WAVLINK 睿因

see the world

AX3000 双频全千兆无线POE吸顶AP

型号: QUANTUM-AX6

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 产品基本信息
  - 产品预览
  - LED灯状态
  - 基本信息
- 章节 2 硬件安装和工作模式
  - 硬件安装
    - 天花板安装
    - 墙面安装
  - 工作模式
- 章节 3 网络配置
  - 网络配置
- 章节 4 固件更新，常见问题和售后服务
  - 固件升级
  - 常见问题
  - 售后服务

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
下划线	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/**.

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：

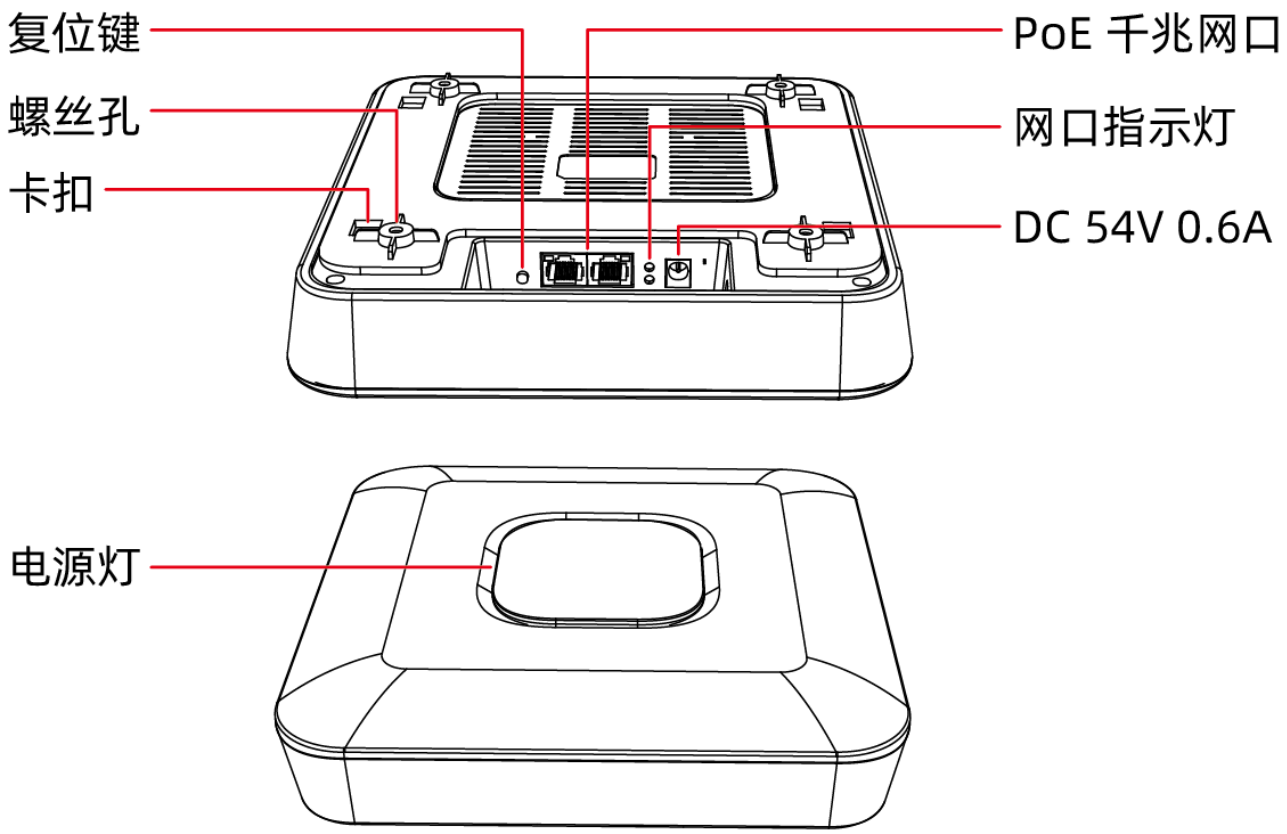
1. 环境因素，包括建筑材料、物理对象和障碍物；
2. 网络条件，包括本地干扰、流量和密度、产品位置、网络复杂性和网络开销；
3. 客户端限制，包括额定性能、位置、连接、质量和客户端条件。

章节 1 产品基本信息

此章节介绍了路由接口、灯光以及基本信息，内容如下：

- 产品预览
- led灯状态
- 基本信息

产品预览



复位键：请长按复位键**6**秒重置设备。

LED灯状态

模式	LED 状态	描述
路由模式	慢闪	无网络或设备正在配对中。
	长亮	设备已连接网络。
中继模式	慢闪	设备已经连接了上级路由但无法上网。
	长亮	设备已经连接了上级路由并且已经连接了网络。
	快闪	设备未和上级路由连接。
AP 模式	长亮	设备已经连接网络或者和网络断开。

