

用户手册

PIR 人员计数器

FP103

目录

一、产品结构	3
1.1 包装清单	3
1.2 产品尺寸	4
1.3 产品供电	4
二、设备配置	5
2.1 配置须知	5
2.2 网页联网配置	5
2.3 设备配置	8
三、安装指导	12
3.1 安装须知	12
3.2 影响准确率的因素	12
3.3 安装步骤	12

一、产品结构

1.1 包装清单

• 产品图片



• 产品配件



充电器*1



内六角扳手*1



螺丝包*1



3M 胶*1



快速指南*1

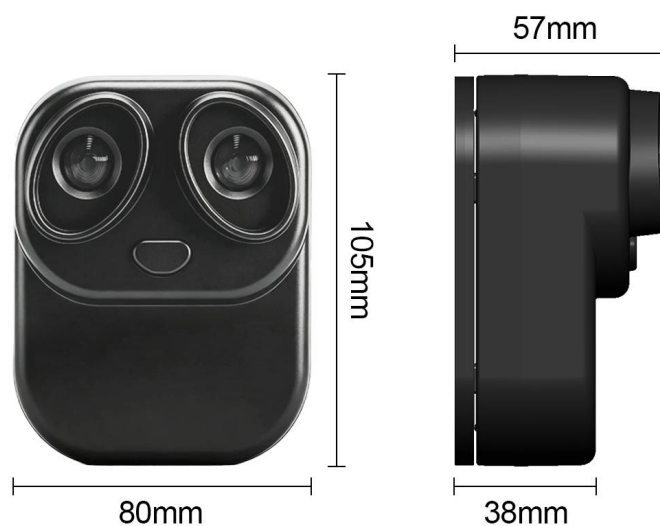


安装支架*1 (选配)

