



老人跌倒探测器

使用说明书

版本:V1.0

本说明书适用型号: LX8711 (NB/LoRa)

制造商: 成都理想科技开发有限公司
电 话: 028-67874636
地 址: 四川省成都市郫都区安德镇彭温路2号

版权归属成都理想科技开发有限公司, 所有权受到国家法律保护。
成都理想科技开发有限公司具有随时更改本设备及技术规格的权利, 恕不另行通知。

一、产品概述

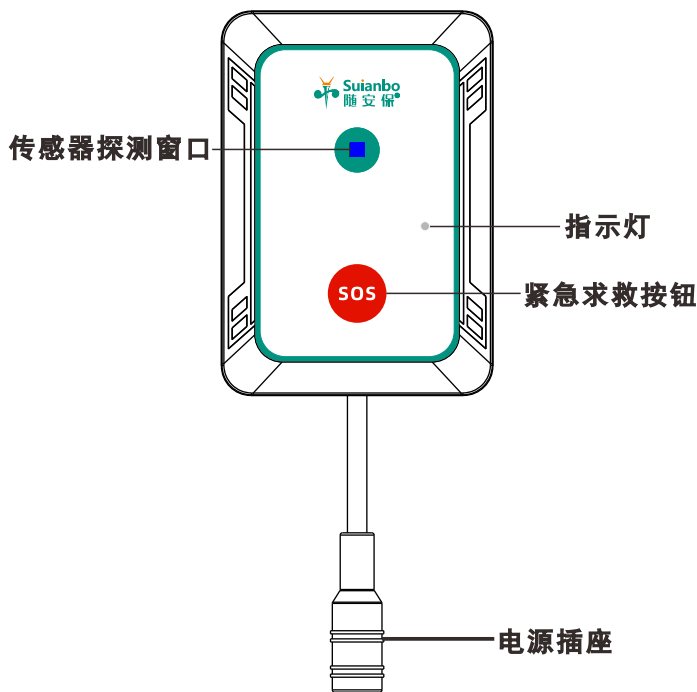
1.1 产品简介

该产品是一款用于老人跌倒报警的监测装置, 本产品具有跌倒报警、SOS紧急求救、无活动报警等功能; 当监测到人体跌倒时, 设备将通过网络将报警信号传输至用户手机或 者24小时服务平台, 让老人能够及时得到救助, 降低老人 跌倒后得不到及时救治的风险; 本产品适用于卫生间、卧室、走廊 (室内)、客厅、厨房等老人室内活动的场所。

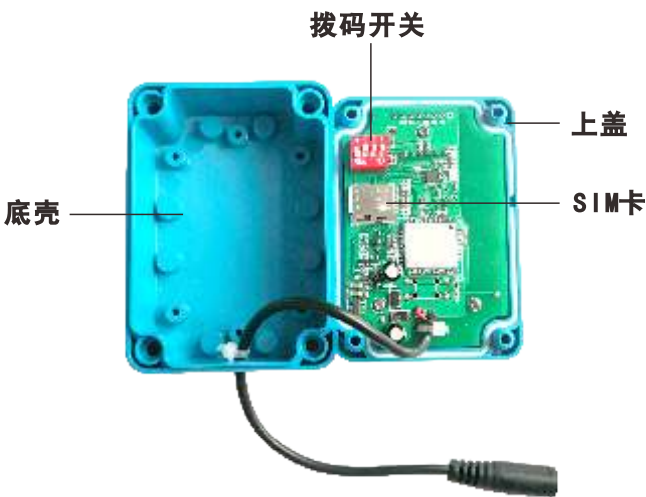
1.2 产品功能

- ◆外壳防水等级达到IP66;
- ◆采用无感检测, 安装方便;
- ◆具有LoRa或NB数据传输;
- ◆具有SOS紧急求救按钮;
- ◆具有高温预警功能。

1.3 产品外观图

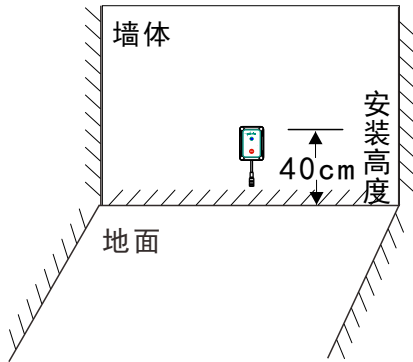


1.4 产品内部图



二、产品安装

2.1 安装高度示意图



2.2 安装说明

- 1、背面用双面胶安装，最好安装在瓷砖、玻璃墙体；
- 2、正对探测范围的墙体安装。
- 3、安装高度是0.4米-0.5米，最佳位置是不高于床面、沙发面等人平时可能躺下休息的地方。

2.3 安装注意事项

- 1、安装和维修人员应具有相应电工专业知识技能。
- 2、产品安装使用过程中，必须要严格遵守国家电气安全规定。
- 3、本产品属于室内产品，仅限室内使用。
- 4、安装时，请确保产品牢固固定在墙壁上。

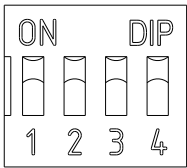
5

三、用户操作

3.1 指示灯指示说明

定 义	指示内容描述
待机	8秒亮一次，红灯或绿灯
检测有人时	绿灯亮
检测人体跌倒时	绿灯快闪30秒，持续到人体站立后5秒
人体跌倒报警时	红灯闪烁5秒
NB连接服务器正常	绿灯8秒亮1次
NB连接服务器异常	红灯8秒亮1次

3.2 拨码开关说明



- 1、第1-3位开关为备用开关；
- 2、第4位为摔倒检测报警延时时间，开状态5秒，关状态30秒。

6

3.3 使用注意事项

- 1、请勿直接用手或金属触碰产品内部部件，以免短路造成产品损坏。
- 2、本产品上电初始化需要1分钟的稳定才可使用。
- 3、探测范围内不得有物体遮挡。
- 4、如需对产品进行拆卸，请先断开电源。
- 5、如果发现产品工作不正常，请联系当地服务商或制造商。

声明

欢迎使用此款探测器是成都理想科技开发有限公司(以下简称“理想科技公司”)提供的老人跌倒探测器。您/用户在使用本产品和本服务时，即表示您接受以下条款和条件的约束。

- 1、本产品和本服务只作为辅助监护用途供您/用户使用。
- 2、不能过度依赖相关设备，不可作为诊断、治疗或保障用户生命安全的任何证明，以此为依据引发的任何负面影响甚至损失由您/用户自行承担，并声明同意不会向理想科技提出任何性质的索赔，理想科技对此产生的后果不承担任何责任。
- 3、本产品作为辅助类电子设备，您充分理解其不能保证百分百或者永远不会出现故障的事实，您应该定期查看、维护检测产品，以确保产品处于正常使用；你也充分知道本产品对网络的速度和稳定性有很高的要求，否则将严重影响设备的正常使用，您/用户应确保所使用网络的稳定性和速度；同时，成都理想科技声明本产品上的各项指标均来自实验测试，具体使用情况会根据不同实际使用工况有相应的差异。
- 4、运营商通讯故障、设备故障等致使服务延迟或未能履约的，成都理想科技不保证终端数据和报警信息一定能通知到相关联系人，也不能保证所有报警信息是准确的，由此导致的后果成都理想科技不承担任何责任。

四、规格参数

使用环境：室内
环境温度：5℃-30℃
探测距离：0.5-5米
探测角度：60°
供电电源：5V/1A电源适配器
传输方式：LoRa或NB
安装高度：0.4-0.5米
尺寸：70*45*17cm