

WAVLINK 睿因

see the world

快速安装指南

WiFi 6 高功率户外路由器

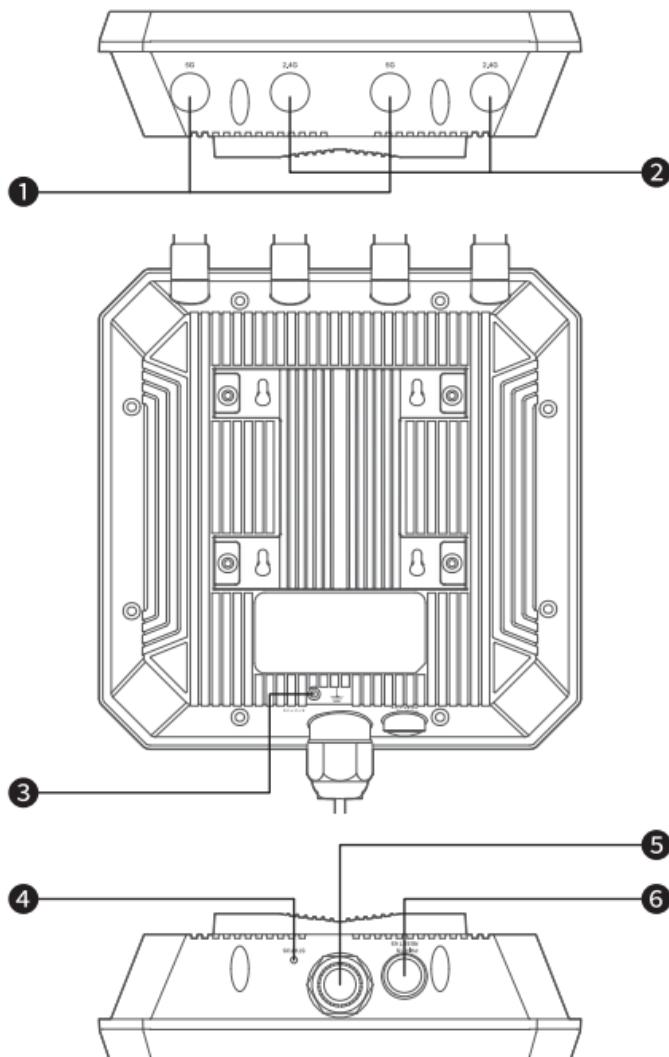


www.wavlink.com/zh_cn/AERIAL-HD6

请扫码或浏览器输入以上链接下载产品说明书

AERIAL HD6

设备简介



- ① 5G 天线
- ② 2.4G 天线
- ③ 接地端

- ④ 状态指示灯
- ⑤ WAN/LAN 口 (PoE)
- ⑥ 配对/复位键

复位键

通电状态下，设备启动完成后，按住**6**秒钟即可将设备恢复到出厂状态。

配对键

按住**1**秒即可与现有的EasyMesh设备配对。

参数简介

官网：www.wavlink.com

登录网址：waplogin.link

默认登录密码：`admin`

技术支持：support@wavlink.com

2.4G网络名称：`WAVLINK-AX_XXXX`

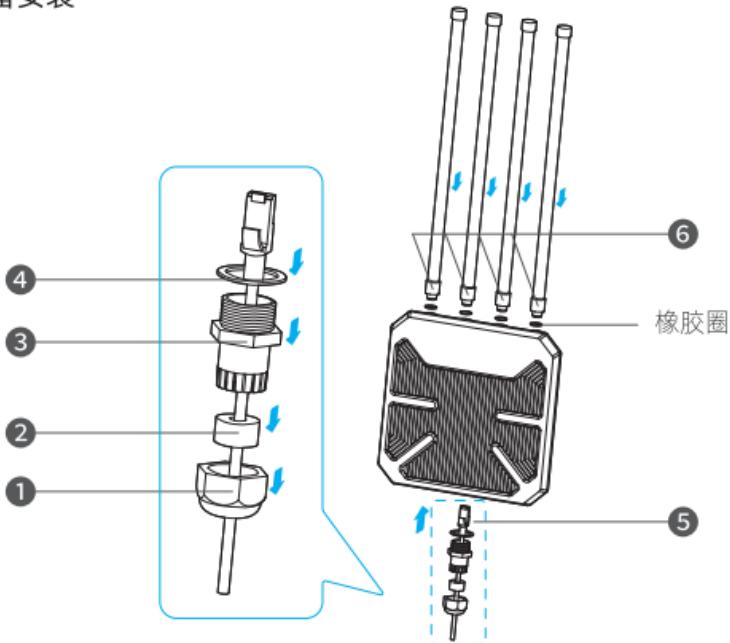
5G网络名称：`WAVLINK-AX_5G_XXXX`