- ⚠ 设备内含 18650 电池 *2。
- ⚠ 如果上述物品存在损坏或遗失的情况，请及时联系您的供应商。

1.2 产品尺寸

单位：mm



1.3 产品供电

产品供电方式：只支持 18650 电池。

- ⚠ 设备仅支持 18650 电池，电池反接亮灯提醒。

二、设备配置

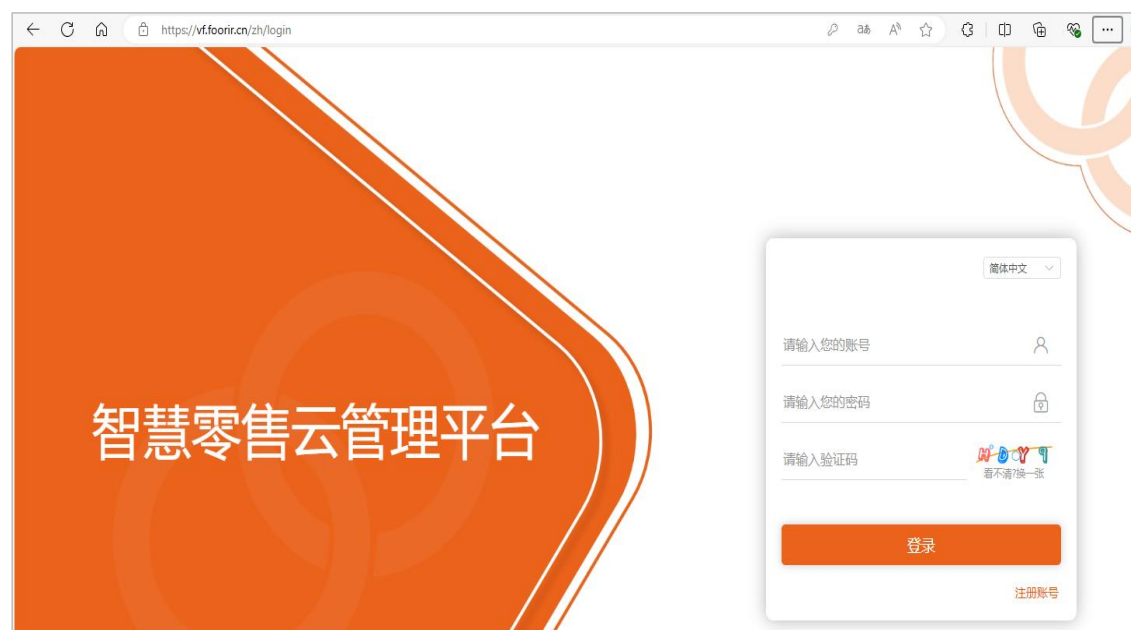
2.1 配置须知

- ❖ **设备配置**：由网页平台配置与手机 APP 配置组成。
- ❖ 先完成配置后再进行设备安装。
- ❖ 配置前需先前往网页绑定设备。**具体步骤参考网页平台配置。**
- ❖ 手机 APP 配置时，需填写准确的服务器地址、端口。
- ❖ 如设备推送到第三方服务器，请跳过平台配置步骤。

