

WAVLINK 睿因

see the world

使用手册

AC600双频大功率户外路由器

型号: WL-WN570HA1-B

Table of contents:

- 关于使用手册
 - 注意
 - 更多信息
 - 速度/覆盖范围免责声明
- 章节 1 产品基础信息
 - 产品预览
 - 默认参数
 - 指示灯
 - Wi-Fi状态灯
- 章节 2 产品安装和模式介绍
 - 设备组装
 - 1.配件组装
 - 2.设备安装
 - 工作模式
 - 场景1：FAT AP
 - 场景 2: FIT AP
- 章节 3 保护和工作模式
 - 防雷和防静电保护
 - 配置
 - 4. 模式选择
- 章节 4 常见问题
 - 常见问题
 - Q1. 无法上网怎么办？
 - Q2. 为什么无法通过IP地址192.168.10.1或waplogin.link访问管理界面？
 - Q3. 忘记管理员密码怎么办？

关于使用手册

本指南是对快速安装指南的补充。快速安装指南提供了快速设置互联网的说明，而本指南则包含每个功能的详细信息并演示如何配置它们。

使用本指南时，请注意路由器的功能可能会因您使用的型号和软件版本以及您所在的位置、语言和互联网服务提供商而略有不同。本指南中记录的所有屏幕截图、图像、参数和描述仅用于演示。

注意

本指南使用以下格式：

格式	描述
<u>下划线</u>	带下划线的单词或短语是超链接。单击后可重定向至网站或特定部分。
粗体	网页上需要强调的内容和文字就是主题色 #1D428A，包括菜单、项目、按钮等。
>	菜单结构显示加载相应页面的路径。例如,更多设置 > 网络 > 模式选择 表示模式选择功能页面位于更多选项卡中的网络菜单下。
注意:	请不要忽略此类注释，它是为了提醒您更好地使用该设备，避免因操作失误而导致功能失效。
提示:	表示帮助您更好地使用设备的重要信息。

更多信息

最新的软件、管理应用程序和实用程序可从下载中心获取，网址为 <https://www.wavlink.com> .

本指南中可以找到快速安装指南。

规格可在产品页面上找到。 [_https://docs.wavlink.xyz/](https://docs.wavlink.xyz/).

