

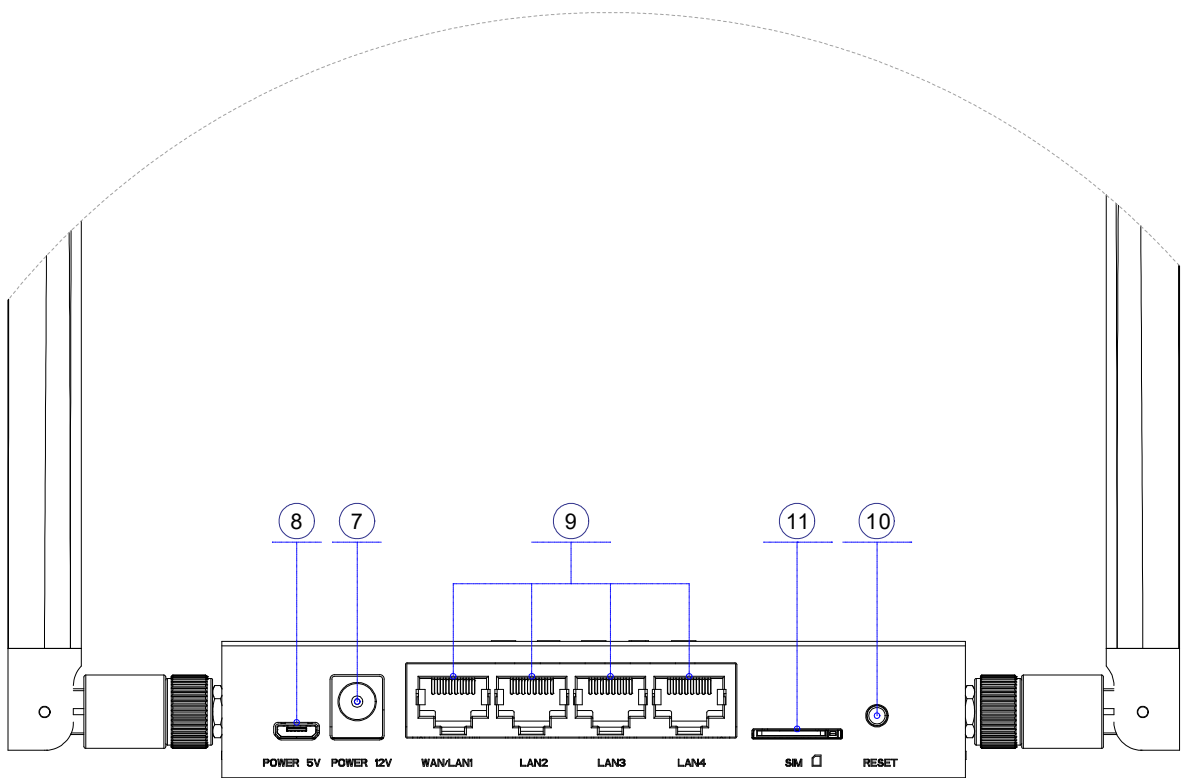