⚠ 网络如果存在任何规则、限制以及 DNS 相关设置，可能会导致设备无法成功连接服务器。

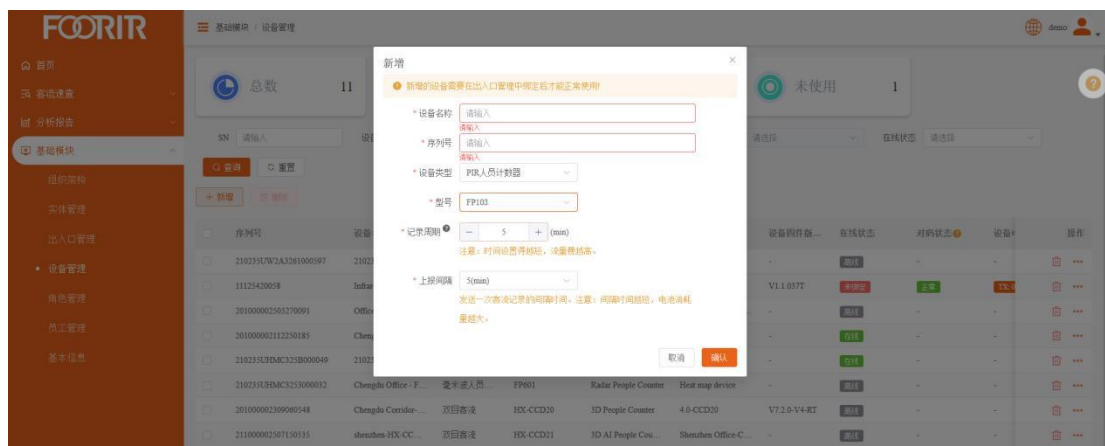
2.2 网页联网配置

步骤 1：访问云平台 vf.foorir.cn 进行账户注册。



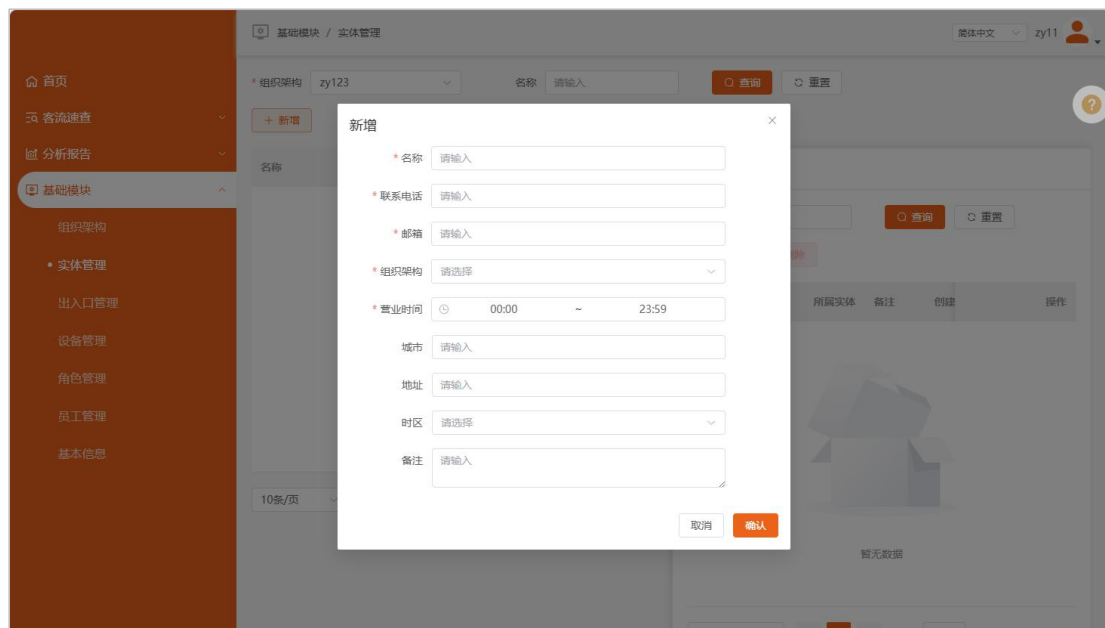
步骤 2：添加设备，选择“基础模块->设备管理->新增设备”。

- ⚠ 设备名称建议填写设备安装位置。
- ⚠ 序列号作为设备唯一识别码，需严格按照设备显示序列号填写。