基本信息

网关地址：**192.168.30.1**

登录网址：**waplogin.link**

2.4G 网络名称：**WAVLINK-AX_XXXX**

5G 网络名称：**WAVLINK-AX_5G_XXXX**

官网：**www.wavlink.com**

技术支持：**support@wavlink.com**

章节 2 硬件安装和工作模式

此章节介绍了产品的硬件组装和工作模式，内容如下：

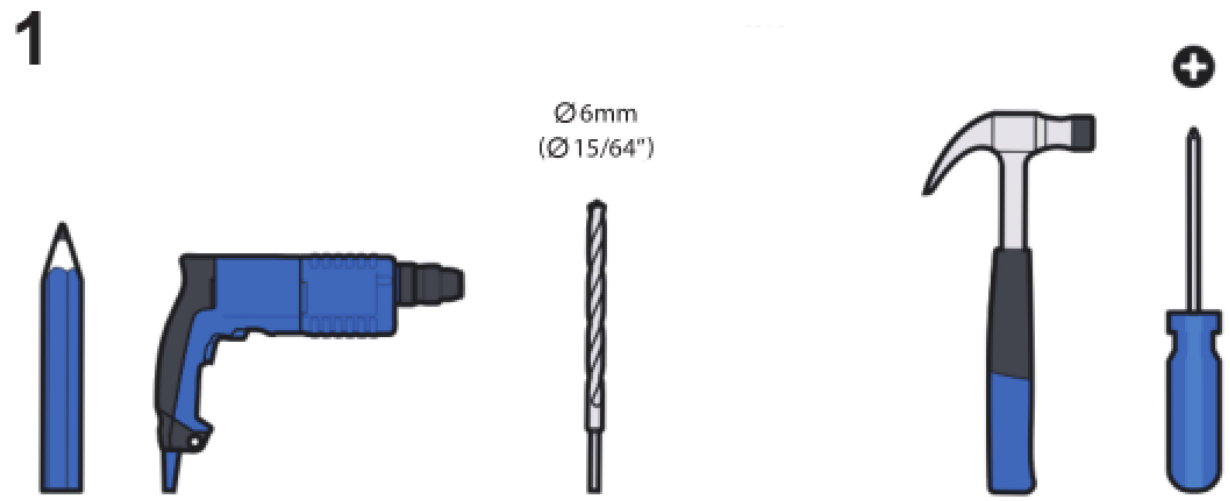
- 硬件组装
- 工作模式

硬件安装

这款吸顶路由可以安装于天花板和墙面，请按照下列步骤进行安装：

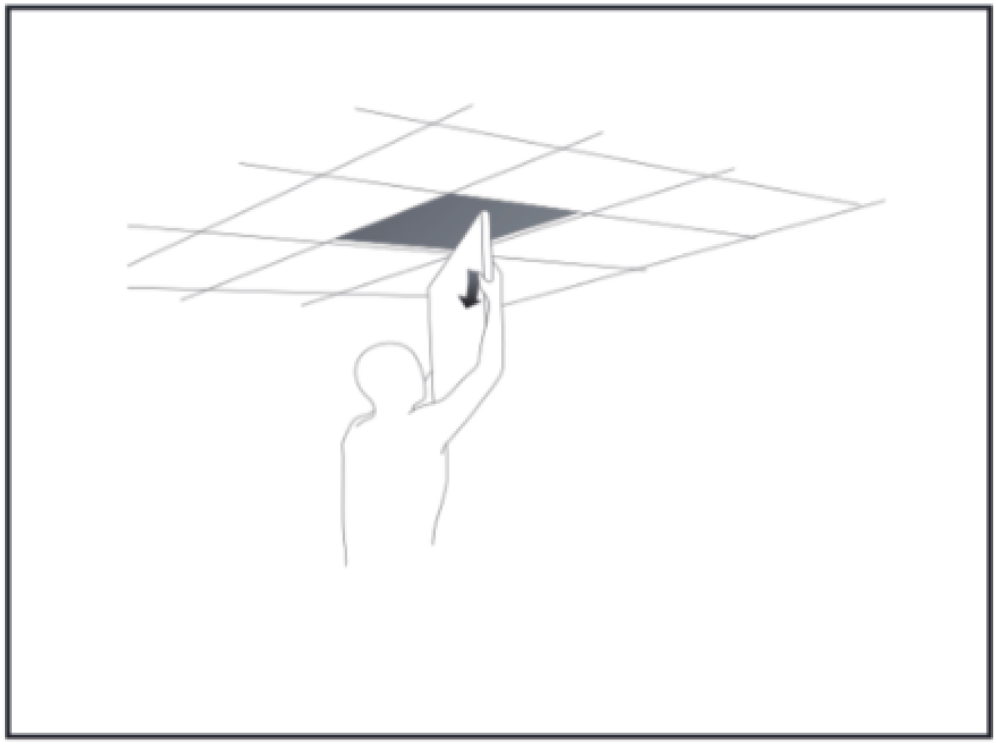
提示：本设备在使用过程中需要通过塑料支架散热，在散热时请注意不要触摸塑料支架。

天花板安装



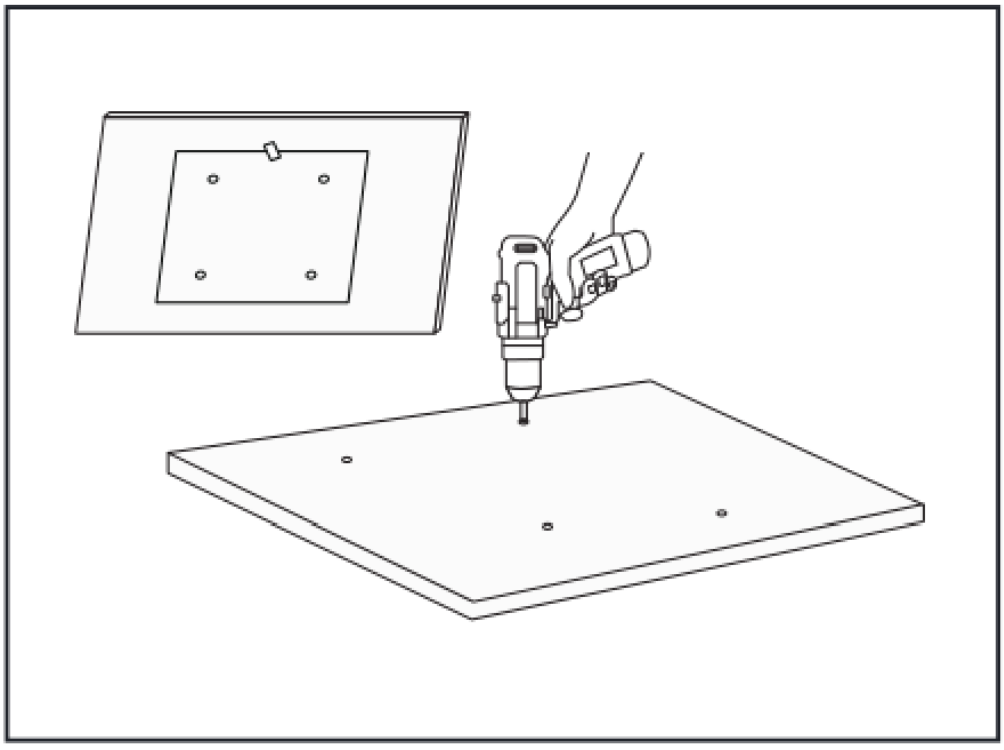
安装工具需自行购买。

2



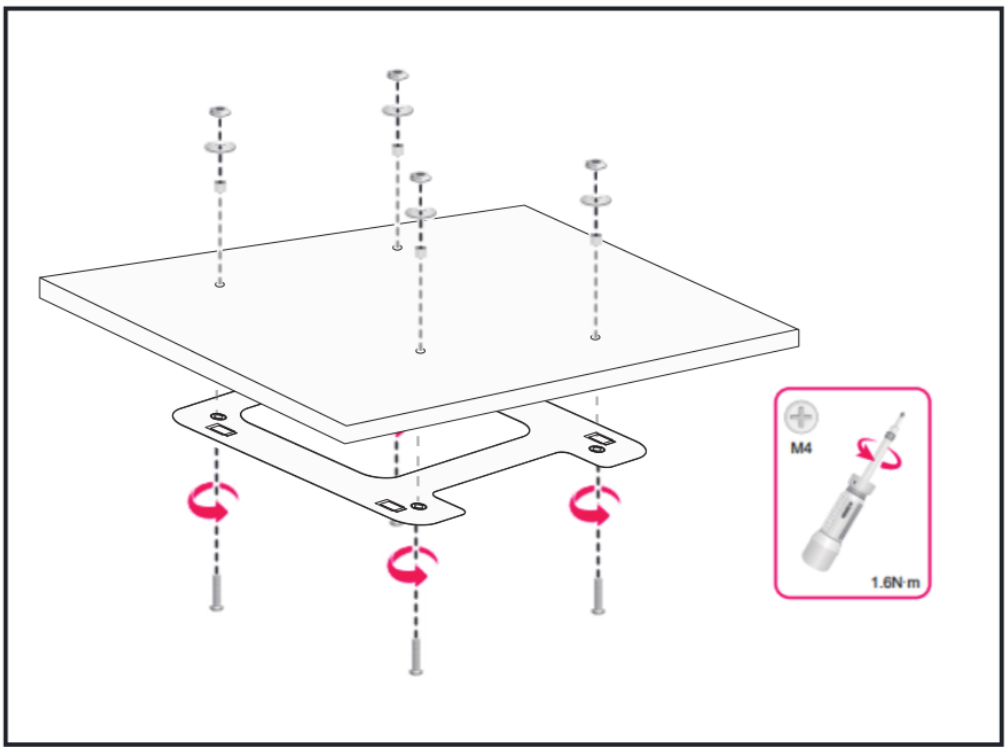
拆下选定的天花板，选择合适位置留出网线孔。

3



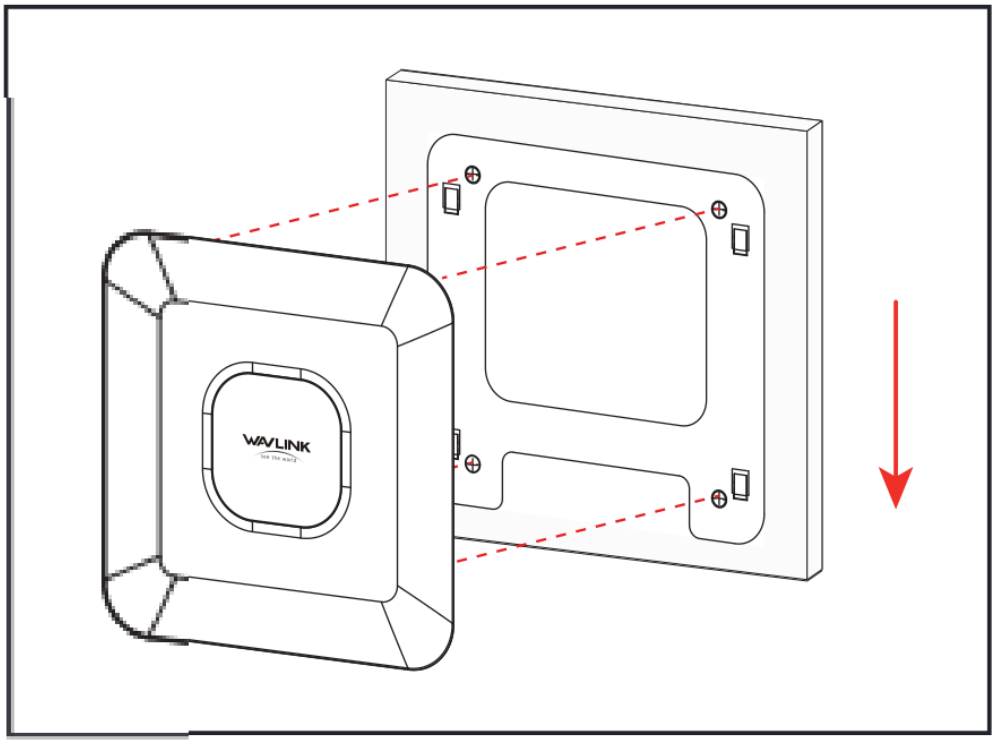
将定位卡贴于天花板中央，按照定位卡上标记的位置，钻四个直径为6mm的螺钉孔，将膨胀螺丝管放入打好的螺钉孔中，