如您遇到任何问题，请随时发送电子邮件至 contact@wavlink.com 提供反馈或联系在线客服，谢谢！

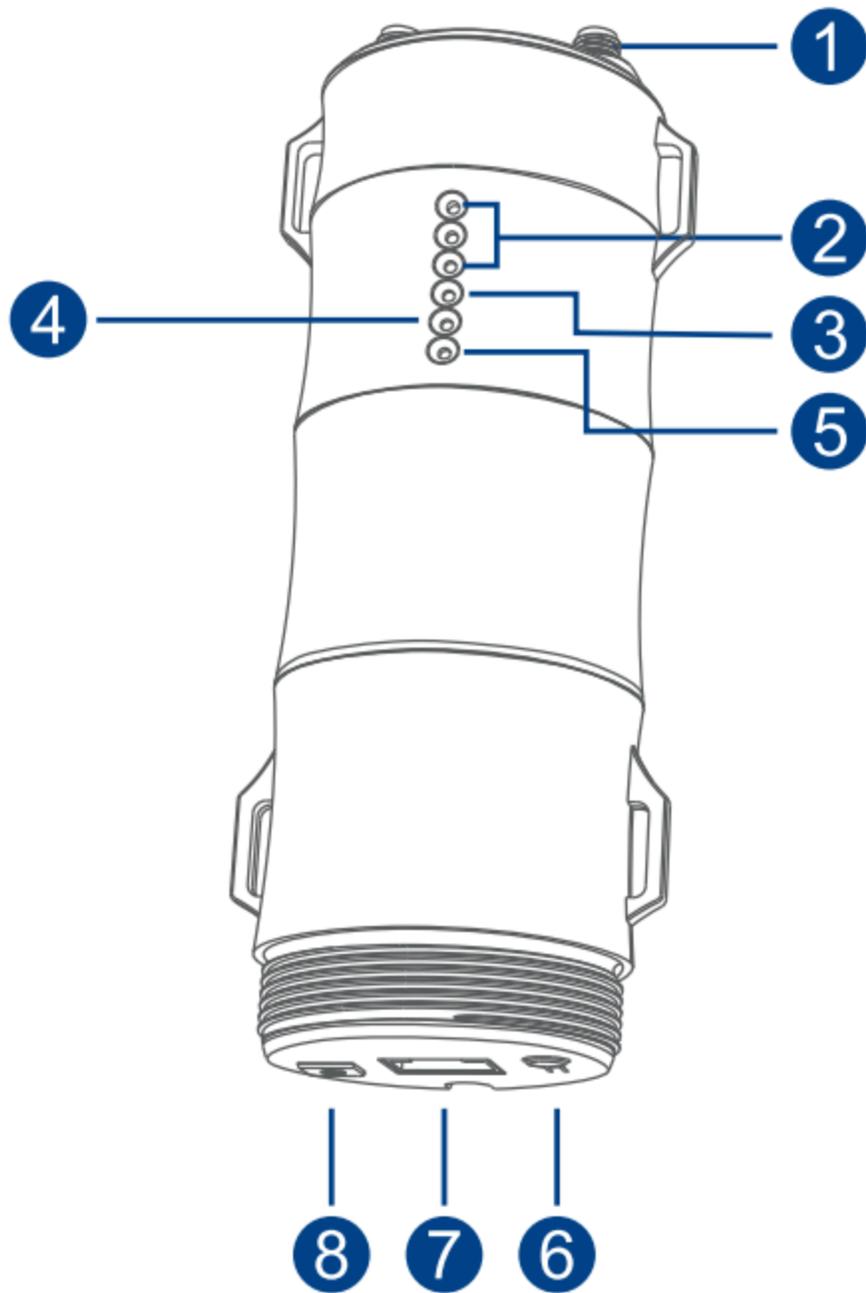
速度/覆盖范围免责声明

*最大无线信号速率是根据 IEEE 标准 802.11 规范得出的物理速率。实际无线数据吞吐量和无线覆盖范围无法保证，并且会因以下因素而有所不同：1) 环境因素，包括建筑材料、物理对象和障碍物；2) 网络条件，包括本地干扰、流量和密度、产品位置、网络复杂性和网络开销；3) 客户端限制，包括额定性能、位置、连接、质量和客户端条件。

章节 1 产品基础信息

- [产品预览](#)
- [指示灯](#)
- [Wi-Fi状态灯](#)

产品预览



① 2.4G/5G RP-SMA天线接口

② Wi-Fi状态灯

③ Wi-Fi灯

④ WAN/LAN灯

⑤ 电源灯

⑥ 复位键

⑦ WAN/LAN(POE)端口

