

规格书

生命体征监测仪

FS-RDN382

版本 2025-1.1

❖ 产品介绍

生命体征监测仪 FS-RDN382 采用 60GHz 毫米波雷达技术，实现高精度检测，覆盖范围大，能够实现非接触式人员在床/离床状态监测与呼吸心跳频率检测。还能实时检测体动情况，识别起身、长时间离床、呼吸暂停等异常状态，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。可广泛应用于养老看护、病房监测、智慧医疗、家庭健康管理等。

❖ 产品功能

- ◆ 隐私保护，卧室可安装
- ◆ 非接触检测，无穿戴不适感
- ◆ 呼吸心跳监测，提供个人健康管理基础数据
- ◆ 提供在床、离床等检测数据
- ◆ 支持多种安装方式，场景适应性好
- ◆ 体积小巧，功耗较低

❖ 产品结构

• 产品图片



正面

❖ 产品参数

产品型号	FS-RDN382
关键性能参数	
目标检测数量	1 个
检测功能	在床、离床状态监测； 支持呼吸和心跳频率监测； 支持有无体动检测； 支持 HRV 心率变异数据监测； 支持起身告警（仅支持顶装）； 支持（长时间）离床告警； 支持呼吸暂停检测和次数统计； 支持告警布防；
安装方式	
安装方式	顶装 或 壁装
安装高度	顶装（距离床面）：0.9m ~ 2.7m 壁装（距离床面）：0.9m ~ 1.1m（推荐安装 40°）
覆盖范围	最大 3m * 3m

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	≤ 3.5W
工作湿度	5% ~ 95%
工作温度	-20℃ ~ 50℃
防护等级	IP65
重量	约 131g (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。