4



使用盘头螺丝将安装支架固定到天花板板材上。

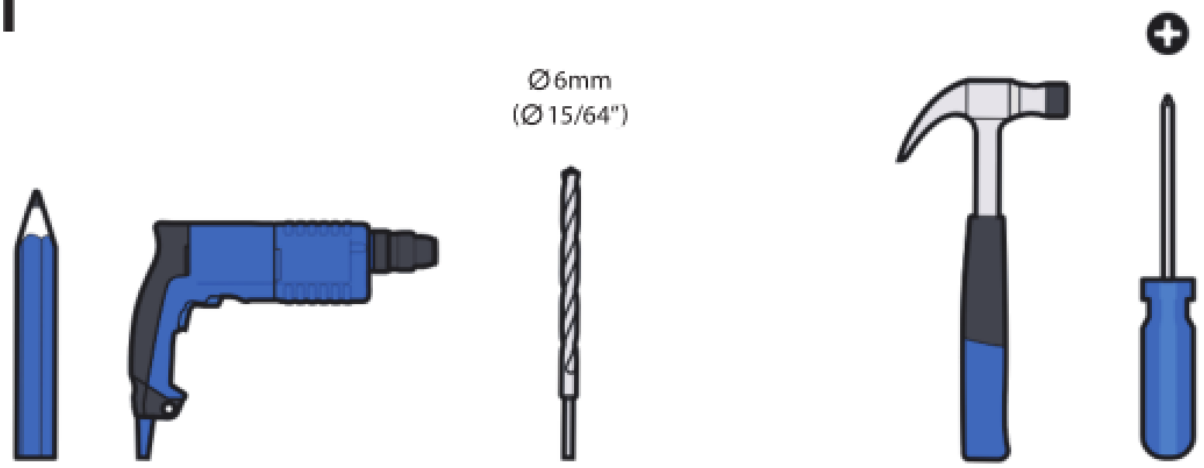
5



将AP后部的四个卡扣插入安装支架的锁孔槽中，然后AP向下滑动，直到它安全地固定在锁孔槽中。

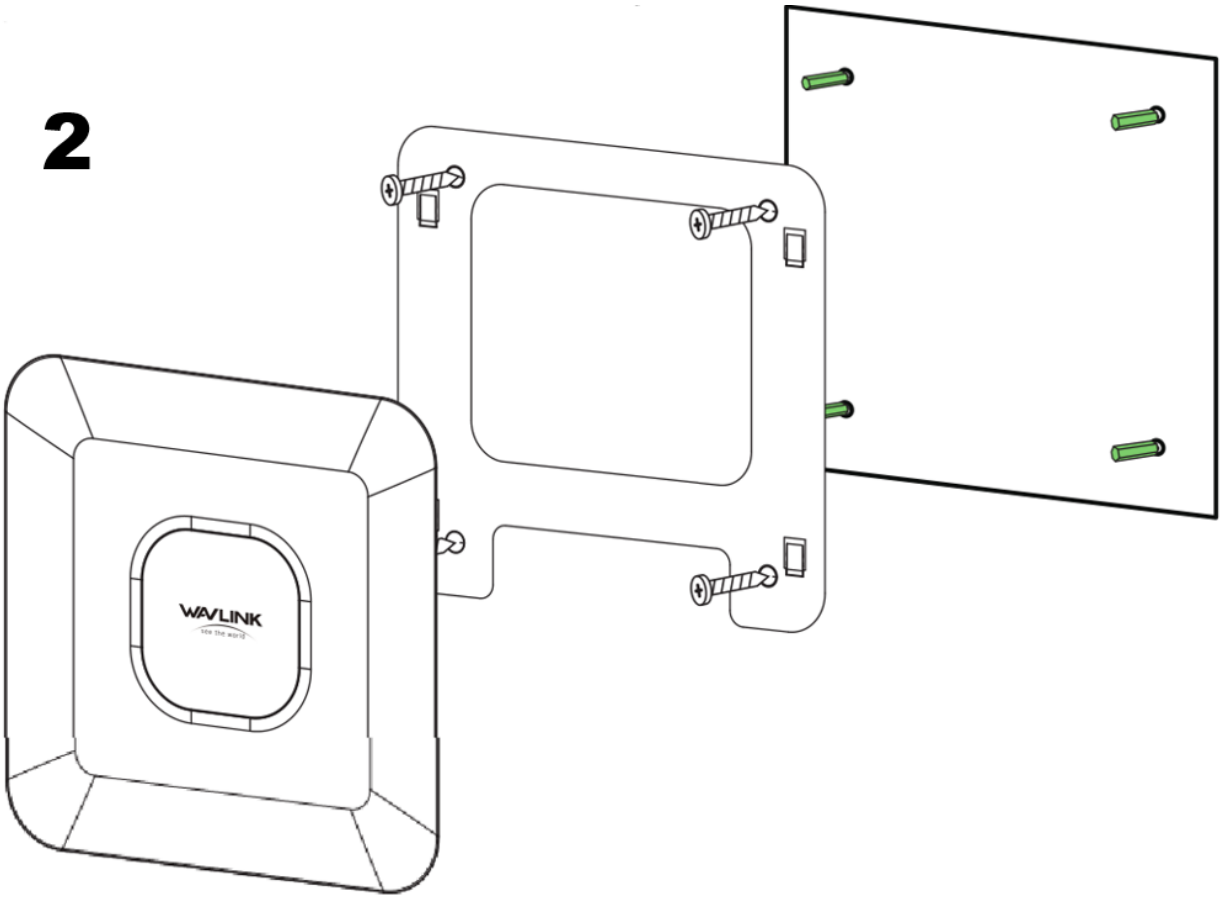
墙面安装

1

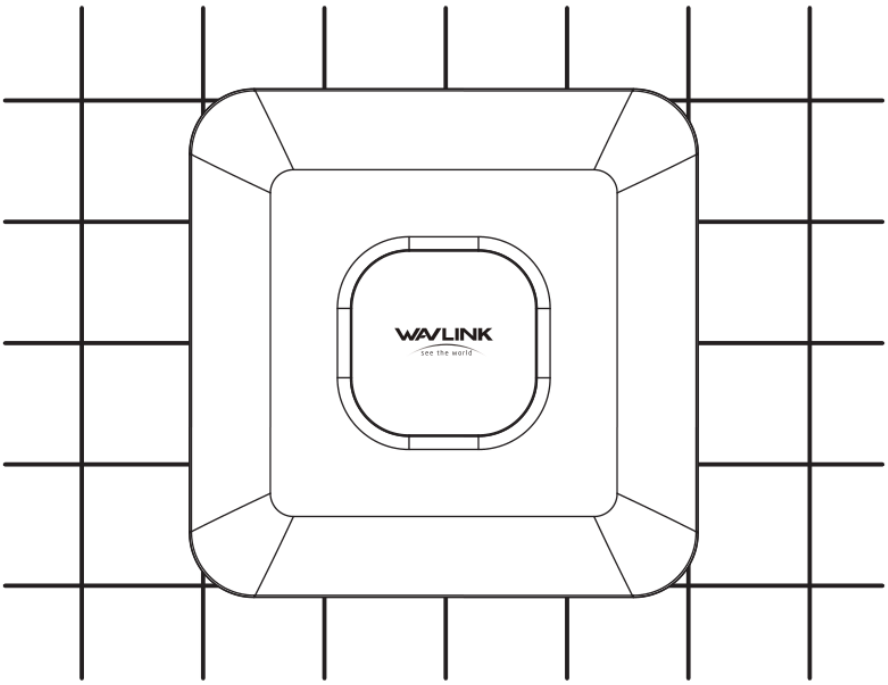


安装工具需自行购买。

2

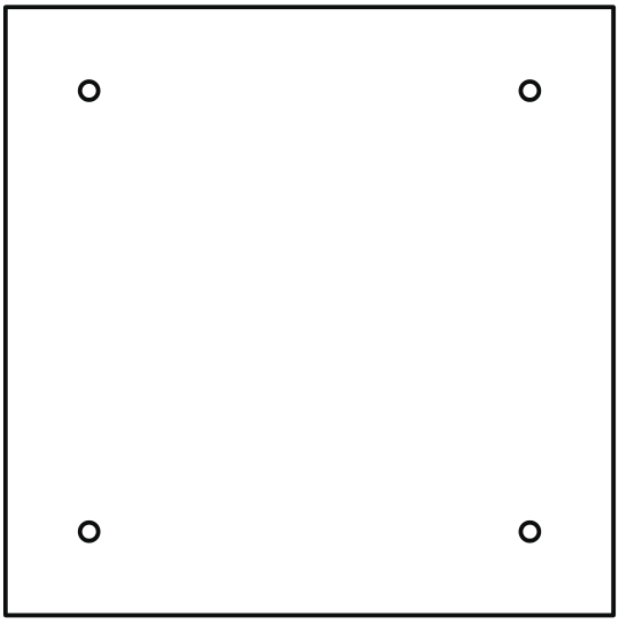


3

