

COMFAST

快速安装指南



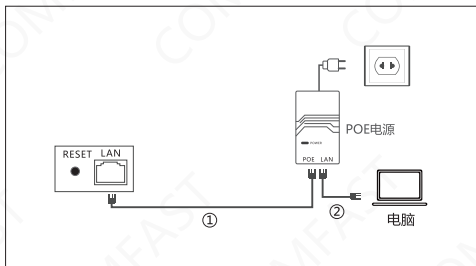
无线网桥
M0304472 版本V1.0

1 设置前所需设备及配件

- ① 一台设备
- ② POE (电源)
- ③ 网线若干
- ④ 电脑

2 接线方式

- 2.1 将电源插头接上220V 电源；
- 2.2 将电源上的POE口接上一根网线（此网线统称为网线①）；
- 2.3 然后将网线①的另一端接上网桥网口，如网桥上的指示灯亮起，表示电源连接成功；
- 2.4 将电源另一个LAN口接上另一根网线（此网线统称为网线②）；
- 2.5 网线② 的另一端插入电脑网口；

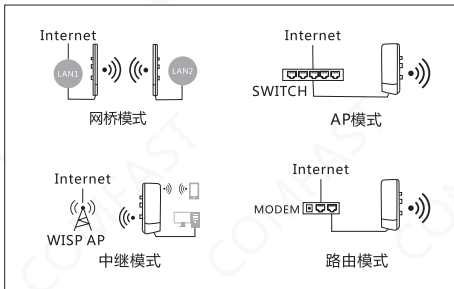


3 电脑连接

- 3.1 用电脑打开浏览器（浏览器不受限制）；
- 3.2 在浏览器上方地址栏输入默认网桥地址（192.168.10.1）然后点击回车，会出现CF-E317A设备web管理界面；

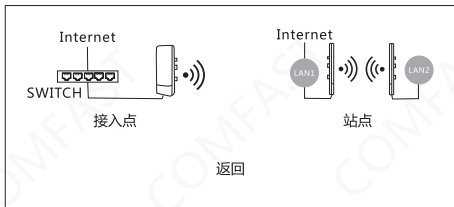


- 3.3 输入默认密码（admin）点击回车即可进入主界面；
（注意：第一次登录直接进入引导界面，第二次登陆跳转首页）



3.4 选择网桥模式，此时出现两个选项；

- ① 接入点模式为通用AP模式；
- ② 设备本来不分配IP，由上级进行IP地址分配；
- ③ 需要将设备通过网线联网，然后通过无线将网络分享出去；
- ④ AP设置发射距离根据实际进行设置，例：实际距离为3KM，进行无线数据传输，此时应将发射距离调节为3KM；
- ⑤ 发射端在同一位置，建议选择互不干扰信道进行传输(2.4GHZ已经扩频)；
- ⑥ 本机IP可不同上级同一网段



4 接入点模式

4.1 点击接入模式，出现内网设置和子网掩码，内网IP地址为当前设备管理IP地址配置完成点击下一步；

场景：AP模式

①

内网设置

②

无线设置

内网设置

IP 地址

子网掩码

下一步

4.2 内网设置之后是无线设置；

- ① SSID --设置无线名称，字符控制在0~32以内；
 - ② 密码--设置无线密码，方便设置完成后连接；
 - ③ 带宽--带宽支持20MHz/40MHz；
 - ④ 国家--根据自己所在的国家设置，如中国；
 - ⑤ 频道--选择频道，建议使用AUTO，可根据环境自动切换；
 - ⑥ 功率--默认100%，如有需要可自行调节
 - ⑦ 发射距离--根据自己实测，具体选择相应的发射距离即可；
- 设置完成后点击完成，即可完成配置；

场景：AP模式

①

内网设置

②

无线设置

无线设置

本机SSID

COMFAST_TEST

密码

宽带

20MHz

国家

测试模式

频道

157-5785MHz

功率

100%

发射距离

10KM

上一步

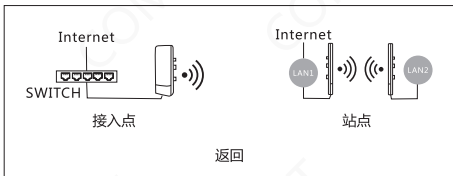
完成

4.3 点击完成，系统弹出等待信息，等待界面完成后即可退出；

配置正在生效中，请稍等

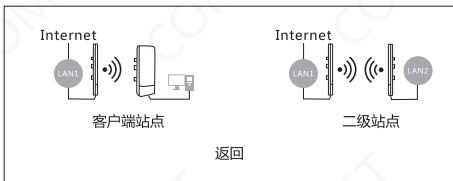
5 站点模式

5.1 进入网桥模式后选择站点模式；



5.2 站点模式内可选择客户端站点和二级站点；

- ① 客户端站点：最后桥接站点，桥接上级成功后通过有线连接家中电脑上网；
- ② 二级站点：中间站点，桥接上级后自身再发出无线，可供客户端站点桥接；



5.3 点击客户端站点模式；

- ① ip地址：内网IP地址，不能和上级IP冲突；
- ② 网掩码：默认为255.255.255.0；
- ③ 网关：192.168.10.2；
- ④ DNS服务器：可有自己当前环境选择例如：192.168.10.2配置好后选择下一步；

场景：客户端站点

①

内网设置

②

网桥设置

内网设置

IP 地址

不能与上级IP冲突

子网掩码

网关

DNS服务器

下一步

6 网桥设置

6.1 上级SSID 可通过点击扫描获取上级SSID；

扫描结果

刷新

NO.

