

**WAVLINK 睿因**

see the world

# 快速安装指南

AX1800 WiFi6户外路由器

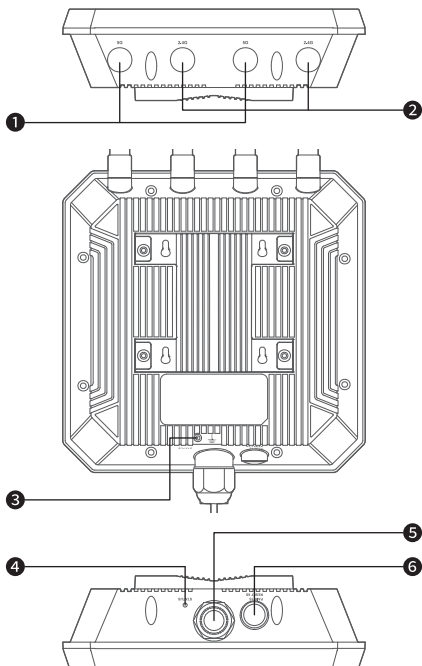


[www.wavlink.com/zh\\_cn/Greenwood-6-1800P](http://www.wavlink.com/zh_cn/Greenwood-6-1800P)

请扫码或浏览器输入以上链接下载产品说明书

**Greenwood 6 1800P**

## 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Everything Mesh设备配对。

## 参数简介

官网：[www.wavlink.com](http://www.wavlink.com)

登录网址：[waplogin.link](http://waplogin.link)

默认登录密码：[admin](#)

技术支持：[support@wavlink.com](mailto:support@wavlink.com)

2.4G网络名称：[WAVLINK-AX\\_XXXX](#)

5G网络名称：[WAVLINK-AX\\_5G\\_XXXX](#)

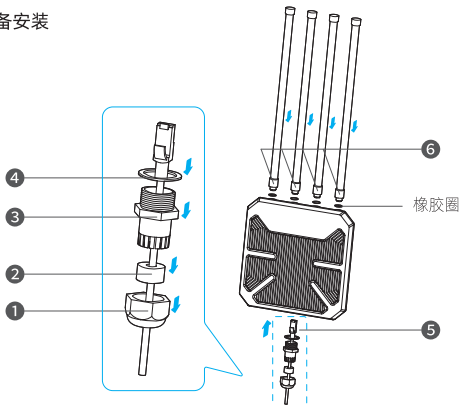
默认IP：[192.168.30.1](#)

## 指示灯状态说明

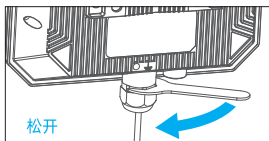
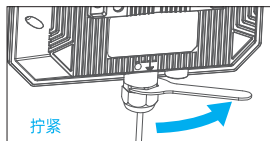
| 模式        | LED灯状态 | 说明                   |
|-----------|--------|----------------------|
| Mesh路由模式  | 慢闪     | 设备处于配对状态。            |
|           | 长亮     | 设备已经连接网络。            |
|           | 快闪     | 无网络。                 |
| 中继模式      | 慢闪     | 设备已连接到上级路由器，但没有接入网络。 |
|           | 长亮     | 设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。        |
| Mesh子路由模式 | 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。         |
| Mesh AP模式 | 慢闪     | 设备处于配对状态。            |
|           | 长亮     | 设备已经连接网络。            |
|           | 快闪     | 无网络。                 |

# 设备组装

## 1. 设备安装



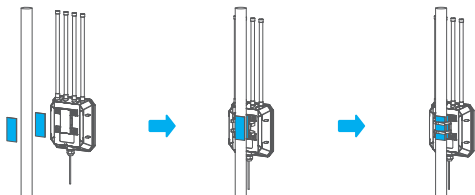
- ① 将RJ45网线穿过螺旋盖；
- ② 将RJ45网线穿过密封圈；
- ③ 将RJ45网线穿过支架，并拧紧盖子；
- ④ 将密封橡胶圈放在支架上；
- ⑤ 将RJ45网线连接到WAN/LAN口；
- ⑥ 将天线安装到2.4G和5G的天线接口处。



**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 用扎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；

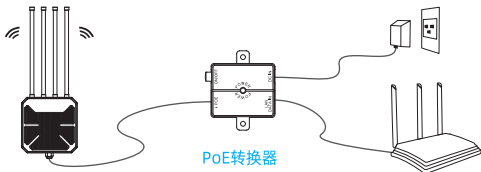
③将扎带拉进产品固定于栏杆上面。

**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。

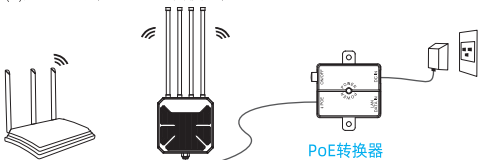
## 2.2 连接

### 2.2.1 非标准PoE

(1)有线连接（Mesh路由/Mesh AP/AP模式）



(2)无线连接（Mesh子路由模式）



- 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/Mesh AP/路由模式）



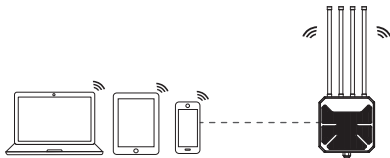
#### 注意：

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。



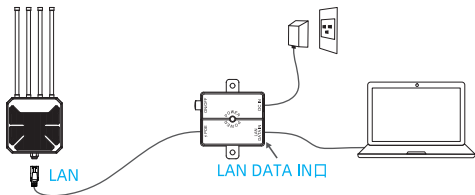
电脑端连接WiFi



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192.168.30.1或waplogin.link，默认密码是admin。