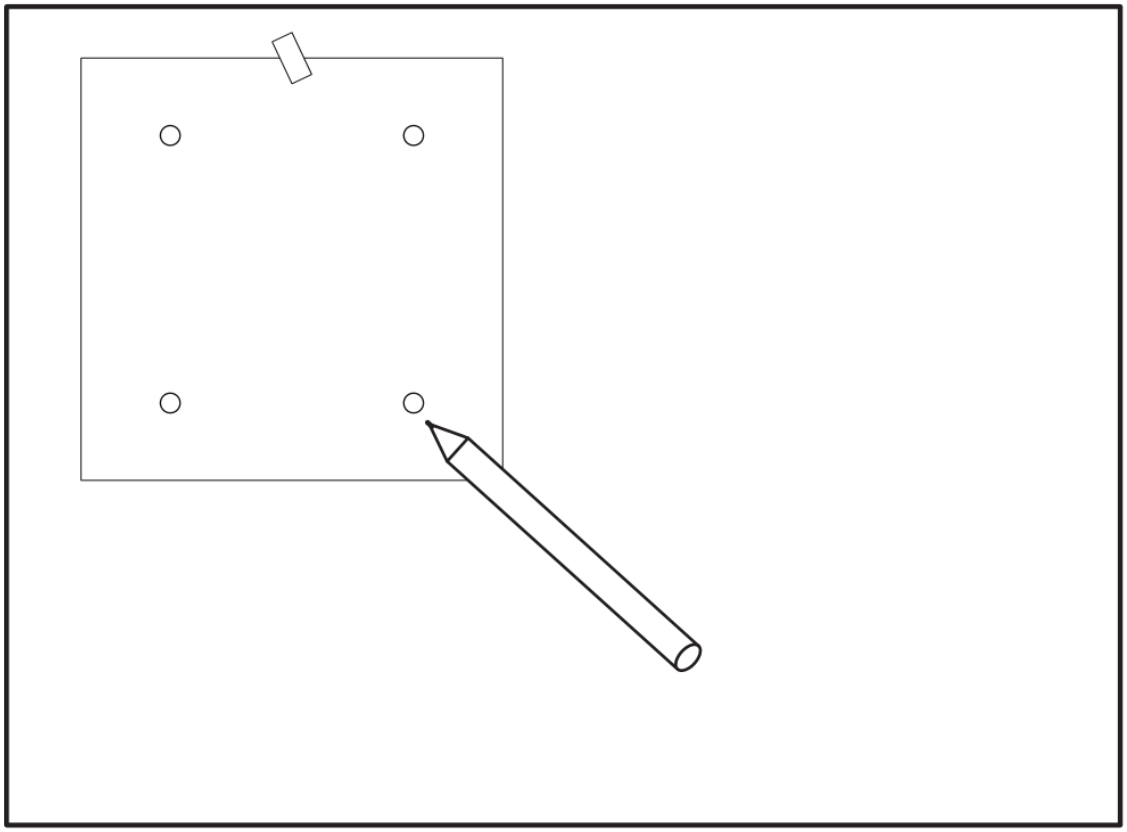


4

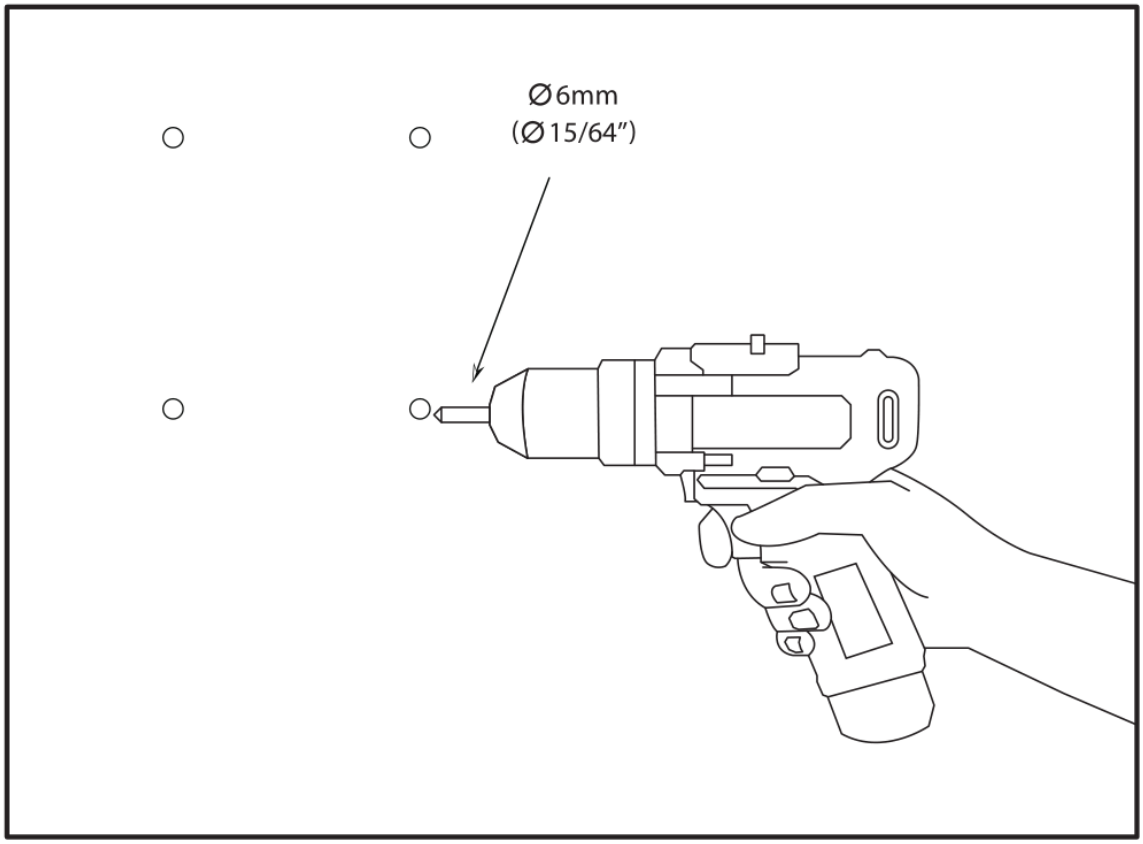
穿孔定位卡



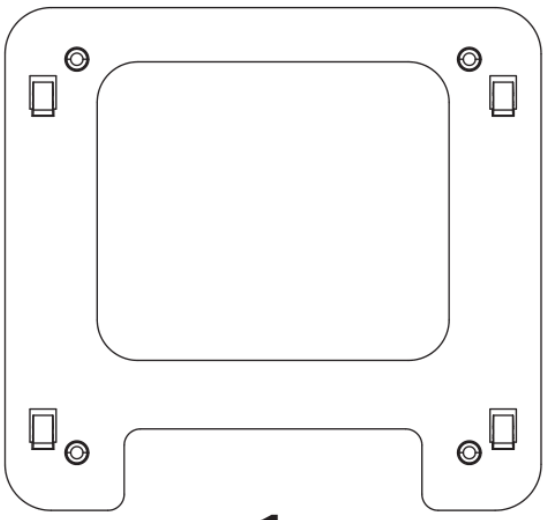
5



6

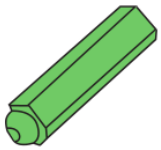


7



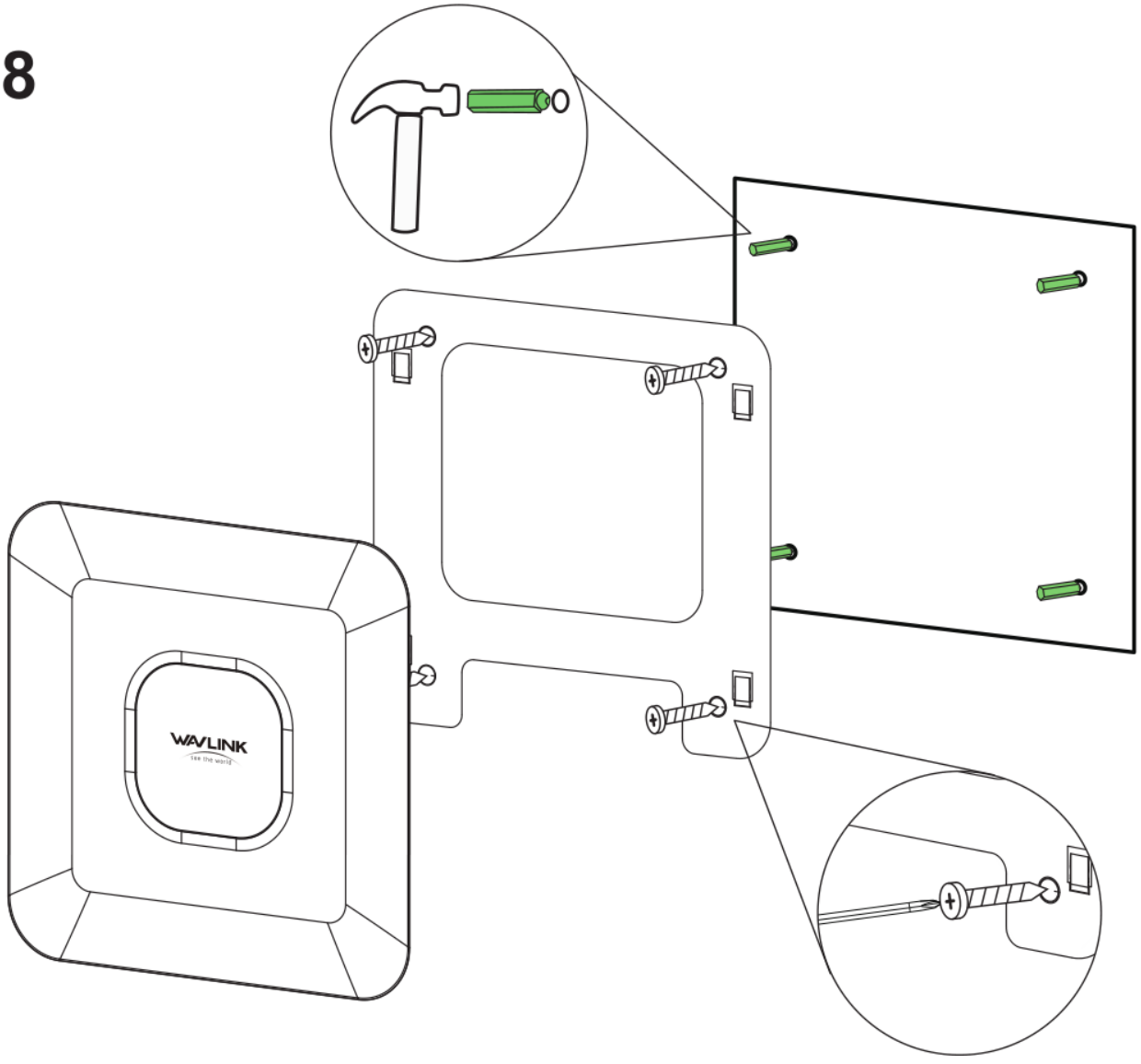
1x

4x



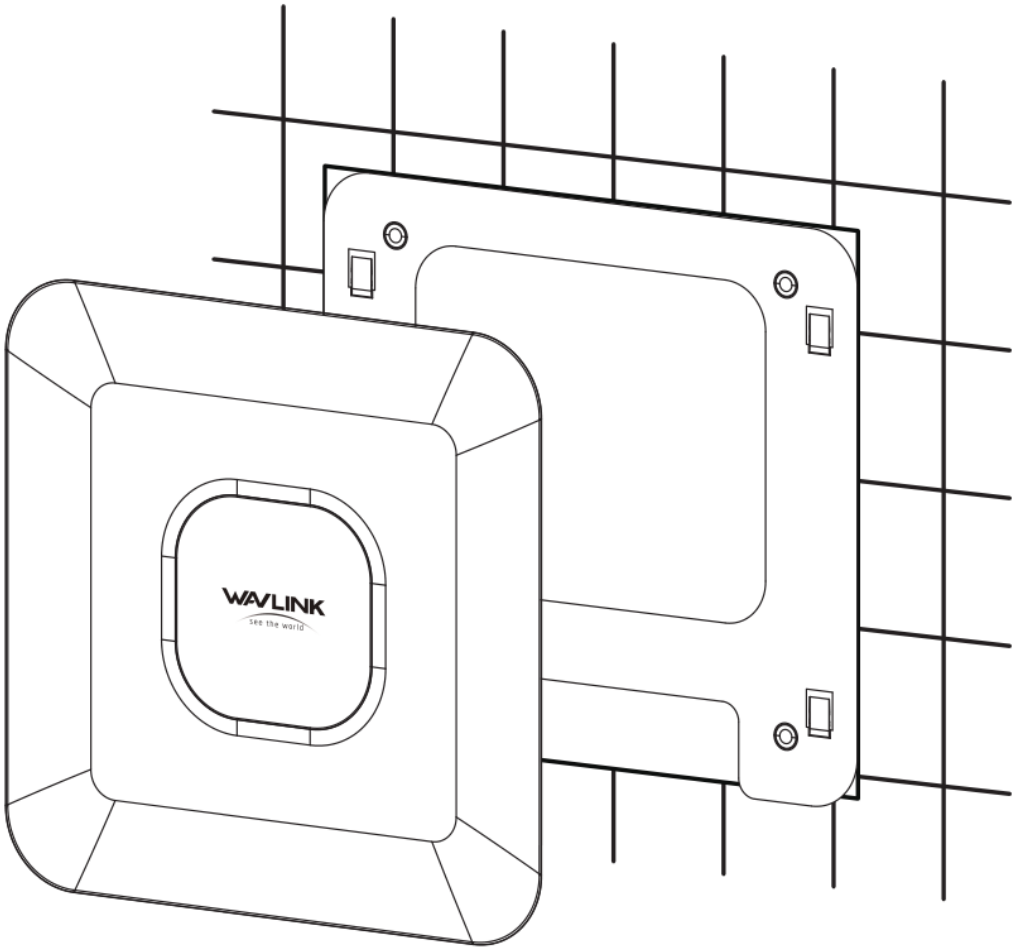
4x

8



9

10

