

规格书

人员存在感知仪

FS-RDN312

版本 2025-1.1

❖ 产品介绍

人员存在感知仪 FS-RDN312 采用 60GHz 毫米波雷达技术，实现高精度检测，覆盖范围大，能够实现静坐、微动、动态人员存在感知，并支持 4 个区域检测。环境适应性强，无需识别身份信息，严格保护个人隐私。可广泛应用于智慧楼宇、养老看护、病房监测、办公空间、教育场所、安防场景等。

❖ 产品功能

- ◆ 隐私保护，不采集人员身份信息
- ◆ 静坐、微动和动态人员存在感知
- ◆ 支持区域滞留检测
- ◆ 支持设置 4 个检测区域
- ◆ 支持顶装、侧装安装方式，场景适应性好
- ◆ 支持手机端配置，易操作
- ◆ 体积小巧，方便安装

❖ 产品结构

• 产品图片



正面

❖ 产品参数

产品型号	FS-RDN312
关键性能参数	
监测功能	支持人员静坐、微动和动态检测
检测功能	支持无人状态检测 支持设置 4 个检测区域
告警功能	支持长时间有人告警 支持长时间无人告警
安装方式	
安装方式	顶装 或 壁装
安装高度	顶装: 2m ~ 4.5m 壁装: 2m ~ 4m
覆盖范围	顶装: 最大 12m * 6m 壁装: 最大 12m * 10m
雷达参数	
工作频段	60GHz

调制方式	FMCW
接 口	
有线通信接口	RJ45 10M/100M 自适应以太网电口
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	≤ 5W
工作温度	-20℃ ~ 50℃
工作湿度	5% ~ 95%
防护等级	IP65
重量	约 120g (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
www.foorir.cn	18011496629 info@foorir.com	400-9010-980 18981978865	https://shop362613615.taobao.com/

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 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。