SSID

SSID

信道

操作



扫描结果

NO.	BSSID	SSID	信道	操作
	40:A5:EF:81:28:05	unknown	1	🔒 📶 ✎
	54:A6:19:03:D0:4C	ChinaNet-e5mV	1	🔒 📶 ✎
	40:A5:EF:64:E6:31	unknown	1	🔒 📶 ✎
	40:A5:EF:84:95:39	COMFAST_WIFI	1	🔒 📶 ✎
	40:A5:EF:64:DE:66	COMFAST_MESH	1	🔒 📶 ✎
	40:A5:EF:64:95:3C	unknown	1	🔒 📶 ✎
	40:A5:EF:64:DE:64	unknown	1	🔒 📶 ✎

6.2 密码：上级SSID密码；

6.3 发射距离：同上

场景：客户端站点

① 内网设置 ————— ② 网桥设置

网桥设置

上级SSID 扫描

密码

发射距离 10KM

上一步
完成

6.4 点击完成后弹出等待界面，等待配置完成后即可退出

配置正在生效中，请稍等

6.5 二级站点，点击二级站点模式；

- ① ip地址：内网IP地址，不能和上级IP冲突；
- ② 网掩码：默认为255.255.255.0；
- ③ 网关：192.168.10.2；
- ④ DNS服务器：可有自己当前环境选择例如：192.168.10.2配置好后选择下一步；

场景：二级站点

① ————— ② ————— ③
内网设置 网桥设置 无线设置

内网设置

IP 地址

不能与上级IP冲突

子网掩码

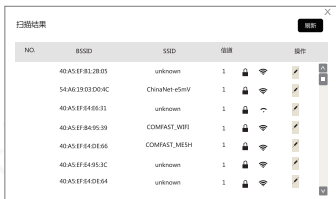
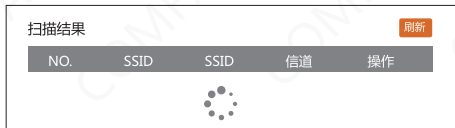
网关

DNS服务器

下一步

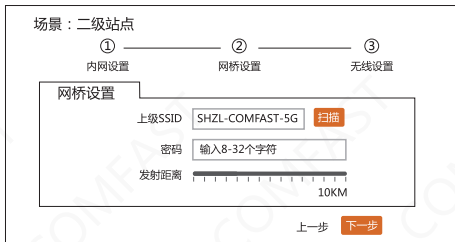
7 网桥设置

7.1 上级SSID 可通过点击扫描获取上级SSID；



7.2 密码：上级SSID密码；

7.3 发射距离：同上



7.4 本机SSID：本机无线名称

7.5 密码：无线密码

7.6 功率：同上

场景：二级站点

① ————— ② ————— ③
内网设置 网桥设置 无线设置

无线设置

本机SSID

密码

功率

上一步

7.7 点击完成后弹出等待界面，等待配置完成后即可退出

8 中继模式

8.1 在“设置向导”中选择“中继模式”进入设备中继模式“内网设置”。

场景: 中继模式

① 内网设置 ② 网桥设置 ③ 无线设置 完成

内网设置

IP地址: 192.168.10.1

子网掩码: 255.255.255.0

下一步

8.2 内网设置完成后, 点击“扫描”选择上级SSID并输入密码。

扫描结果

NO.	BSSID	SSID	信道	图标	操作
42.A5.FF.81.28.05		unknown	1	🔒 📶	🗑️
54.A6.19.03.D0.4C		ChinaNet-eSrv	1	🔒 📶	🗑️
42.A5.FF.E4.E6.31		unknown	1	🔒 📶	🗑️
42.A5.FF.84.93.39		COMFAST_WIFI	1	🔒 📶	🗑️
42.A5.FF.E4.DE.66		COMFAST_MESH	1	🔒 📶	🗑️
42.A5.FF.E4.95.3C		unknown	1	🔒 📶	🗑️
42.A5.FF.E4.DE.64		unknown	1	🔒 📶	🗑️

8.3 在“无线设置”中设置好本机SSID与密码, 点击下一步即可完成中继模式设置。

场景: 中继模式

① 内网设置 ② 网桥设置 ③ 无线设置 完成

无线设置

无线状态: 启用

本机SSID: COMFAST_FFE125

密码: 输入8-32个字符

功率: 100%

上一步 下一步

9 路由模式

9.1 在“设置向导”中选择“路由模式”进入设备路由模式外网与内网设置。这里有三种上网方式可供选择，请按照您的上网方式做出正确选择。我们以“动态获取”为例。

场景: 路由模式

① 网络设置 ② 无线设置 完成

外网设置

宽带上网 静态地址 动态获取

IP地址

子网掩码

网关

DNS服务器

内网设置

IP地址

子网掩码

下一步

9.2 在“无线设置”中设置好本机SSID及密码，点击下一步即可完成路由模式设置。

场景: 路由模式

① 网络设置 ② 无线设置 完成

无线设置

本机SSID

密码

带宽 v

国家 v

频道 v

上一步 下一步

版权信息

声明

深圳市四海众联网络科技有限公司
版权所有，保留所有权利

未经公司的明确书面许可，任何单位或个人不得擅自仿制，复制，抄录或转译本书部分或全部内容。不得以任何形式或任何方式（电子，机械，影印，录制或其它可能的方式）进行商品传播或用于任何商业赢利目的。

COMFAST为深圳市四海众联网络科技有限公司注册商标。本文档提及的其它所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

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，本手册中所有陈述，信息等均不构成任何形式的担保。

制造商：深圳市四海众联网络科技有限公司
地址：深圳市龙华新区腾龙路淘金地大厦B座607-610室
服务热线：0755 83790059/ 83790659
网址：www.comfast.com.cn