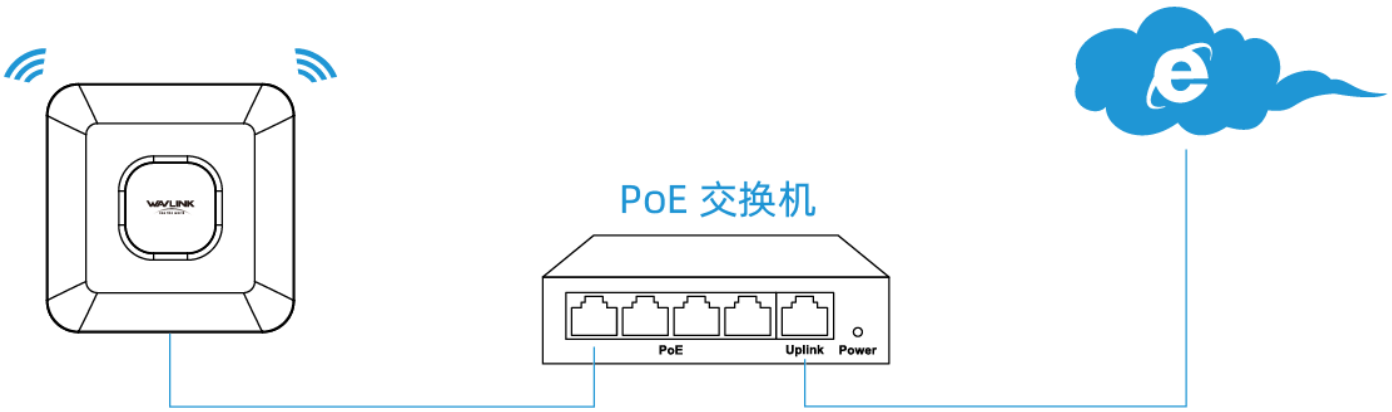


工作模式

该AP支持4种工作模式：FAT AP模式、FIT AP模式、路由模式、中继模式。

FAT AP

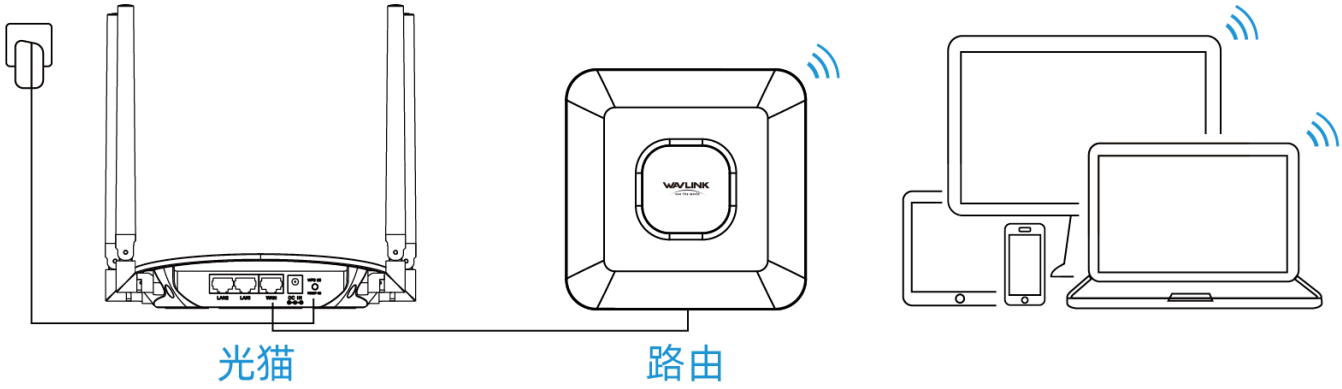
FAT模式是指AP可以独立配置，并拥有独立的管理界面，就像普通的无线AP一样。



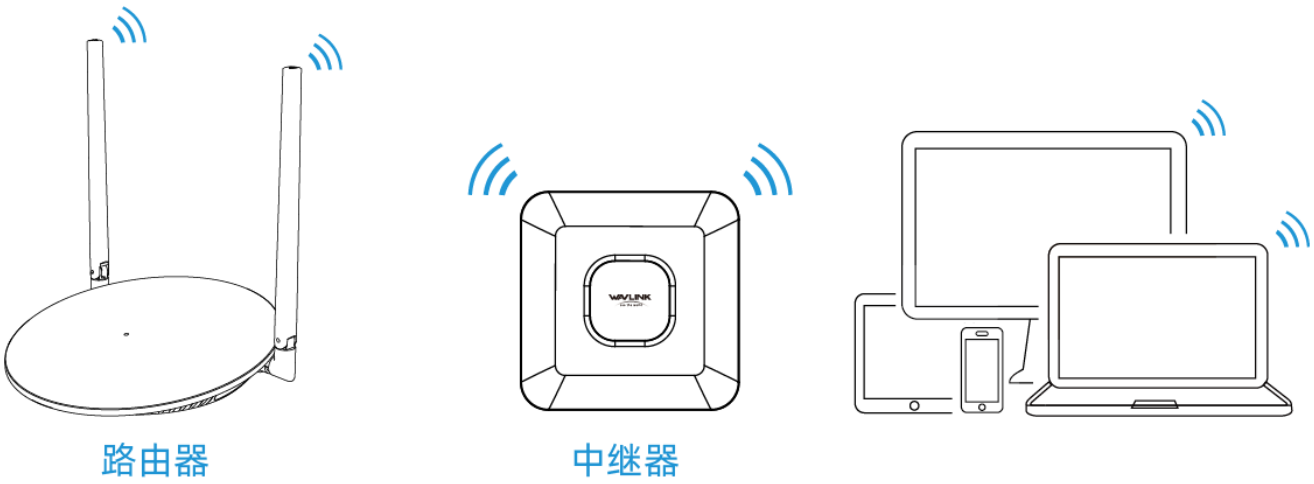
FAT模式主要用于不使用AC控制器的小型网络。

以下是FAT AP的几种典型的工作模式。

AP/路由模式

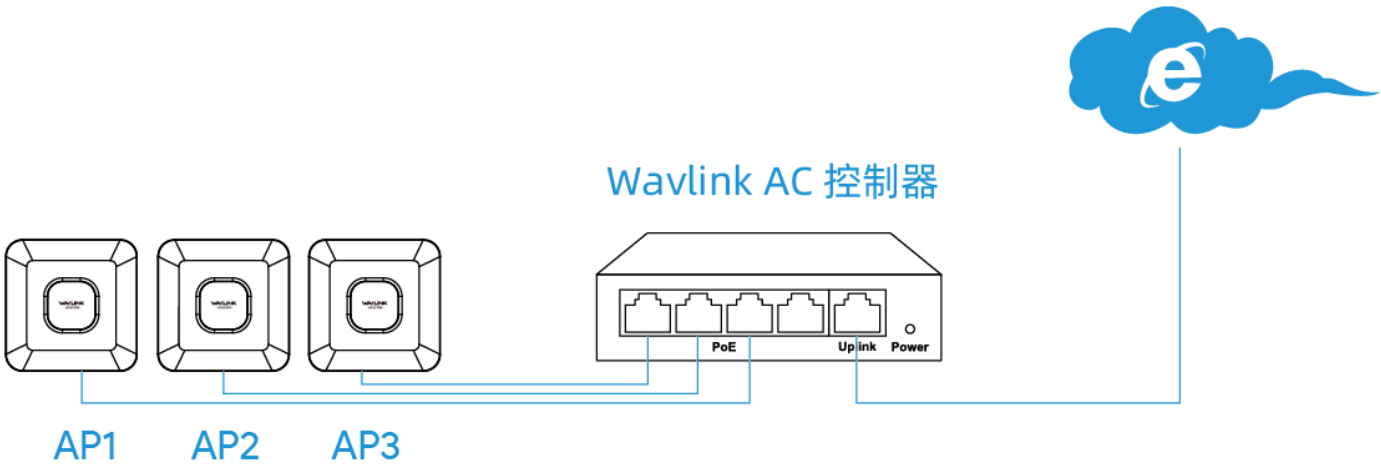