- ⚠ 序列号查看：设备背部（打开后壳）标签查看。



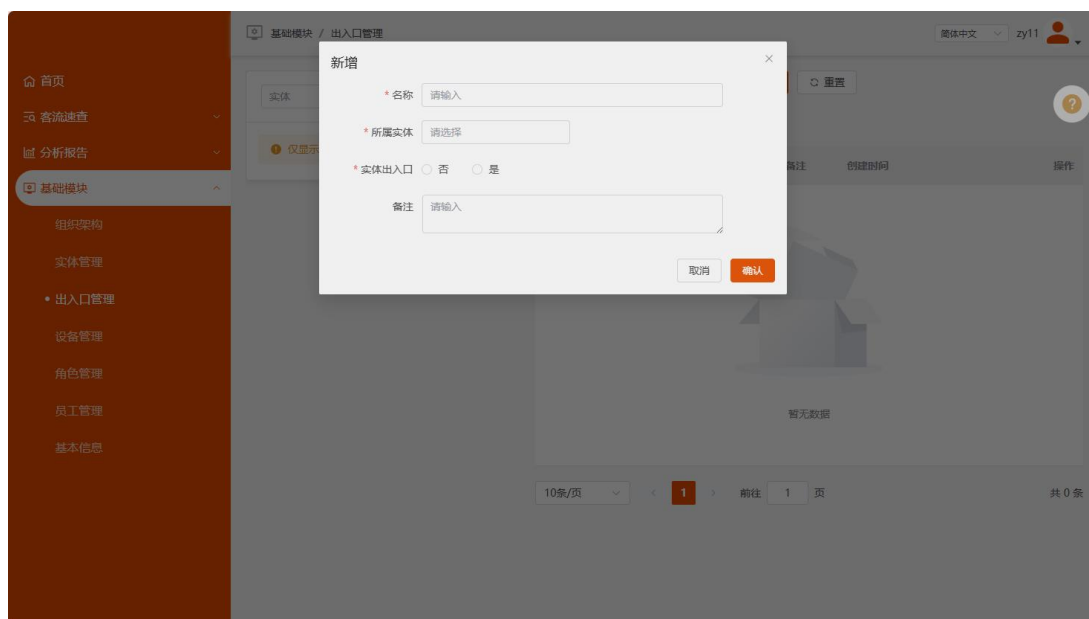
步骤 3：创建实体，选择“基础模块->实体管理->新增实体”。

- ❗ **邮箱：**用于推送设备异常状态。
- ❗ **组织架构：**选择默认架构。
- ❗ **营业时间：**用于同步设备工作时间，营业内计数/营业时间内不计数。
- ❗ **时区：**用于同步设备时间。国内默认 UTC/GMT+08:00，国外根据当地时区选择。