欢迎登录WAVLINK

请先对本设备进行设置！

请输入密码

登录

3. 进入系统设置页面，设置新的管理员密码。

### 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 AP模式

1. 系统默认选择AP模式，无需手动选择AP模式，单击“下一步”。
2. 将本产品的LAN/WAN端口连接到PoE，并通过网线将PoE的LAN口连接到上级路由器。您因此可以更改网络名称或者使用默认网络名称，加密方式建议使用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。



系统设置



网络设置

智能DHCP服务



无线网络名称

WAVLINK-AX\_50F5

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

#### 注意：

打开智能DHCP服务后，系统会根据网络拓扑自动打开或者关闭DHCP服务。关闭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。

## 4.2 Mesh 路由模式

1. 点击“切换模式”，请选择“Mesh 路由模式”。
2. 选择上网方式，加密方式默认为WPA2-PSK，如果您的设备支持WPA3，建议您选择WPA3-PSK/WPA2-Mix。为了您的网络安全，建议您设置一个新的WiFi密码。

 系统设置

 网络设置

上网方式

自动获取IP

无线网络名称

WAVLINK-AX\_50F5

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

### 温馨提示：

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

若您现有的网络通过网线连接上网，请选择“自动获取IP”。

若您是指定一个IP上网，请选择“静态IP上网”。

## 4.3 Mesh AP模式

1. 点击“切换模式”，请选择“Mesh AP模式”。
2. 配置前，请将本产品的WAN / LAN 端口接到PoE，并通过网线将PoE的LAN端口连接到上级路由器。您可以更改网络名称或者使用默认的网络名称，加密方式建议使用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。



系统设置



网络设置

智能DHCP服务



无线网络名称

WAVLINK-AX\_50F5

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

## 4.4 中继模式

1. 点击“切换模式”，选择“中继模式”。
2. 扫描后，确保您要选择的WiFi在列表中，然后点击“下一步”，如果没有，请点击“重新扫描”。



系统设置



网络设置

☒ 选择Wi-Fi

☐ 手动输入

请选择要中继的无线信号

5G/2.4G

|  |                              |  |  |
|--|------------------------------|--|--|
|  | main_mesh_83hx3-AX_C680_5G   |  |  |
|  | t100x3a-WAVLINK_Guest11e     |  |  |
|  | DD_EXT2.4G                   |  |  |
|  | Parental-Wi-Fiutufufu        |  |  |
|  | 00115555555555555555         |  |  |
|  | WAVLINK_Guestgufugugjgigigig |  |  |
|  | WAVLINK-AC_C43B              |  |  |

上一步

重新扫描

下一步

3. 输入所选无线网络的密码，为该设备设置网络名称、加密方式和密码，点击“保存”。

系统设置

网络设置

上级无线网络信息

上级网络名称

WAVLINK\_A785

上级密码

WIFI密码字符数为8~63个字符

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

WAVLINK\_A785\_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

WAVLINK\_A785\_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. 手动添加需要中继的无线网络，输入设备信息，然后点击“下一步”。

系统设置

网络设置

☐ 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. 为设备设置无线网络名称加密方式和密码，单击“保存”。

 系统设置

 网络设置

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

WAVLINK-Mesh\_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

WAVLINK-Mesh\_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


## 4.5 Mesh子路由模式

如果您的路由器支持WAVLINK Everything Mesh功能，那么您可以使用这种模式构建Mesh网络。

1. 点击“切换模式”。

WAVLINK see the world

 系统设置

 网络设置


修改管理员密码

\*\*\*\*\*



确认管理员密码

\*\*\*\*\*



切换模式

下一步

2. 请选择“Mesh子路由模式”。



3. 设置管理员密码，点击“开始配对”。

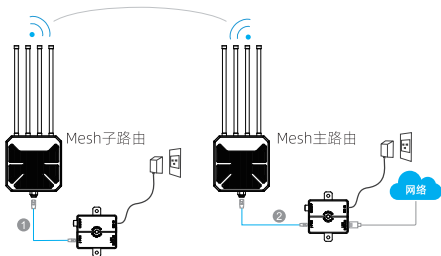


## Mesh设备配对

如果您想要添加更多的Mesh设备，在家中建立更加强大的网络，只需要将新的Mesh设备与现有的网络配对即可。

### 配对方法一：

配置完Mesh主路由后，当Mesh主路由连接上网络，同时按住Mesh主路由和Mesh子路由的配对键2秒钟，当LED灯蓝色长亮时，配对完成。



## 配对方法二：登录页面添加配对

1. 登录[waplogin.link](http://waplogin.link)。
2. 点击“进阶设置” > “Mesh网络”。
3. 点击“添加”，然后按照屏幕提示操作。



4. 扫描后，请确定需要添加的设备已经列出，然后单击“添加”。如果没有，请确保要添加的Mesh设备处于配对状态，并点击“重新扫描”。



## 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192.168.30.1。如果设备连接上级路由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](mailto:support@wavlink.com)

公司官网：[www.wavlink.com](http://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