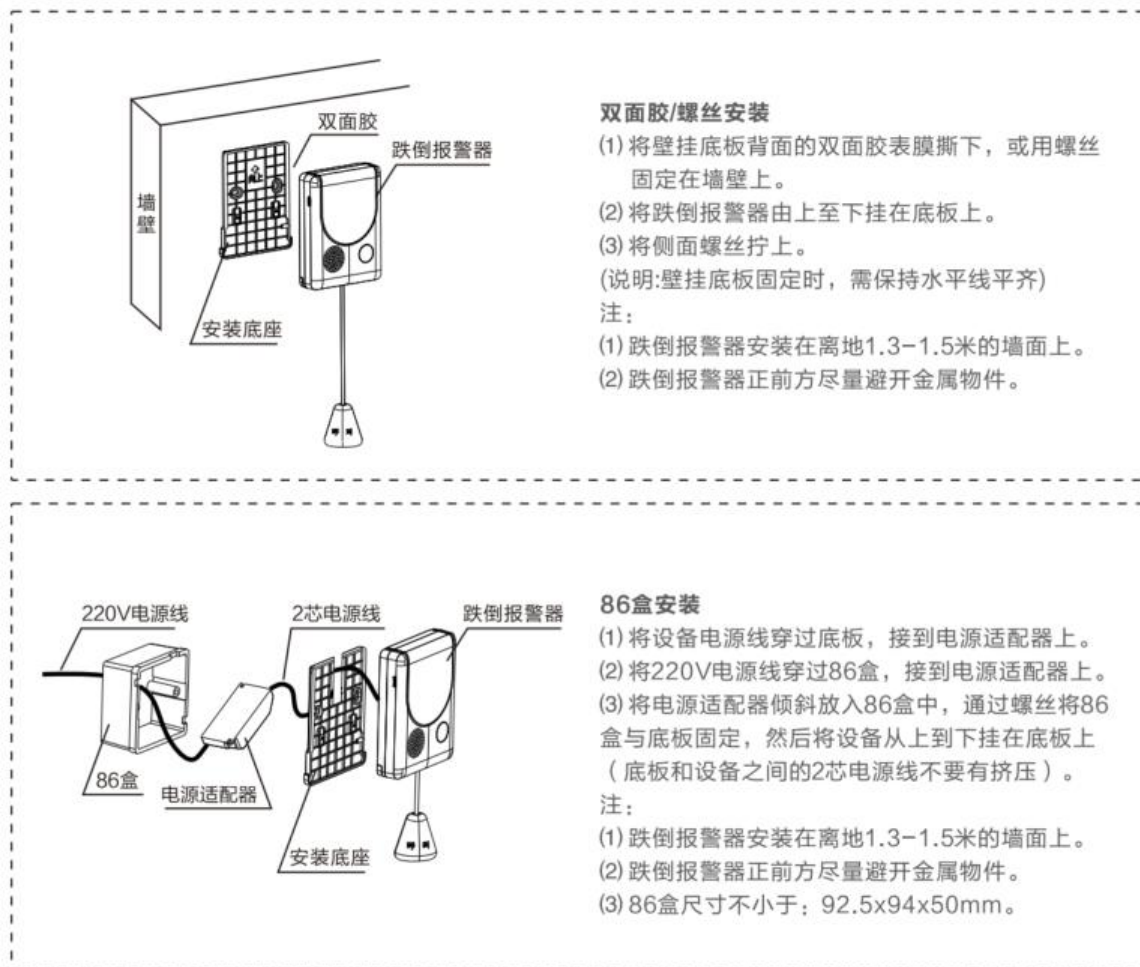
## 2.2 安装位置推荐

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！



## 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、有边界范围。

**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。

09:50

安装设置

请手动依次完成参数设置

功能参数

屏蔽区设置

灵敏度设置

现场照片

区域2

门

长度(米)

0.5

宽度(米)

0.1

屏蔽事件

☒ 跌倒

☐ 滞留

区域3

马桶

长度(米)

0.6

宽度(米)

0.5

屏蔽事件

☒ 跌倒

☐ 滞留

区域4

洗衣机

长度(米)

0.5

宽度(米)

0.6

屏蔽事件

☒ 跌倒

☐ 滞留

区域5

屏蔽区A

长度(米)

0.3

宽度(米)

0.3

屏蔽事件

☒ 跌倒

☐ 滞留

区域6

屏蔽区B

长度(米)

0.3

宽度(米)

0.3

屏蔽事件

☒ 跌倒

☐ 滞留

区域编辑说明

1、根据实际户型，编辑左侧的区域名称和尺寸，并选择需要屏蔽的事件（若勾选跌倒事件，则在该区域内有人跌倒，设备不会报警）。

2、根据实际安装位置，按住区域图标拖动至下面示意图中，注意测量每个区域到最近两侧墙体的距离！

网格单位：0.2米\*0.2米

1.5米

2.5m

1m

马桶

2.1米

1.5米

洗衣机

1.8m

1m

门

探测区

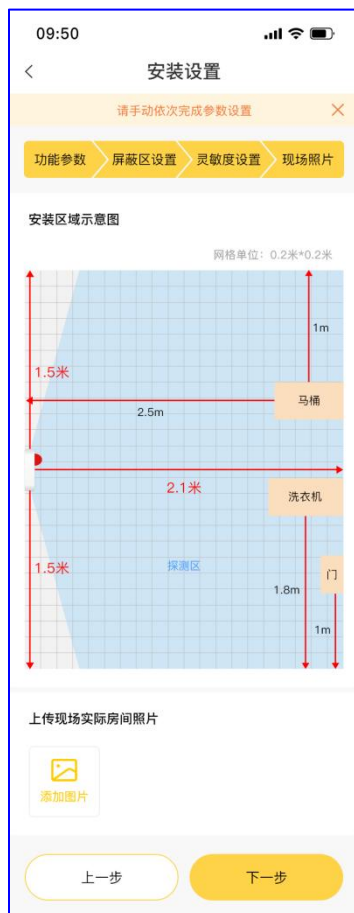
上一步

下一步

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℃~±55℃ |
| 尺寸:   | 113*86*24mm | 安装方式: | 粘贴式或 86 盒 |