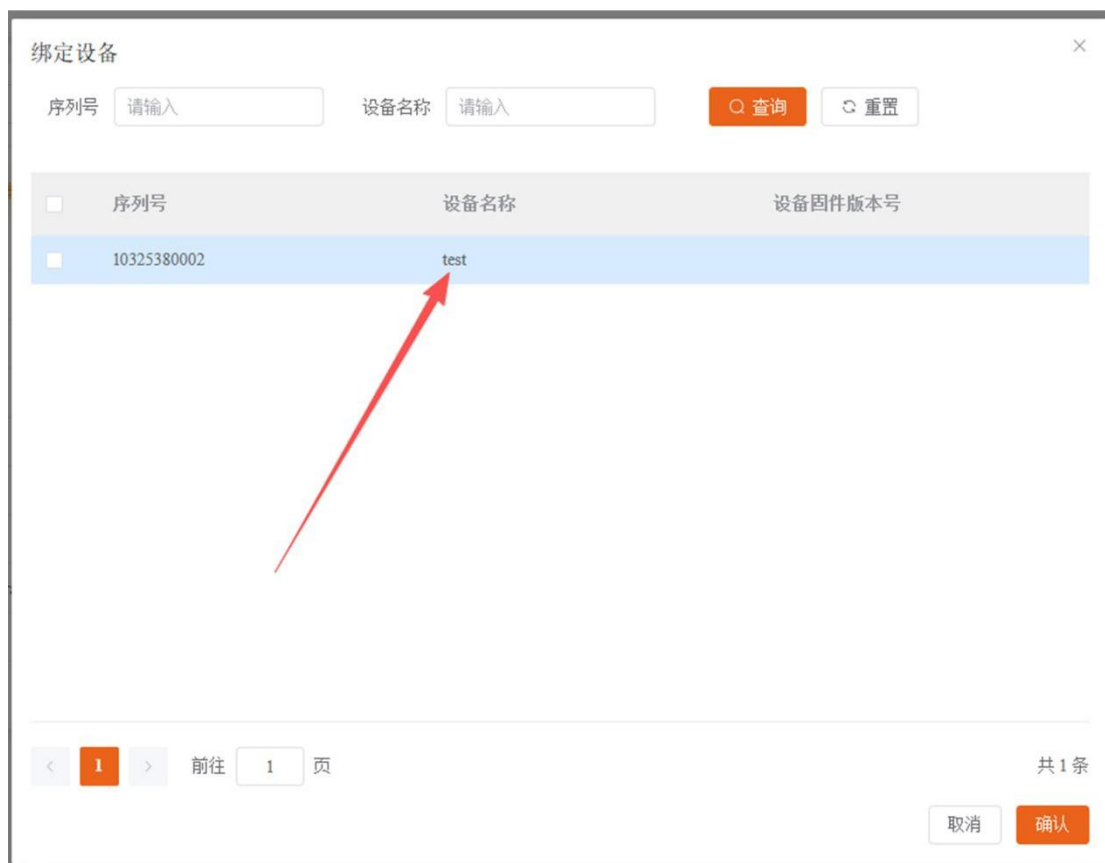
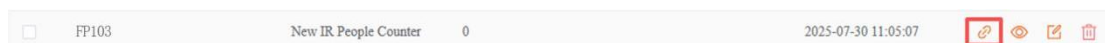
步骤 4.1：创建出入口，选择“基础模块->出入口管理->新增出入口”。

- ❗ **所属实体：**选择已创建实体。
- ❗ **实体出入口：**选择“是”。



步骤 4.2: 绑定设备，选择要绑定的出入口，点击后方的绑定图标，进入绑定页面，勾选需要绑定的设备，点击“确认”；网页联网配置完成。

⚠ 完成这一步之后，才能进行设备配置。



2.3 设备配置

- ❖ 先进行设备配置后再进行设备安装。
- ❖ 请使用浏览器或微信扫码下载“FOORIR” APP。
- ❖ IOS 用户可在“APP Store”里搜索“FOORIR”下载。