⑧ 接地端

默认参数

官网：www.wavlink.com

5G网络名称：**WAVLINK-AC_XXXX**

2.4G网络名称：**WAVLINK-N_XXXX**

默认IP：**192.168.10.1**

登录网址：waplogin.link

默认登录密码：**admin**

技术支持：support@wavlink.com

指示灯

电源灯	亮	设备接通电源
	灭	设备未接通电源
WAN/LAN	亮	网口连接成功
	灭	网口未成功连接
	闪	传输数据

Wi-Fi状态灯

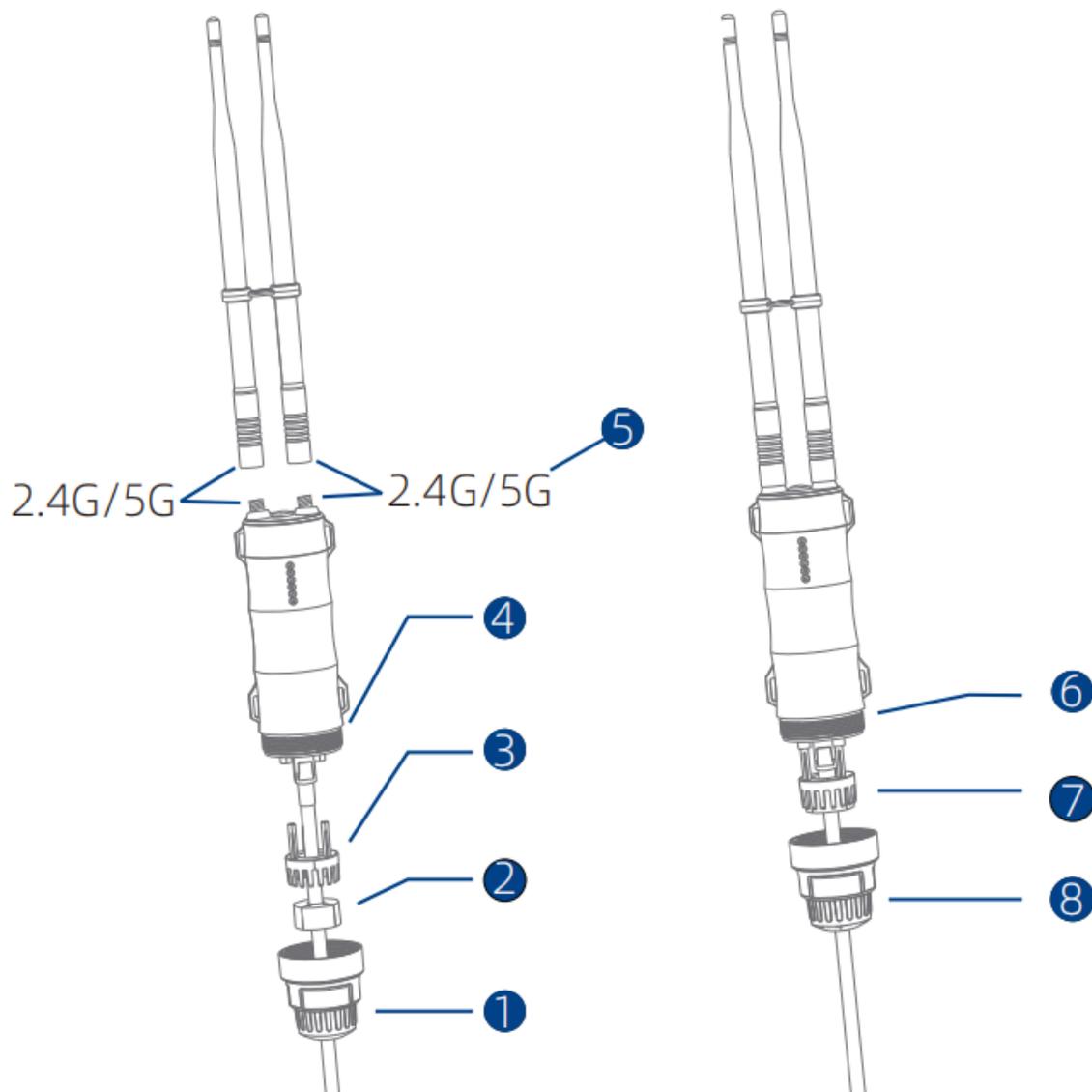
模式				说明
AP/路由	亮	亮	亮	Wi-Fi信号输出功率100%
中继	亮	亮	亮	Wi-Fi信号接收强度81%至100%
	亮	亮	灭	Wi-Fi信号接收强度60%至80%
	亮	灭	灭	Wi-Fi信号接收强度59%
	闪	灭	灭	连接断开