默认IP：`192.168.10.1`

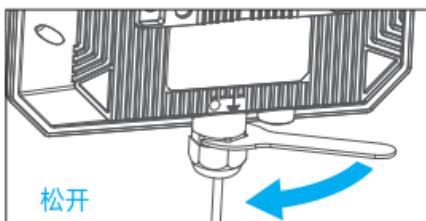
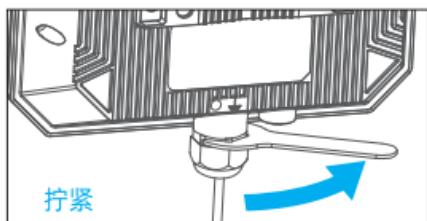
指示灯状态说明

模式	LED灯状态	说明
路由模式	慢闪	无网络/设备处于配对状态。
	长亮	设备已经连接网络。
中继模式	慢闪	设备已连接到上级路由器，但没有接入网络。
	长亮	设备已连接到上级路由器并接入网络。
	快闪	设备没有连接到上级路由器。
EasyMesh Agent模式	慢闪	设备已连接到上级路由器，但没有接入网络。
	长亮	设备已连接到上级路由器并接入网络。
	快闪	设备没有连接到上级路由器。
AP模式	长亮	设备已连接/断开了网络。

1. 设备安装



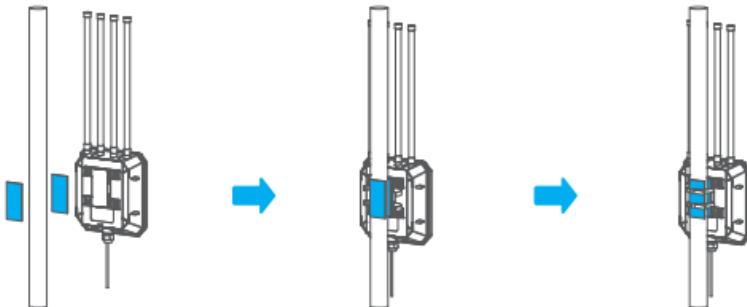
- ① 将RJ45网线穿过螺旋盖；
- ② 将RJ45网线穿过密封圈；
- ③ 将RJ45网线穿过支架，并拧紧盖子；
- ④ 将密封橡胶圈放在支架上；
- ⑤ 将RJ45网线连接到WAN/LAN口；
- ⑥ 将天线安装到2.4G和5G的天线接口处。