中继模式



FIT AP

FTT模式是接入点由WAVLINKAC(无线AP控制器)集中控制和管理。如果是FIT AP，通常只负责数据传输和基本的无线电频率管理。所有网络决策、配置、安全和流量控制操作都由WAVLINKAC控制器处理。FIT AP通常用于AC+AP网络架构，只能与WAVLINKAC控制器配合使用，如下图所示



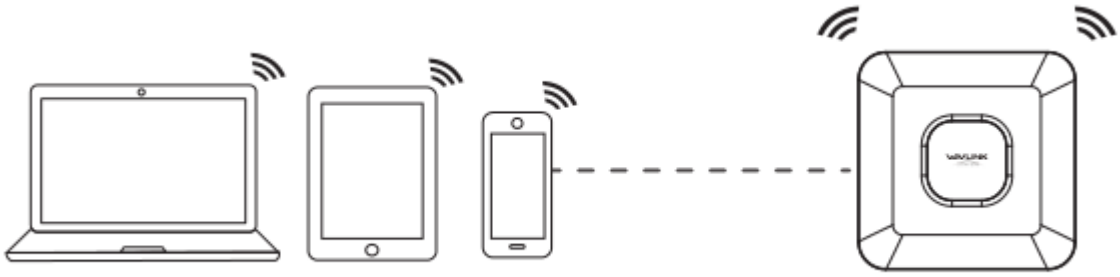
FIT模式是覆盖范围更广，用户数量更多的大型网络的理想选择。

章节 3 网络配置

网络配置

1.连接网络

1.1无线连接