章节 2 产品安装和模式介绍

- [设备组装](#)
- [工作模式](#)

设备组装

1. 配件组装



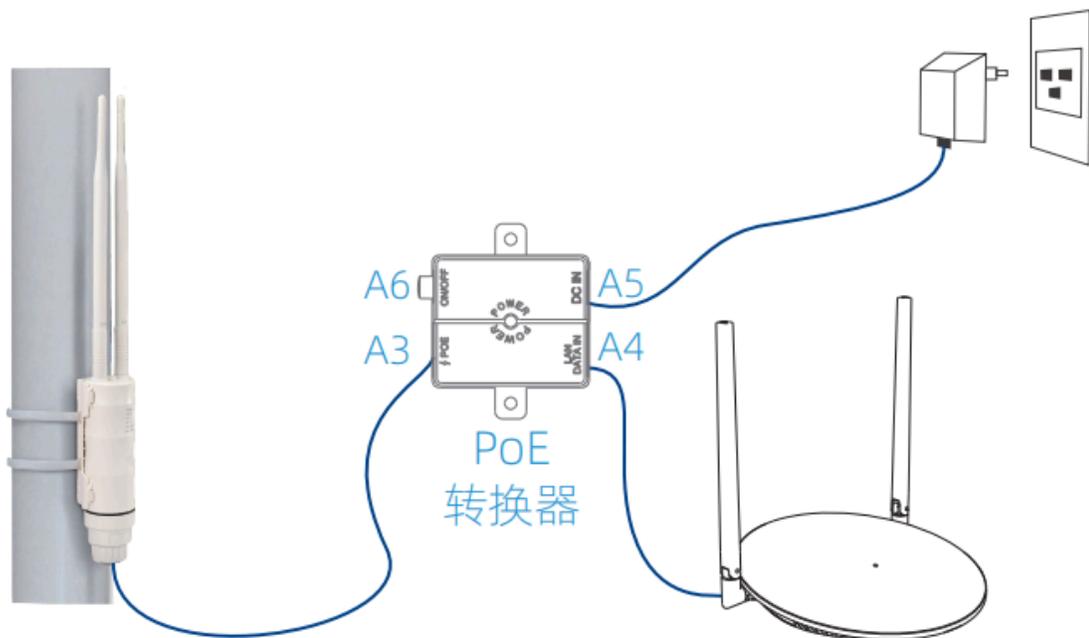
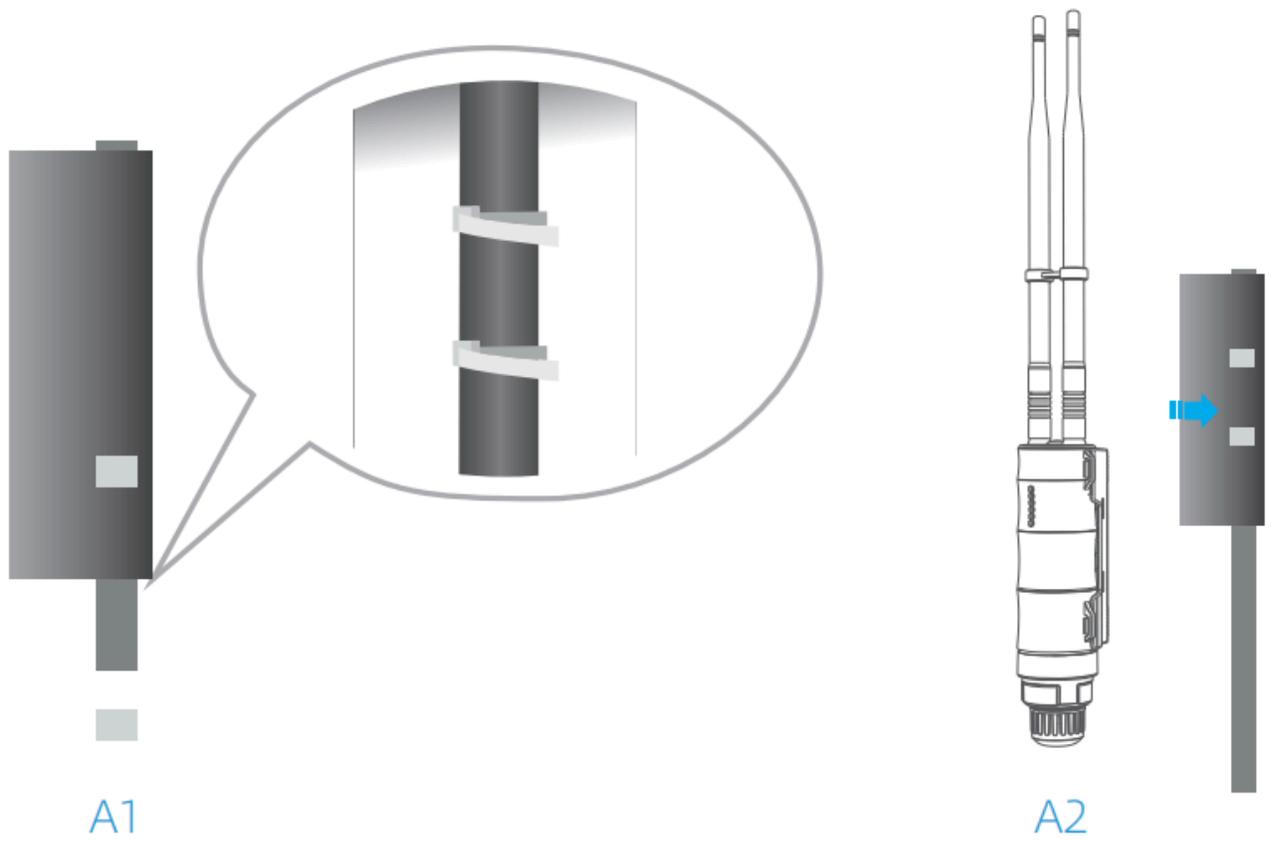
① RJ45网线穿过螺旋盖；

