60G 跌倒报警设备

产品型号：FD60A1-W



产品使用说明书

使用前请仔细阅读产品说明书,并妥善保存

一、产品介绍

跌倒报警设备是基于毫米波点云算法体制实现人体生物存在感知及人体姿态识别，持续记录人体存在情况，停留时间，以及身体运动幅度，高概率跌倒姿态实时报警，并可以通过无线信号通知云端实现 app 推送。本产品安装在室内卫生间，高于人体高度安装。默认安装高度 2.4 米。可通过接口参数调整产品性能。

二、产品功能

1）跌倒姿态报警

对人体躺在地上的姿态进行识别，实时上报

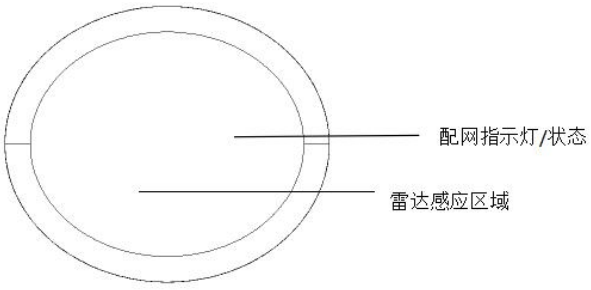
2）静止驻留报警

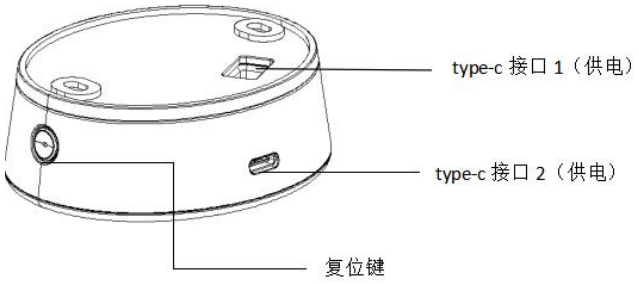
人体在任何姿态，长时间保持不动，静止驻留提示

3）精准生命探测，人体存在探测

对活动，静止，昏迷的人体都有准确的持续探测

三、外观介绍





四、安装说明及安装注意事项

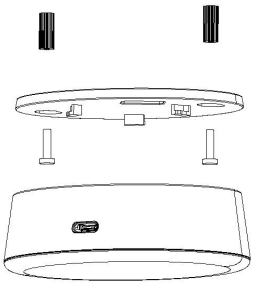
（1）将产品固定在房屋顶部。钻孔并预埋膨胀螺丝，或者粘贴到墙体；

（2）推入膨胀螺丝，固定安装支架底板；

（3）将雷达底座对准安装支架卡扣，旋转方向固定雷达；

（4）产品椭圆形状，长边为雷达较远距离，短边为较近距离

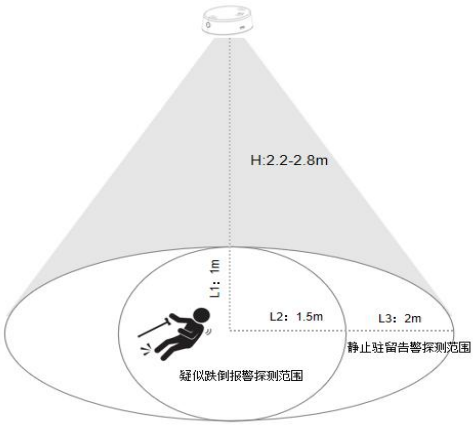
（5）设备通电，配网，连接 App



*　确保雷达探测准确性，请置顶固定安装！

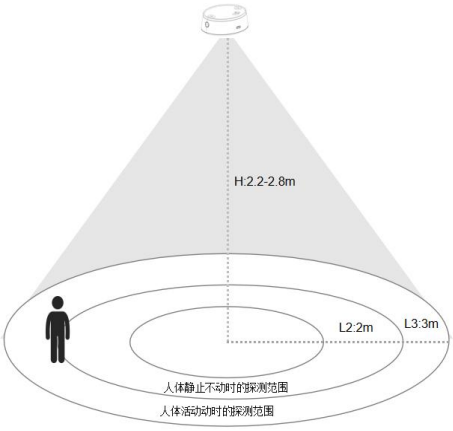
（1）跌倒探测：

置顶雷达探测静止驻留告警探测范围为 4 米*4 米，跌倒探测范围为 3 米*2 米，需要根据房间结构来设计雷达安装位置。



（2）人体存在：

置顶雷达探测人体活动时的范围约为 5 米*6 米，探测人体静止不动时的范围为 4 米*4 米。需要根据房间结构来设计雷达安装位置。



五、指示灯状态&性能故障表

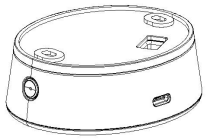
指示灯状态

红色指示灯闪烁	设备配网状态
红色指示灯熄灭	处于正常状态/无按键状态
红色指示灯亮	按键触发
红色指示灯常亮	设备配置上 Wi-Fi，但没连接上服务器

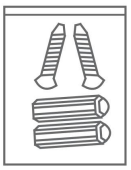
性能故障表

名称	性能故障
60 跌倒报警设备	1、因结构或者材料因素造成表面裂损 2、指示灯失效 3、重置键失效 4、Wi-Fi 链接失效 5、人体感应失效

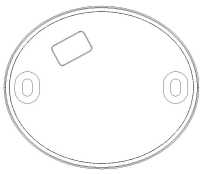
六、装箱清单



雷达*1



螺丝配件包*1



安装底座*1



说明书*1



电源线*1

*本书中外观及清单仅为示意图，请以购买的实物为准
*APP 功能如有调整请以最新版本为准

七、产品参数

产品名称	60G 跌倒报警设备
产品型号	FD60A1-W
产品尺寸	29.5×73×86mm
雷达工作频率	61GHz～61.5GHz
安装方式	置顶安装
探测距离	3~6m
探测角度	水平 100°&垂直 100°
电源 USB 输入	5V/1A，Type-C 接口
无线协议	Wi-Fi
工作温度	-10℃~+60℃
工作湿度	20%~85%（无冷凝）

八、其他

电子电气产品有害物质限制使用标识要求

产品中有害物质的名称及含量

	有害物质					
	铅(Pb)	汞(Hg）	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI)	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
电路板组件	○	○	○	○	○	○
塑胶料件	○	○	○	○	○	○
金属零件	○	○	○	○	○	○
扬声器	○	○	○	○	○	○
电源适配器	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T11364 的规定编制。

○ 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T26572 规定的限量要求下。

× 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T26572 规定的限量要求。

注:本产品应用环保设计理念，对有害物质进行了有效控制，“x”表示的有害物质主要因技术发展水平限制，无法实现有害物质的替代。

环保使用期限：

标识指期限（十年），电子电气产品中含有的有害物质在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，用户使用该电子电气产品不会对环境造成严重污染或对其人身，财产造成严重损害的期限 。

废弃回收提示：

为了更好的关爱既保护地球 ，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时 ，请遵守国家废弃电 器电子产品回收处理相关法律法规 ，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行 回收处理。如不当利用或处置可能会对环境和人类健康造成影响 。