① 若已有网线连接，则需断开电脑的有线连接

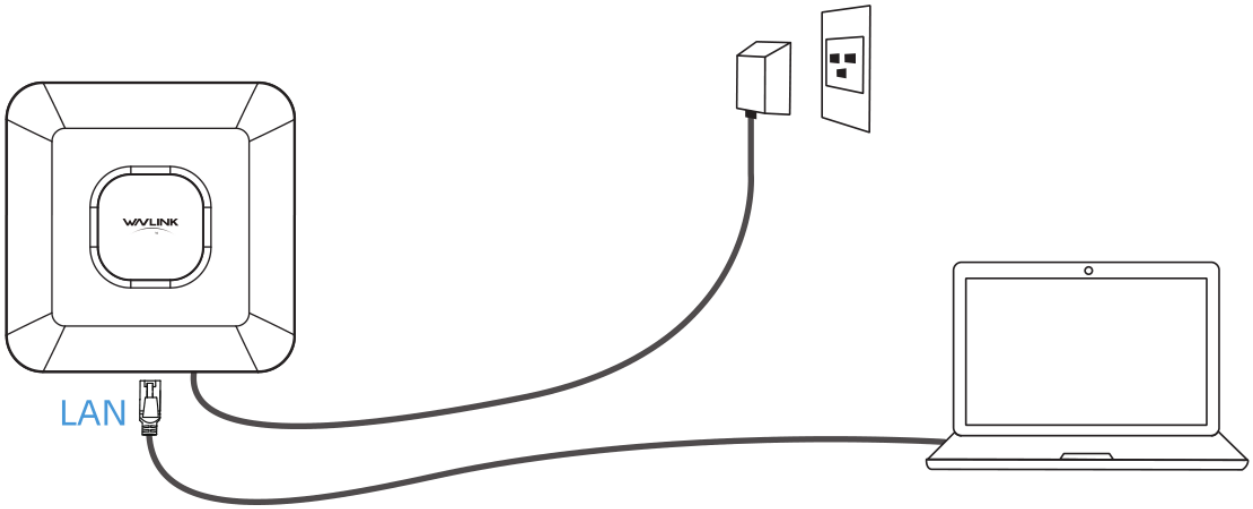
② 打开电脑/手机的无线网络,找到本产品的网络名称并进行连接。

电脑端连接WiFi

手机端连接WiFi

*未设置时设备WiFi提示不可上网为正常状态，请直接忽略此提示，按正常设置步 骤操作。

1.2有线连接



将网线连接到PC/笔记本电脑，然后开始配置设备

2.首次连接到您的设备时，会弹出登录页面，您也可以在电脑/笔记本或手机的浏览器地址栏中输入**192.168.30.1**或**waplogin.link**，默认密码是**admin**。

