

规格书

毫米波人员计数器

FP-RDN

版本 2025-1.2

❖ 产品介绍

毫米波人员计数器采用毫米波雷达技术，实现高精度检测，覆盖范围大，实时统计进出人员数量，支持多种过滤策略，确保统计准确率，同时严格保护个人隐私。无需识别身份信息，通过先进的算法实现静坐、微动、动态全状态监测，可广泛应用于购物中心、零售店铺、公共交通汽车、景区、图书馆、博物馆、餐厅、工厂、超市、园区、楼宇、厕所等。

❖ 产品功能

- ◆ 隐私保护，不采集人员身份信息
- ◆ 静坐、微动和动态人员检测
- ◆ 支持统计区域当前人数
- ◆ 支持统计累计人数
- ◆ 支持实时人数检测
- ◆ 支持统计绊线途径人数
- ◆ 支持报表展示和导出
- ◆ 支持顶装、壁装，场景适应性好

◆ 支持手机端配置、易操作

❖ 产品结构

• 产品图片



正面

❖ 产品参数

| 关键性能参数 | |
|--------|--------------------------|
| 目标检测数量 | 16 个 |
| 检测功能 | 支持设置 6 个人数区域 |
| | 支持设置 6 个人数统计绊线 |
| | 支持实时人数检测，上报人员位置数据 |
| | 支持区域人数低于或高于阈值报警和布防 |
| | 支持统计绊线的途径功能，检测路过但未进入绊线人数 |
| | 支持人数统计数据报表展示和导出 |
| 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 |
| 硬件参数 | |
| 调制方式 | FMCW |
| 工作中心频率 | 60GHz |
| 通信接口 | 2.4GHz WiFi 或 网口 |
| 电源 | DC 12V, 1.0A 或 PoE 48V 0.5A |
| 功耗 | ≤ 3.5W |
| 工作湿度 | 5%~ 95% |
| 工作温度 | -20℃~50℃ |
| 防护等级 | IP65 |
| 包装 | |
| 产品规格 (mm) | 90 x 90 x 38.3; 重量(Kg): 0.2/台 |
| 包装规格 (mm) | 163 x 123 x 83; 重量(Kg): 0.342/台 (含配件) |
| 外箱规格 (mm) | 383 x 335 x 452 (整箱可装 30 台); 重量(Kg): 11/箱 |

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。