

# 规格书

## 智能跌倒检测仪

FS-RDN362

版本 2025-1.1

### ❖ 产品介绍

智能跌倒检测仪 FS-RDN362 采用 60GHz 毫米波雷达技术，实现高精度检测，覆盖范围大，能够在复杂环境下实时监测跌倒人员（最多可支持 6 个目标）。支持 起身检测、久坐提醒、跌倒恢复、坐跌模式识别 等功能，有效降低漏报和误报率，并联动告警系统。环境适应性强，无需识别身份信息，严格保护个人隐私。可广泛应用于养老院、独居老人家庭、医院病房、康养社区、学校宿舍、公共卫生间、工厂、园区等。

### ❖ 产品功能

- ◆ 隐私保护，无隐私泄露风险
- ◆ 非接触检测，无穿戴不适感
- ◆ 24h 持续跌倒检测
- ◆ 支持多种安装方式，场景适应性好
- ◆ 多种模式告警，功能丰富
- ◆ 具备语音对讲功能，提供关爱提醒
- ◆ 体积小巧、结构美观、安装方便

## ❖ 产品结构

### • 产品图片



正面

## ❖ 产品参数

|        |                                                                                                               |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品型号   | FS-RDN362                                                                                                     |
| 关键性能参数 |                                                                                                               |
| 目标检测数量 | 6 个                                                                                                           |
| 检测功能   | 支持多人存在情况下跌倒检测（最大 6 个检测目标）；<br>支持无人检测；<br>支持跌倒检测；<br>支持起身检测（跌倒恢复）；<br>支持久坐提醒；<br>支持坐跌模式；<br>支持声光报警；<br>支持语音对讲； |
| 安装方式   |                                                                                                               |
| 安装方式   | 顶装 或 壁装 或 角装                                                                                                  |
| 安装高度   | 顶装：2m ~ 4.5m；<br>壁装：2m ~ 2.5m；<br>角装：2m ~ 2.5m；                                                               |

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| 覆盖范围       | 最大 6m * 6m                |
| 雷达参数       |                           |
| 工作频段       | 60GHz                     |
| 调制方式       | FMCW                      |
| 接 口        |                           |
| 无线通信接口     | 2.4GHz WiFi               |
| 硬件参数       |                           |
| 电源         | DC 12V, 1.0A (5.5mm 圆孔接口) |
| 功耗         | ≤ 5.3W                    |
| 工作湿度       | 5% ~ 95%                  |
| 工作温度       | -20°C ~ 50°C              |
| 防护等级       | IP65                      |
| 重量         | 约 130g (带支架)              |
| 尺寸 (长×宽×高) | 90.0mm*90.0mm*38.3mm      |

| 公司网站                                             | 技术支持联系方式                                                            | 销售热线                        | 在线购买                                                                              |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="http://www.foorir.cn">www.foorir.cn</a> | 18011496629<br><a href="mailto:info@foorir.com">info@foorir.com</a> | 400-9010-980<br>18981978865 | <a href="https://shop362613615.taobao.com/">https://shop362613615.taobao.com/</a> |

我们会将各产品的升级软件或驱动程序及时发布在官方网站上, 您可以在 [www.foorir.cn](http://www.foorir.cn) 上得到技术支持, 免费下载最新版本的最新软件或驱动程序。华芯智云科技有限公司将全力检查印刷和图片中的错误, 但对于可能出现的疏漏, 请保持谅解。本页所列产品外观、规格、参数、价格及产品供应状况随时更改, 根据实际为准。