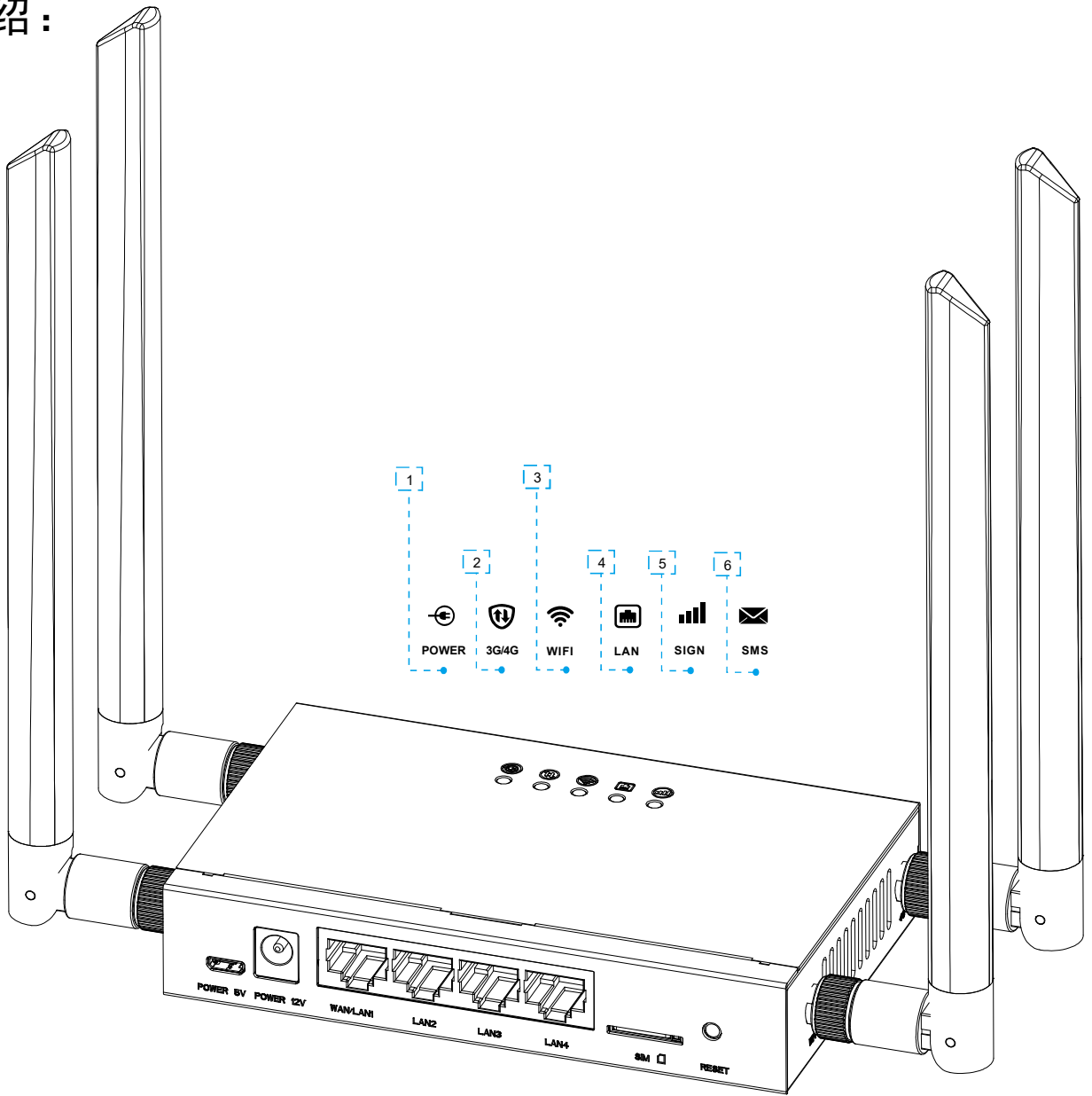