1.设备开机

打开包装盒，拿出 PIR 人员计数器，用内六角扳手拧下螺丝，将设备后盖取下，去掉电池绝缘片，红色指示灯闪烁，设备正常供电开机，设备蓝牙常开。

(*电池出厂电量 30%左右，请先用充电器充满电再使用)



2.搜索并添加设备

扫描蓝牙设备，在列表中找到您的设备。

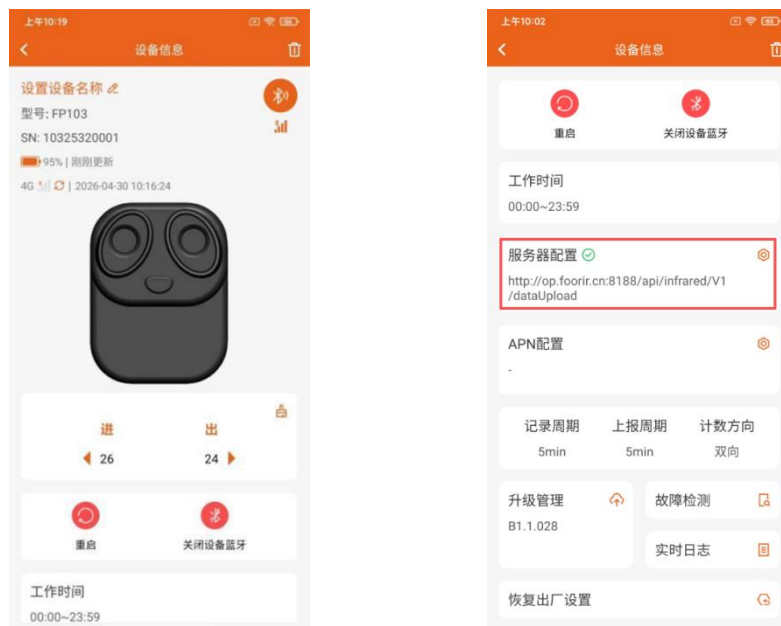
设备名称格式为：型号 + SN 号后 8 位（设备背部（打开后壳）标签查看）。

选择对应设备完成添加。（蓝色指示灯闪烁，代表蓝牙已连接）。



3.服务器配置

进入设备配置页面，向下滑动至“服务器配置”区域。



默认服务器地址：op.foorir.com

端口：8188

路径：/api/infrared/v1/dataUpload

默认服务器地址指向 vf.foorir.com 云平台。如无需对接自己的服务器，则可不进行修改。



4.APN 配置

国内使用不需要设置 APN，请勿设置；

国外客户根据 SIM 卡供应商填写 APN 信息。



5.设备维护

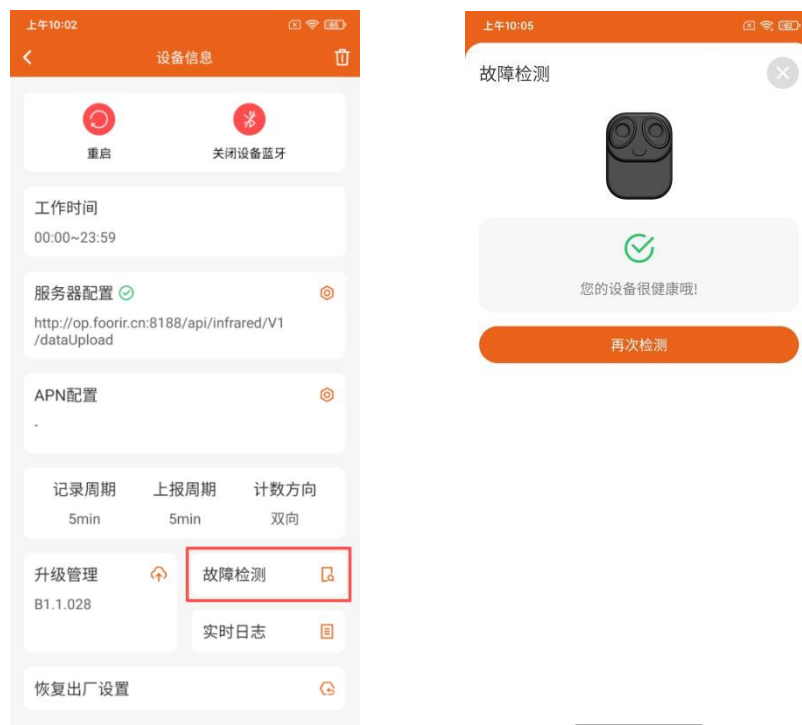
维护 1：设备升级。

系统会检测是否有新版本，如有新版本，可以直接从云端下载固件给设备进行升级。



维护 2：故障检测。

设置完成后，设备不能正常工作，或者数据存在问题，则可以在此处点击故障检测，帮助您发现问题。



三、安装指导

3.1 安装须知

- ❖ 在安装位置，先进行设备配置，再安装设备；
- ❖ 设备对于热量变化很敏感，设备需要远离热源与低温设备、避免设备正面阳光直射等；
- ❖ **建议安装高度为 1.3m。**

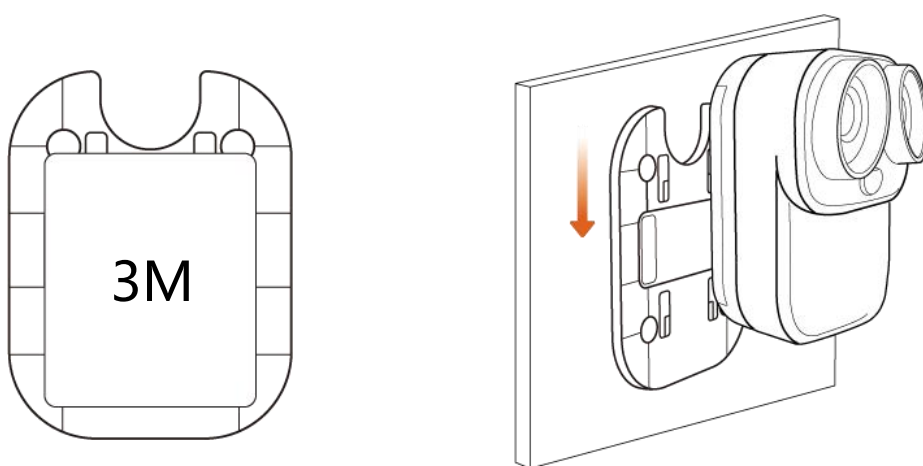
3.2 影响准确率的因素

- ❖ 温度变化源：远离空调、暖气、冰箱、火炉等冷热通风口或设备，这些会引起误报；
- ❖ 强光干扰：避免阳光直射，也不要正对玻璃门窗，以防范白光干扰和窗外复杂环境的影响；
- ❖ 气流扰动：远离电风扇、门窗空气对流强烈的区域；
- ❖ 物理遮挡：确保探测范围内无大型家具、盆栽、树木、灌木、隔屏等遮挡物；