注意：组装时逆时针转动扳手，拧紧支架；在拆卸过程中，顺时针转动扳手以松开支架。

2. 设备连接

2.1 用绑带将设备固定在柱子上，或用螺丝将设备固定在墙上，然后按照步骤进行安装。



①将两片硅胶分别贴于支架和栏杆上面；

②扎带穿过支架固定位；

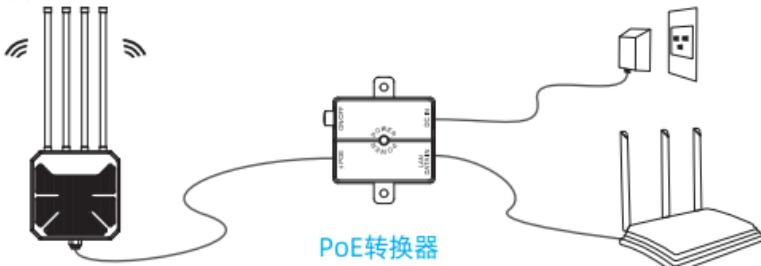
③将扎带拉进产品固定于栏杆上面。

注意：如果安装在经常发生雷电的地区，建议您通过接地连接来安装设备，以加强防雷功能。

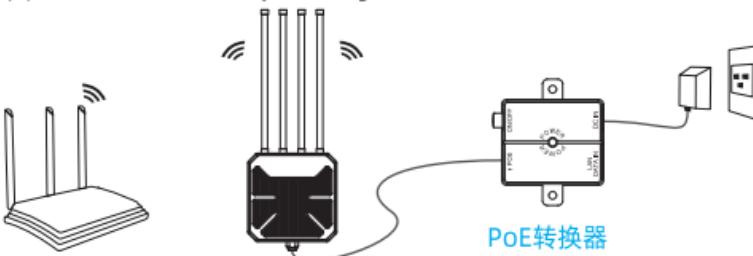
2.2 连接

2.2.1 非标准PoE

(1) 有线连接（路由/AP模式）



(2) 无线连接（中继/EasyMesh Agent模式）



- ①用网线将设备WAN/LAN口连接到PoE转换器的“**PoE**”口；
- ②用网线将PoE转换器的“**LAN DATA IN**”口连接到上级路由器的“**LAN**”口，若您选择用无线连接，请忽略此步骤；
- ③将PoE转换器的电源端口连接到电源插座，打开电源开关。

2.2.2 标准PoE (AP/路由模式)



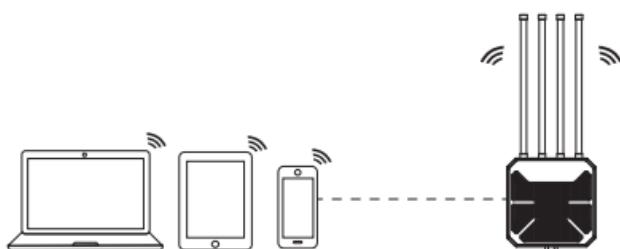
注意：

1. 确保使用经过认证带RJ45水晶头的CAT5e/CAT6网线。
2. 确保网线长度小于100米。
3. 若选择将设备固定在柱子上，柱子的直径必须小于绑带的长度。

连接到设备

1. 连接网络

1.1 无线



- 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。



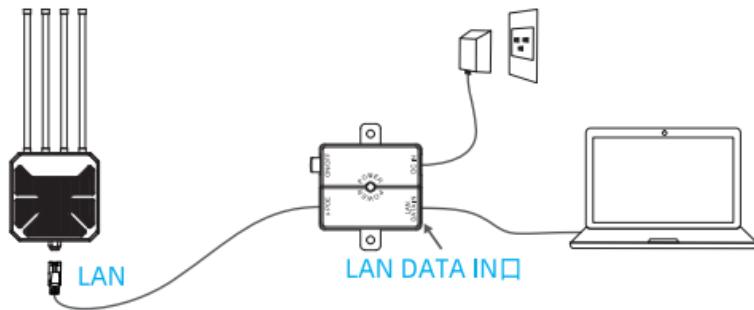
电脑端连接WiFi



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



① 将网线连接到PC/笔记本电脑和PoE转换器的LAN DATA IN口，然后开始配置设备。

如果您使用本设备的路由/AP功能，请在完成4.1和4.2后将LAN DATA IN口连接到上级路由器的LAN端口。

2. 当路由器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192.168.10.1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，而不是WiFi密码。

4. 模式选择

4.1 路由模式

选择上网方式，加密模式默认为WPA2-PSK，如果您的设备支持WPA3，建议您选择WPA3/WPA2-MIX。为了您的网络安全，请设置一个新的WiFi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“DHCP自动获取”。

若您是通过一个指定的IP上网，请选择“静态IP上网”。

4.2 AP模式

您可以自己更改网络名称或者使用默认网络名称。加密模式默认WPA2-PSK，如果您的设备支持WPA3，建议您选择WPA3/WPA2-MIX。为了您的网络安全，请设置一个新的WiFi密码。点击“保存”，等待设置过程完成。



注意：

打开智能DHCP服务后，系统会根据网络拓扑自动打开或关闭DHCP服务器。关闭智能DHCP服务后，系统不会自动分配IP地址。如果您的本地网络出现IP地址冲突的情况，可以选择关闭此功能。

4.3 中继模式

关于中继模式，推荐使用“WISP”，您可以手动输入需要连接隐藏WiFi，也可以在列表中选择要中继的路由WiFi，WiFi密码与路由WiFi密码相同，然后点击“连接”。

The screenshot shows the WAVLINK app interface for relay mode setup. At the top, there is a blue header bar with the WAVLINK logo and the tagline "see the world". Below the header, there are two tabs: "系统设置" (System Settings) on the left and "网络设置" (Network Settings) on the right. The "网络设置" tab is selected.