② RJ45网线穿过橡胶密封圈；

- ③ RJ45网线穿过支架；
- ④ RJ45网线接到RJ45接口；
- ⑤ 2.4G天线和5G天线分别连接天线接口；
- ⑥ 将支架插入对应的连接孔；
- ⑦ 将橡胶密封圈塞入支架；
- ⑧ 拧紧螺旋盖。

2.设备安装

- A1.固定好支架；
- A2.装上户外路由；
- A3.使用网线将设备的WAN/LAN口与PoE转换器的PoE口相连接；
- A4.使用另一根网线将PoE转换器的LAN DATA IN口与路由器的LAN口相连接；
- A5.将PoE转换器的电源端口连接到电源插座；
- A6.按下PoE转换器的电源按钮。



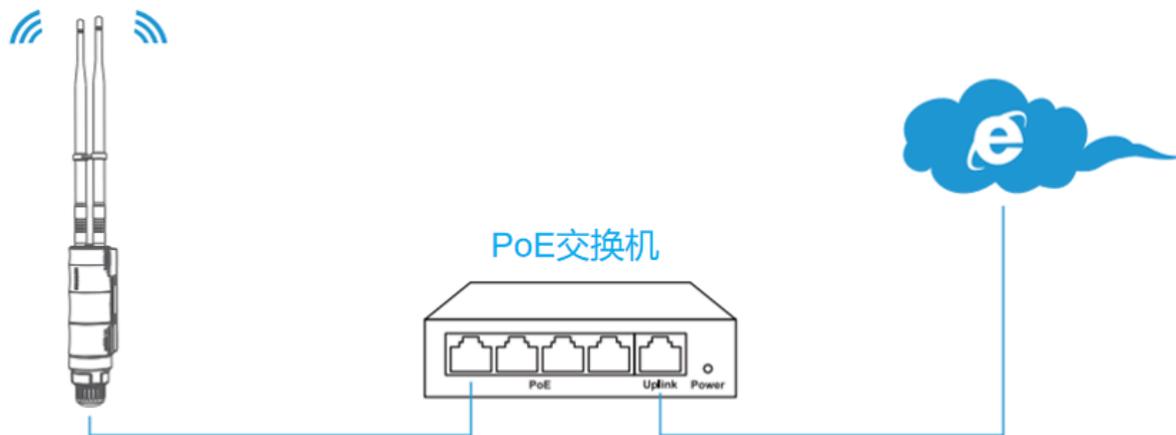
工作模式

该户外AP支持两种工作模式：FAT模式和FIT模式。

以下是两种工作模式的简要介绍：

场景1：FAT AP

- FAT模式指AP可以独立配置并具有单独的管理界面，类似于常规无线AP。
- FAT模式主要用于不使用AC控制器的小型网络。

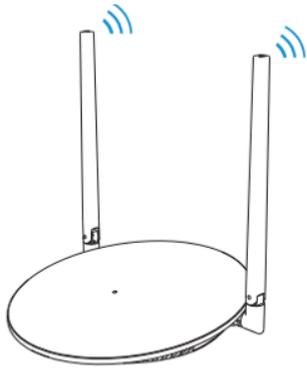


以下是一些FAT AP常见的工作模式

AP/路由模式



中继模式



路由器

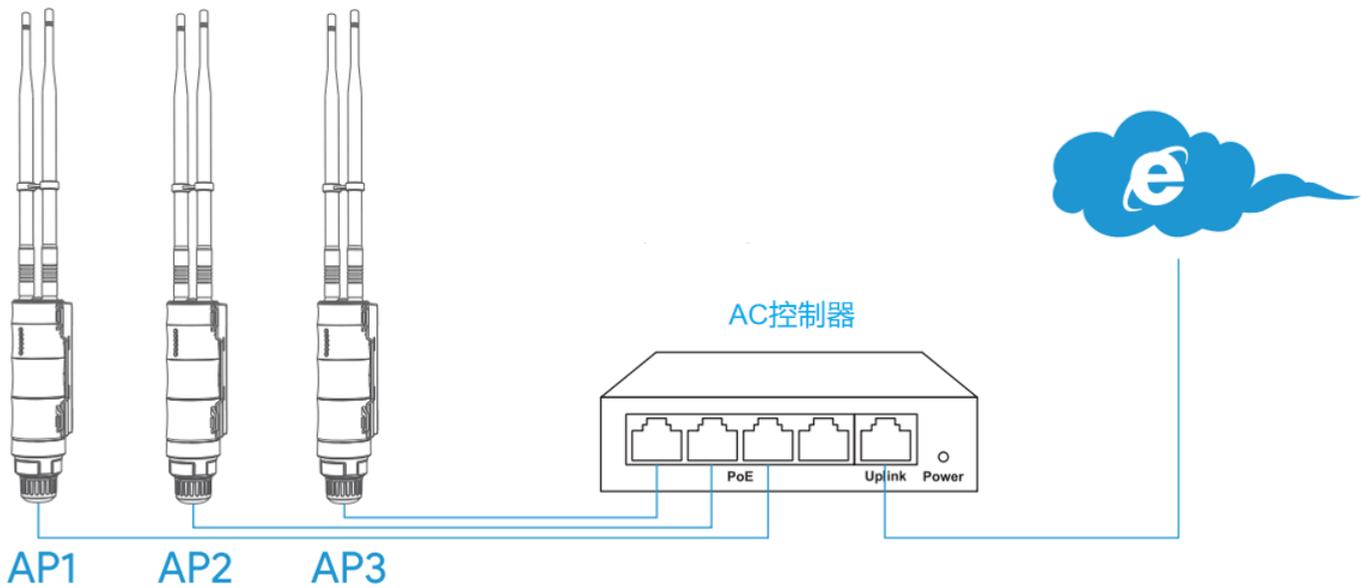


中继器



场景 2: FIT AP

FIT模式指AP由WAVLINK AC控制器集中控制和管理。如果作为FIT AP工作，通常仅负责数据传输和基本的射频管理。所有网络决策、配置、安全和流量控制操作均由WAVLINK AC控制器处理。FIT AP通常用于AC+AP网络架构中，并且只能与WAVLINK AC控制器配合使用，如下图所示。