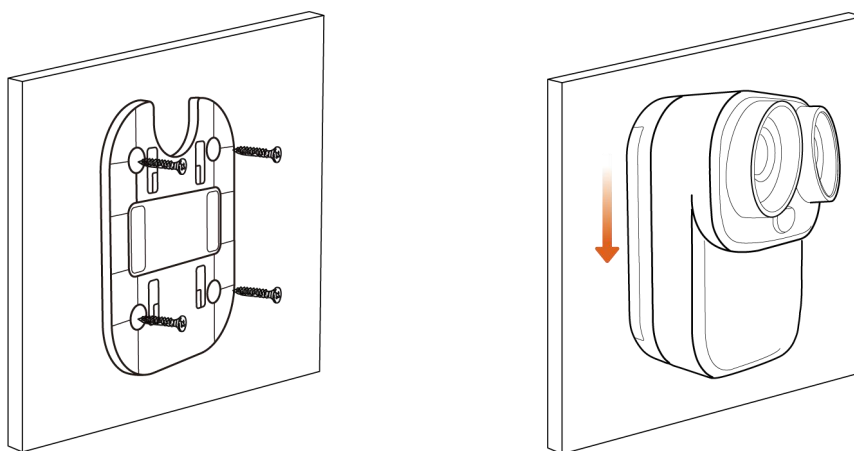
- ❖ 室外特定干扰：室外安装需要避开空调外机、车辆引擎和金属反光面等。

3.3 安装步骤

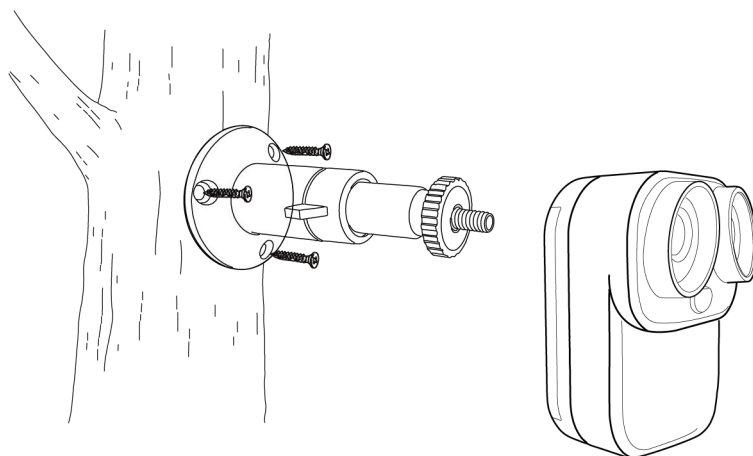
安装方式一（3M 胶粘贴）：将 3M 胶贴在设备安装后壳背面，再将安装后壳固定门的一侧，将设备机体向下滑动与安装后壳嵌合。



安装方式二（螺丝固定）：用螺丝固定安装后壳到墙面，将设备机体向下滑动与安装后壳嵌合。



安装方式三（支架固定）：用螺丝将支架固定在树干上，再将其与设备连接，调整角度即可。



声明

Copyright © 2011-2024 成都华芯智云科技有限公司

版权所有，保留所有权利

- 未经成都华芯智云科技有限公司明确书面许可，任何单位或个人不得擅自仿制、复制、誊抄或转译本手册部分或全部内容，且不得以营利为目的进行任何方式（电子、影印、录制等）的传播。
- **FOORIR** 为成都华芯智云科技有限公司注册商标。本手册提及的所有商标，由各自所有人拥有。
- 本手册所提到的产品规格和资讯仅供参考，如有内容更新，恕不另行通知。除非有特殊约定，本手册仅作为使用指导，所作陈述均不构成任何形式的担保。

注意

- 本手册所示截图中使用的参数仅用作设置示例参考，可能与实际情况不完全一致，请根据您的实际需求进行参数设置。
- 工作时壳体禁止拆卸，防拆卸提示，谨慎接触手动拆卸设备外壳，以免设备损坏。此为 A 级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。
- 由于软件版本的不同，本手册所示截图可能与您所购买产品的 Web 界面不完全一致，请根据实际的 Web 界面配置您的产品。
- 如发现有配件短缺及损坏的情况，请及时和当地经销商联系。本手册内产品图片/界面截图均为示意，旨在帮助用户安装配置产品，具体请以实物/实际界面为准。



如需帮助，请联系：

制造商：成都华芯智云科技有限公司

地址：四川省成都市高新西区天辰路 88 号 1 栋 4021 号

服务热线：400-9010-980

官方网站：www.foorir.cn