3.进入系统设置页面，设置新的管理员密码，点击“下一步”。

温馨提示

新的管理员密码不能与admin一致，再次登录请用自己设置的管理员密码， 此密码是进入设置页面的管理密码，不是WiFi密码。

4.模式选择

4.1 AP模式

4.1.1系统默认选择AP模式，无需手动选择AP模式，单击“下一步”

4.1.2将本产品的**WAN/LAN**端口连接到PoE，并通过网线将PoE的**LAN**口连接到上级路由器。您可以更改网络名称或使用默认网络名称，加密方式建议使用等待设**WPA2-PSK**。为了您的网络安全，请设置一个新密码，点击“保存”，等待设置过程完成。

4.2 中继模式

4.2.1点击“切换模式”，选择中继模式。

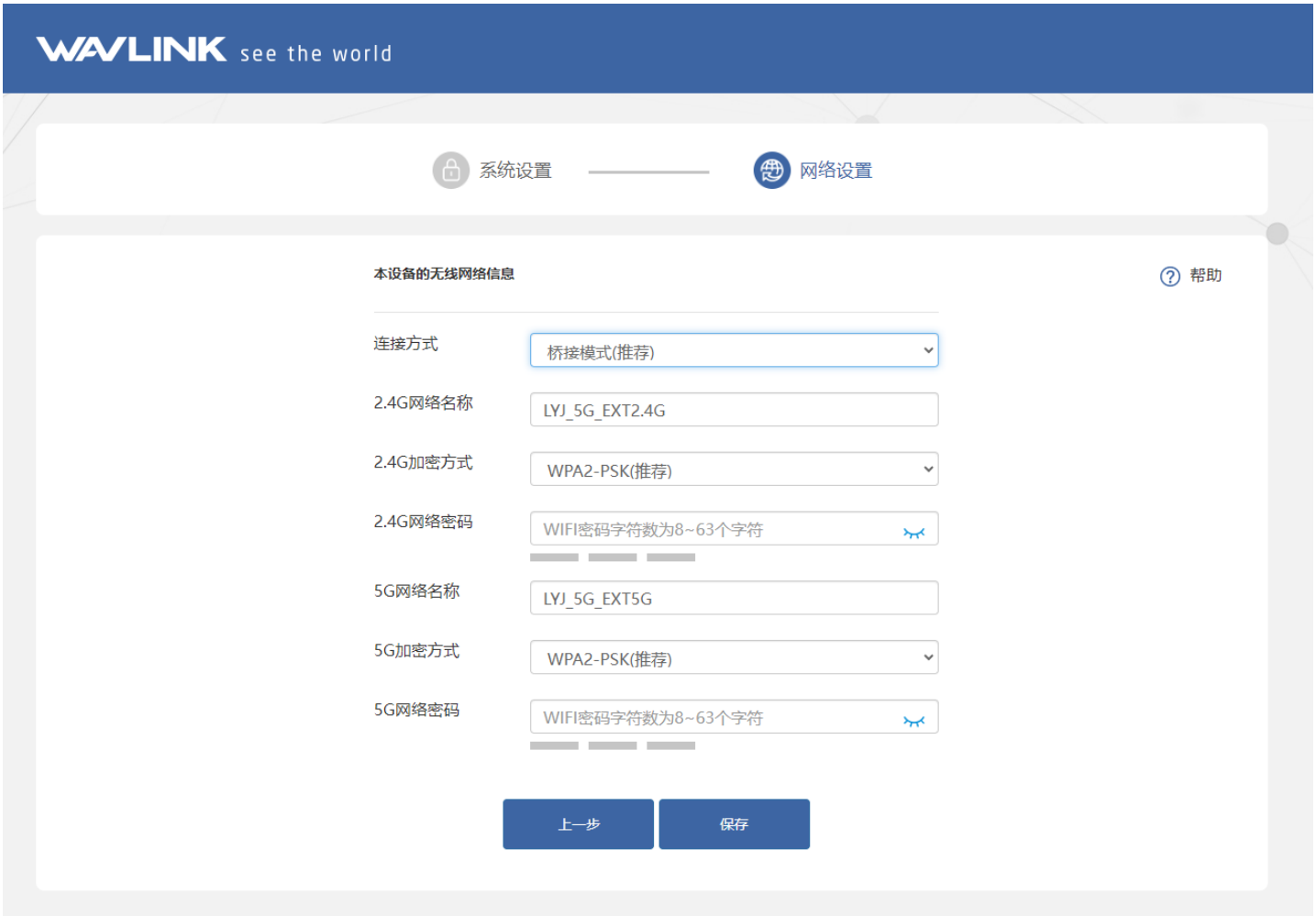
4.2.1.1扫描后，请确保您要选择的Wi-Fi在列表中，然后点击“下一步”。如果没有，请点击“重新扫描”。

4.2.1.2输入所选无线网络的密码，为该设备设置无线网络加密方式和密码，点击“保存”。

4.2.2手动输入:

4.2.2.1手动添加要中继的无线网络，输入设备信息，然后点击“下一步”。

4.2.2.2为设备设置无线网络加密方式和密码，单击“保存”。



4.3 路由模式

4.3.1点击“切换模式”。

4.3.2配置前，请确保您的上级路由器已连接到本产品的**WAN/LAN**口。系统将引导您选择上网方式，加密方式我们建议您选择**WPA2-PSK**。为了保证网络安全，建议您创建一个新密码。

温馨提示:

若您现有网络为宽带拨号，请选择“宽带**PPPOE**”，输入现有的宽带账号和密码即可。

若您现有网络需通过网线连接上网，请选择“自动获取**IP**”。

若您是通过一个指定的IP上网，请选择“静态**IP**上网”。

章节 4 固件更新，常见问题和售后服务

此章节介绍了固件升级、常见问题和解决办法以及售后支持服务。

- 固件更新
- 常见问题
- 售后服务

固件升级

*如果产品运行稳定，没有出现任何问题，建议您不要自行进行固件更新，以避免不必要的损 坏。

*当产品出现故障或系统提示需要更新固件时，请先联系我们的客服。

*通过查看产品手册或售后服务信息，找到客服热线，并与我们的客服团队取得联系。

*我们的客服团队将提供详细的更新步骤和必要的技术支持，确保您能够顺利地升级产品的固 件。

*遵循正确的更新流程，可以最大程度地减少对产品性能的潜在影响，维持产品的稳定性和可靠

常见问题

Q1：输入**waplogin.link**之后，还是没有出现登录页面怎么办?

- 请确认您的电脑设置的是自动获取IP。
- 请检查**waplogin.link**是否正确输入至网址栏。
- 禁止使用百度浏览器，建议使用UC浏览器。
- 重启路由器试试。

Q2：设置完成后，无法上网**?**

- 请检查输入路由器WiFi密码是否正确。
- 更换上网设备后再次尝试。
- 恢复至出厂状态，重新设置。

Q3: 如何恢复出厂设置**?**

- 通电状态下，设备启动完成后，按住复位键**6**秒以上即可。

Q4: 忘记登录密码该怎么办**?**

- 请按照**Q3**重置设备后重新设置。

Q5: 忘记了**WiFi**密码怎么办**?**

- 登录路由器的设置界面**waplogin.link**或**192.168.30.1**，点击“无线设置”。在接下来的页面中您可以找到WiFi密码。

售后服务

获得更多产品信息及使用技巧：
客服邮箱：support@wavlink.com
公司官网：www.wavlink.com
技术服务热线：400-078-0755（转1）
时间：09:00 ~ 12:00（周一至周六）
13:20 ~ 18:00

睿因官网　睿因微信　睿因微博