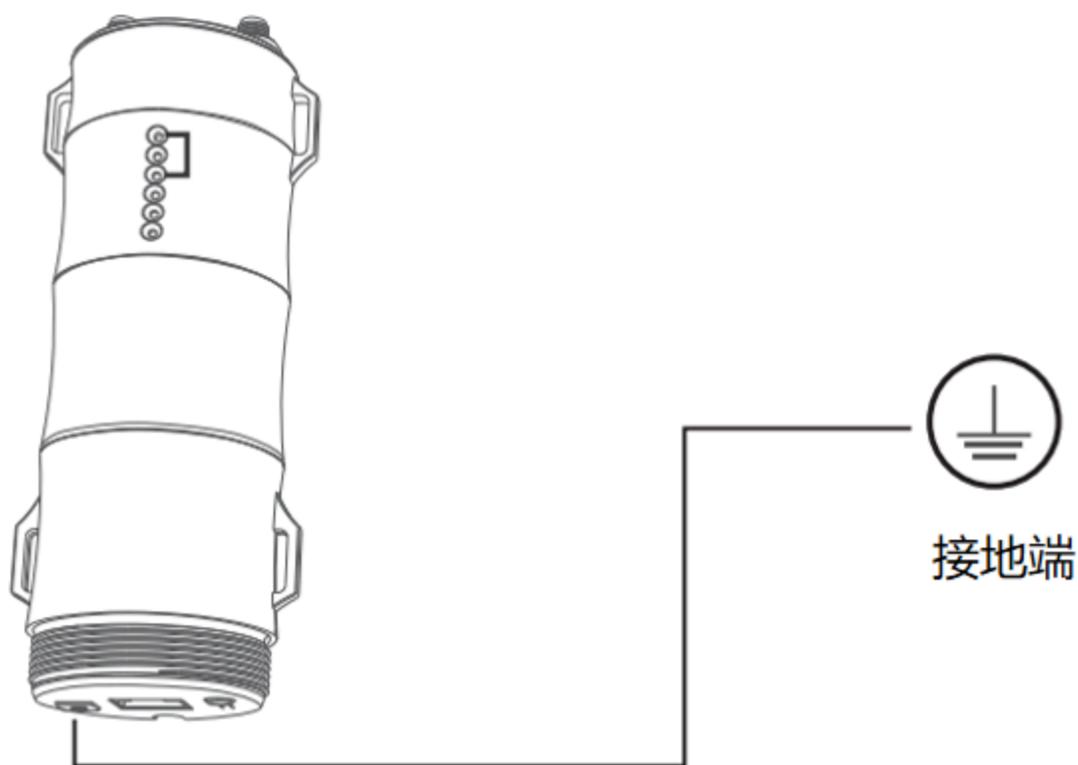
FIT模式非常适合对更大覆盖范围、更多用户以及对高效网络性能和增强安全性有需求的大型网络。

章节 3 保护和工作模式

- [防雷和防静电保护](#)
- [配置](#)

防雷和防静电保护

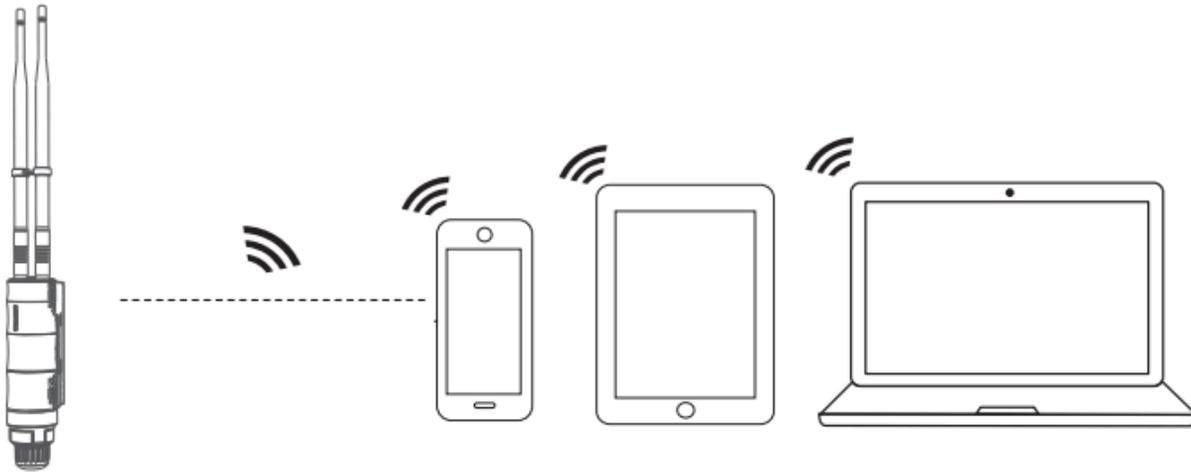
防雷和防静电保护对安全至关重要，为确保您使用时的安全，请务必做好接地操作。为了减少雷击和静电放电可能造成的损害，请在安装本产品前使用合适的接地线将接地端连接到路由。接地线应符合当地的安规要求，并使用螺丝将接地线固定在接地端上。