The main area contains several input fields and dropdown menus:

- "模式选择": A dropdown menu currently set to "WISP-推荐" (Recommended).
- "连接至": An empty text input field for entering a WiFi network name.
- "密码": An empty text input field for entering a WiFi password, with a blue eye icon to toggle visibility.
- "2.4G": An empty text input field for the 2.4G WiFi channel.
- "5G": An empty text input field for the 5G WiFi channel.

Below these fields is a large blue "连接" (Connect) button.

At the bottom, there are two radio buttons for selecting the connection method:

- 选择WI-FI
- 手动输入

Below the radio buttons is a section for selecting a WiFi network:

5G/2.4G 选择

	@To_wLink_5555G	<input type="radio"/>
	WAVLINK_Touch	<input type="radio"/>
	zch	<input type="radio"/>

4.4 EasyMesh Agent模式

如果您有一台支持EasyMesh功能的睿因路由器，那么您可以用这种模式建立一个Mesh网络。请按照以下步骤进行配置：

1. 登录到192.168.10.1或waplogin.link；
2. 在模式选择中，请选择“EasyMesh Agent模式”；
3. 点击“保存”；
4. 在主路由器的**Mesh网络**中输入该设备的**Pair Key**，或者分别在主路由器和子路由器上按住配对键1秒。



Mesh设备

一般来说，一个Mesh路由器支持连接7个Mesh设备（包括现有设备）。如果您需要添加更多的Mesh设备来建立一个稳定的家庭网络，只需要将新的Mesh设备与现有网络配对。

1. 登录[waplogin.link](#)或192.168.10.1。
2. “进阶设置” -> “Mesh网络”。
3. 可以通过输入设备的“Pair Key”来添加额外的设备，子路由器必须是**EasyMesh Agent模式**，也可以在设置子路由器为**EasyMesh Agent模式**后，在主路由器和子路由器上分别按下配对键**1秒**，就可以添加额外的设备了。

The screenshot shows the WAVLINK web interface for managing a Mesh network. At the top, there is a navigation bar with the WAVLINK logo and the slogan "see the world". On the right side of the bar are links for "首页" (Home), "终端管理" (Device Management), "无线设置" (Wireless Settings), and "进阶设置" (Advanced Settings). Below the bar, the main content area has a title "Mesh网络" (Mesh Network) with a back arrow icon. To the right of the title is a button labeled "Mesh拓扑图" (Mesh Topology Diagram). The central part of the screen displays a table with the following data:

名称	IP	MAC地址	删除
Router	192.168.10.1	8*:***:***:01:77	删除

Below the table is a text input field with placeholder text "输入Mesh设备的5G MAC/Pair Key以加入Mesh网络" (Enter the 5G MAC/Pair Key of the Mesh device to join the Mesh network) and a "+" button to its right. At the bottom left, there is a link "进阶设置 >" (Advanced Settings >).

***固件升级

*设备正常工作情况下，我们不建议您升级设备的固件。

*如果私自升级固件，路由器出现故障，保修无效。

常见问题

Q1. 为什么输入waplogin.link后不出现登录页面？

- 如果您的电脑是通过无线方式连接的，请确认您已经连接到设备。如果您的电脑是通过网线连接的，请确认连接是否稳定。
- 确认您的电脑被设置为自动获取IP地址。
- 使用IP地址来登录页面。默认的IP是192.168.10.1。如果设备连接上级路由器WiFi，请到路由器的DHCP客户端列表中获取设备的当前IP地址。
- 如果问题仍然存在，请复位后重新设置。

Q2. 如何将设备恢复出厂设置？

- 在设备通电的情况下，按住复位键，直到所有的LED灯亮起。

Q3. 完成后LED灯没有变成长亮，该怎么做？

- 您可能在配置过程中输入了错误的WiFi密码，请登录设备的管理页面，检查密码并重试。
- 复位后并重新进行配置。

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