配置

1. 连接

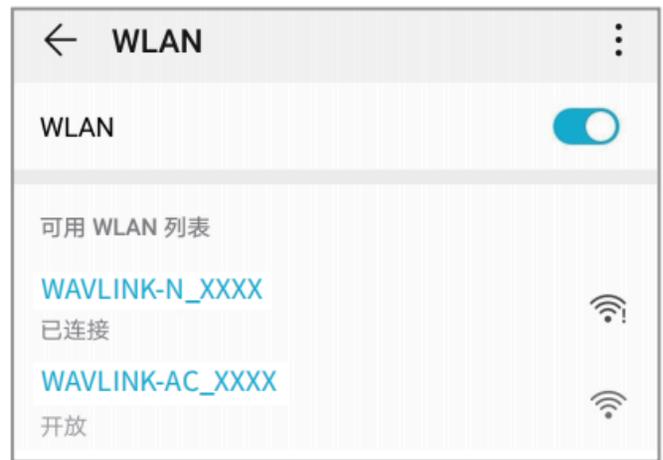
1.1 无线连接



- ① 电脑断开网线连接。
- ② 打开WiFi，在您的无线设备上搜索本产品的网络名称并连接，然后可以开始配置。

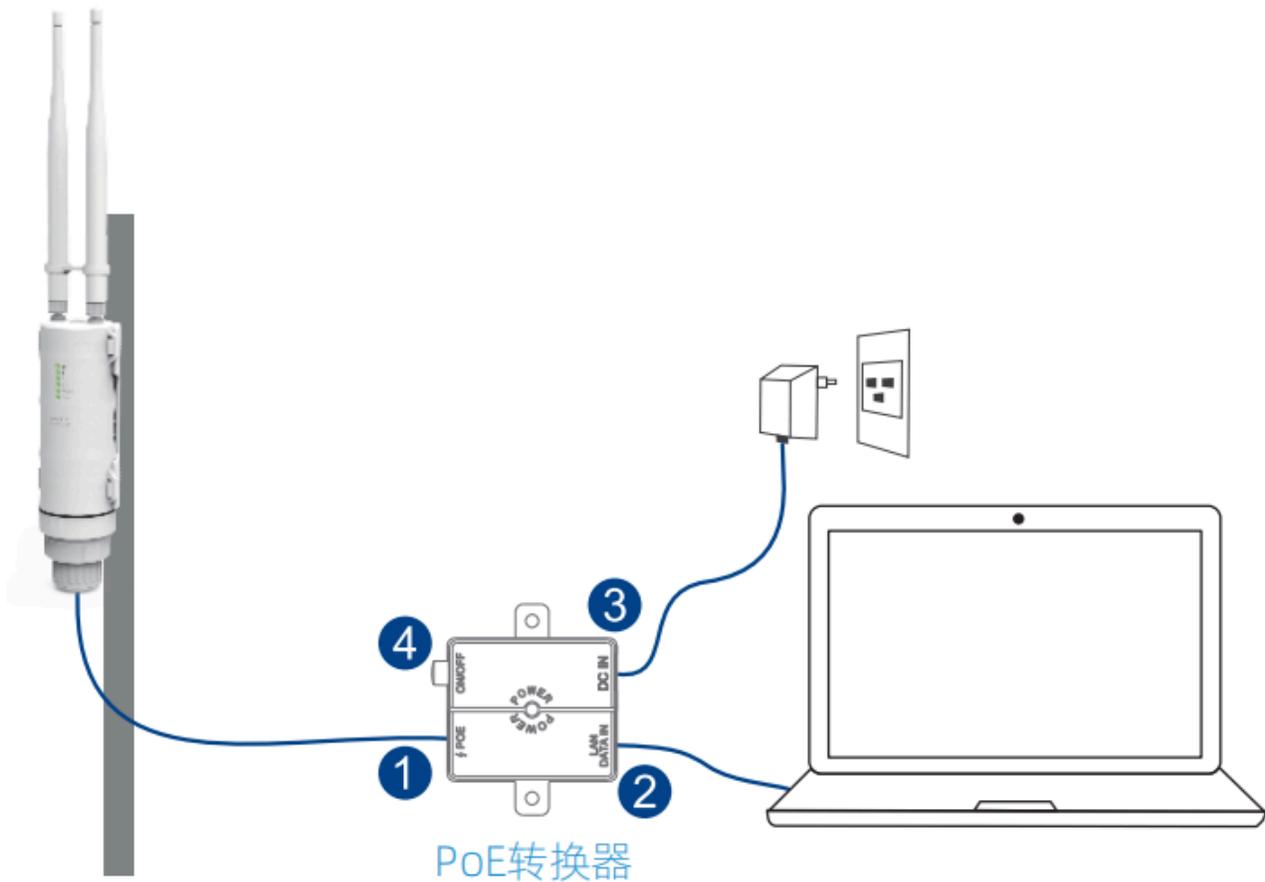


电脑端连接WiFi



手机端连接WiFi

1.2 有线连接



通过网线连接您的电脑和PoE转换器的LAN DATA IN口，然后您可以开始配置。

2.当路由器首次连接您的设备时，会自动弹出登录页面。如果未弹出，您也可以在电脑/笔记本/手机的浏览器地址栏中输入**192.168.10.1**或**waplogin.link**，默认密码是**admin**。

WAVLINK

see the world

欢迎登录WAVLINK

请先对本设备进行设置!

登录

3.为了您的网络安全，建议您设置一个新的管理员密码。



修改管理员密码



确认管理员密码

下一步

注意：“管理员密码”区域中的三个彩色条表示管理员密码的强度。

4. 模式选择

本产品有3种模式。点击“切换模式”以切换模式。

4.1 AP 模式

1. 系统默认选择AP模式，无需手动选择AP模式。点击“下一步”。

智能DHCP服务



无线网络名称

WAVLINK_7629

加密方式

WPA2-PSK(推荐)

密码

WIFI密码字符数为8~63个字符



上一步

保存

2. 将此产品的WAN/LAN口连接到PoE，并通过网线将PoE转换器的LAN DATA IN口连接到上级路由器。然后您可以更改SSID（网络名称）或使用默认的SSID（网络名称），推荐的加密方式是WPA2-PSK。为了您的网络安全，请根据规则创建新密码。然后点击“保存”并等待设置过程完成。



4.2 中继模式

点击“切换模式”并选择中继模式。

1. 扫描后，请确保您要选择的Wi-Fi已列出，然后点击“下一步”；如果未列出，请点击“重新扫描”。

选择WI-FI

手动输入

请选择要中继的无线信号

5G/2.4G

	zzz_k3_5\$\$\$\$	<input type="radio"/>
	WAVLINK-Mesh_8844	<input checked="" type="radio"/>
	WAVLINK-Mesh_586A_5G	<input type="radio"/>
	*asrzy_AEA0_5G	<input type="radio"/>
	@WAVLINK_ALEX_5G	<input type="radio"/>
	WAVLINK_Touch	<input type="radio"/>
	*asrzy_AEA0_5G	<input type="radio"/>
	@WAVLINK ALEX 5G	<input type="radio"/>

上一步

重新扫描

下一步

2. 输入您选择的无线网络的密码。为此设备设置无线网络加密方式和密码，点击“保存”。

上级无线网络信息

上级网络名称 WAVLINK-Mesh_ACB6

上级密码

本设备的无线网络信息

连接方式 桥接模式(推荐)

2.4G网络名称 桥接模式(推荐)
网关模式

2.4G加密方式 WPA2-PSK(推荐)

2.4G网络密码 WIFI密码字符数为8~63个字符

5G网络名称 WAVLINK-Mesh_ACB6_EXT5G

5G加密方式 WPA2-PSK(推荐)

5G网络密码 WIFI密码字符数为8~63个字符

上一步

保存

手动输入：

1. 手动添加你想要中继的无线网络，输入设备信息，然后点击“下一步”。

选择WI-FI

手动输入

请输入要中继的无线信号

上级网络名称

连接频段

2.4G



信道

自动(推荐)



加密方式

OPEN



上一步

下一步

2. 选择无线网络的加密方式，设置该设备的密码，点击“保存”。



本设备的无线网络信息

连接方式	桥接模式(推荐)
2.4G网络名称	ABCD_EXT2.4G
2.4G加密方式	WPA2-PSK(推荐)
2.4G网络密码	WIFI密码字符数为8~63个字符
5G网络名称	ABCD_EXT5G
5G加密方式	WPA2-PSK(推荐)
5G网络密码	WIFI密码字符数为8~63个字符

上一步

保存

4.3 路由模式

1. 点击“切换模式”，然后选择“路由模式”。
2. 在配置之前，请确保将此产品的WAN/LAN口连接到PoE，并通过网线将PoE转换器的LAN DATA IN口连接到上级路由器，系统将引导您选择上网方式。至于加密方式，我们建议您选择WPA2-PSK。为了您的网络安全，我们建议您创建一个密码。

上网方式	<input type="text" value="自动获取IP"/>
无线网络名称	<input type="text" value="WAVLINK_7629"/>
加密方式	<input type="text" value="WPA2-PSK(推荐)"/>
密码	<input type="password" value="....."/> 
自定义MTU	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="text" value="1500"/>
MAC克隆	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="text" value="自定义MAC地址"/>
	<input type="text" value="80:3F:5D:E1:76:29"/>

如何选择上网方式？

- ① 如果选择“自动获取IP”，您需要选择是否克隆MAC地址。某些网络服务运营商在您首次通过他们的光猫访问互联网时，会注册您电脑的MAC地址。因此，我们需要将您电脑的MAC地址克隆到路由器上。
- ② 如果选择“宽带拨号”，请输入您的网络服务运营商提供的“用户名”和“密码”。宽带拨号通常用于DSL或光纤等连接方式。
- ③ 如果选择“静态IP”，请输入您的网络服务运营商提供的指定IP参数，包括IP地址、子网掩码、网关、DNS1和DNS2。

章节 4 常见问题

- [常见问题](#)

常见问题

Q1. 无法上网怎么办？

- 请确认您的宽带网络是否正常。如果无法上网，请联系您的网络服务提供商（ISP）。
- 打开浏览器，在地址栏输入192.168.10.1或waplogin.link，按照快速安装指南进行设置。
- 重启设备。

Q2. 为什么无法通过IP地址192.168.10.1或waplogin.link访问管理界面？

- 如果在AP模式下无法访问该IP地址或网址，请检查上级路由器分配的IP地址，并尝试重新连接。
- 请确认您已连接到WAVLINK设备的Wi-Fi网络。
- 清除浏览器缓存后再访问。
- 更换浏览器访问管理界面。
- 更换设备登录管理页面。

Q3. 忘记管理员密码怎么办？

- 在设备通电状态下，长按Reset按钮，直到所有指示灯同时亮起后松开。此时设备恢复出厂设置，默认密码为：admin。

更多信息请参考 www.wavlink.com

技术服务热线：400-078-0755（转1）

时 间：08:30 ~ 12:00
13:20 ~ 17:30（周一至周六）

感谢您购买睿因产品



睿因官网



睿因微信



睿因微博