使用手册

4G LTE CPE

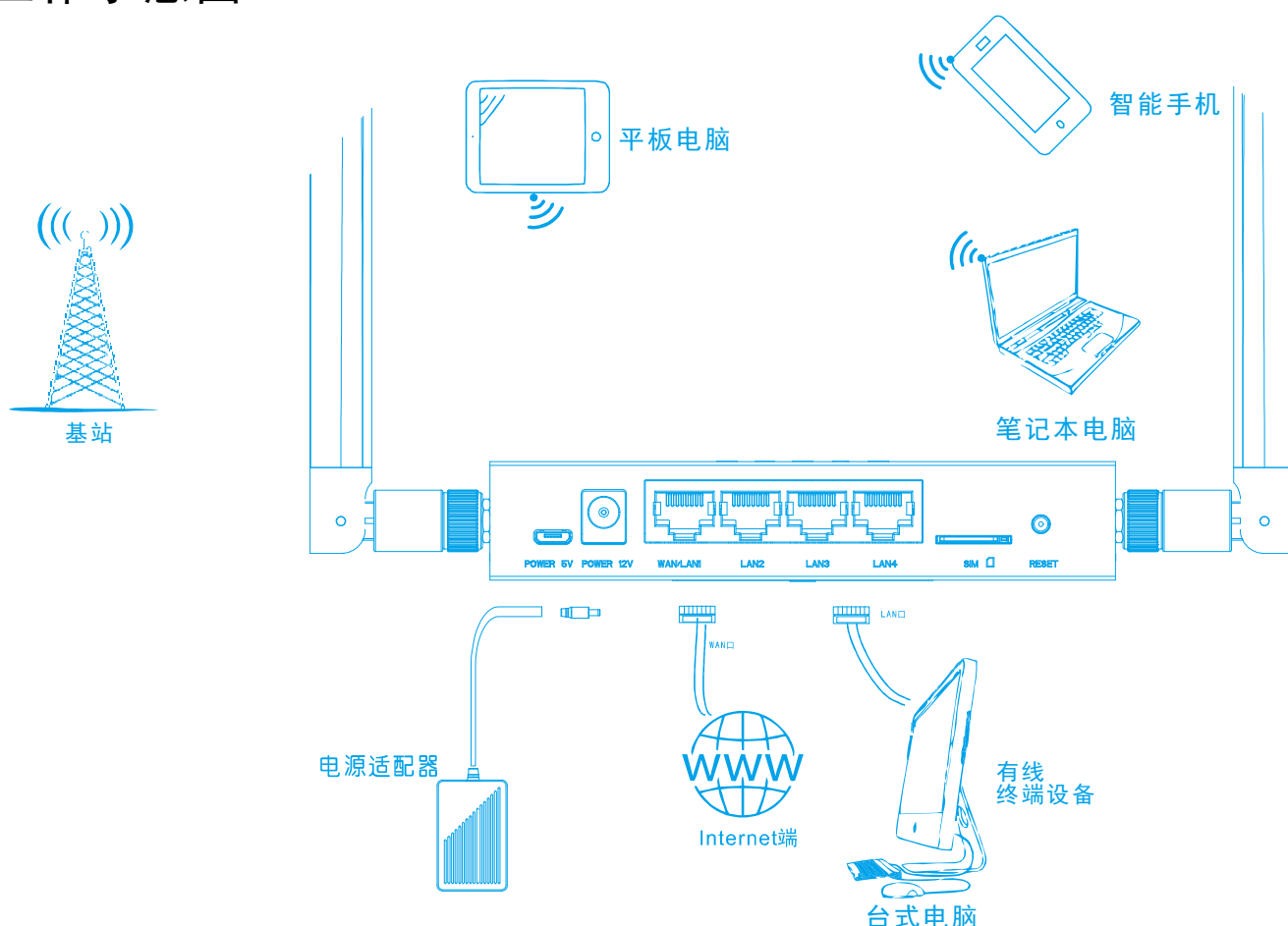
使用产品前请认真阅读用户手册

1. 产品介绍:



1	 电源指示灯	打开：CPE连接电源，开机状态常亮； 关闭：CPE电源断开，指示灯熄灭。
2	 3G/4G指示灯	打开：插入SIM卡后，4G/3G联网成功后常亮绿灯； 关闭：CPE电源断开或者SIM卡被取出或SIM卡没有拨号成功，指示灯熄灭。
3	 WIFI指示灯	打开：CPE开机启动后，有终端连接WIFI时，指示灯常亮； 关闭：CPE电源断开，指示灯熄灭。
4	 LAN网口指示灯	打开：LAN口接入网线，工作时指示灯常亮； 关闭：WAN口网线被拔出，指示灯熄灭。
5	 3G/4G信号指示灯	插入SIM卡后，4G/3G注册成功后，指示灯常亮； 4G/3G未注册，指示灯熄灭；
6	 SMS指示灯	当有未读短信，绿色指示灯常亮。
7	电源接口	CPE供电接口，供电要求：12V，1A，请使用配套充电头。
8	Micro Usb接口	Micro Usb供电接口，供电要求：5V，1A，请使用配套充电头。
9	以太网接口	用于连接外外部网，为CPE提供有线的宽带接入服务。 靠近USB接口处第一个网卡口既是WAN口也是LAN口，其他三个网口仅为LAN口；
10	复位按键	长按复位按键5秒后松开，CPE将被恢复出厂设置，设备自动重启。
11	SIM卡座	插入SIM卡，用于连接4G/3G网络，仅支持Micro SIM卡。

2. 工作示意图：



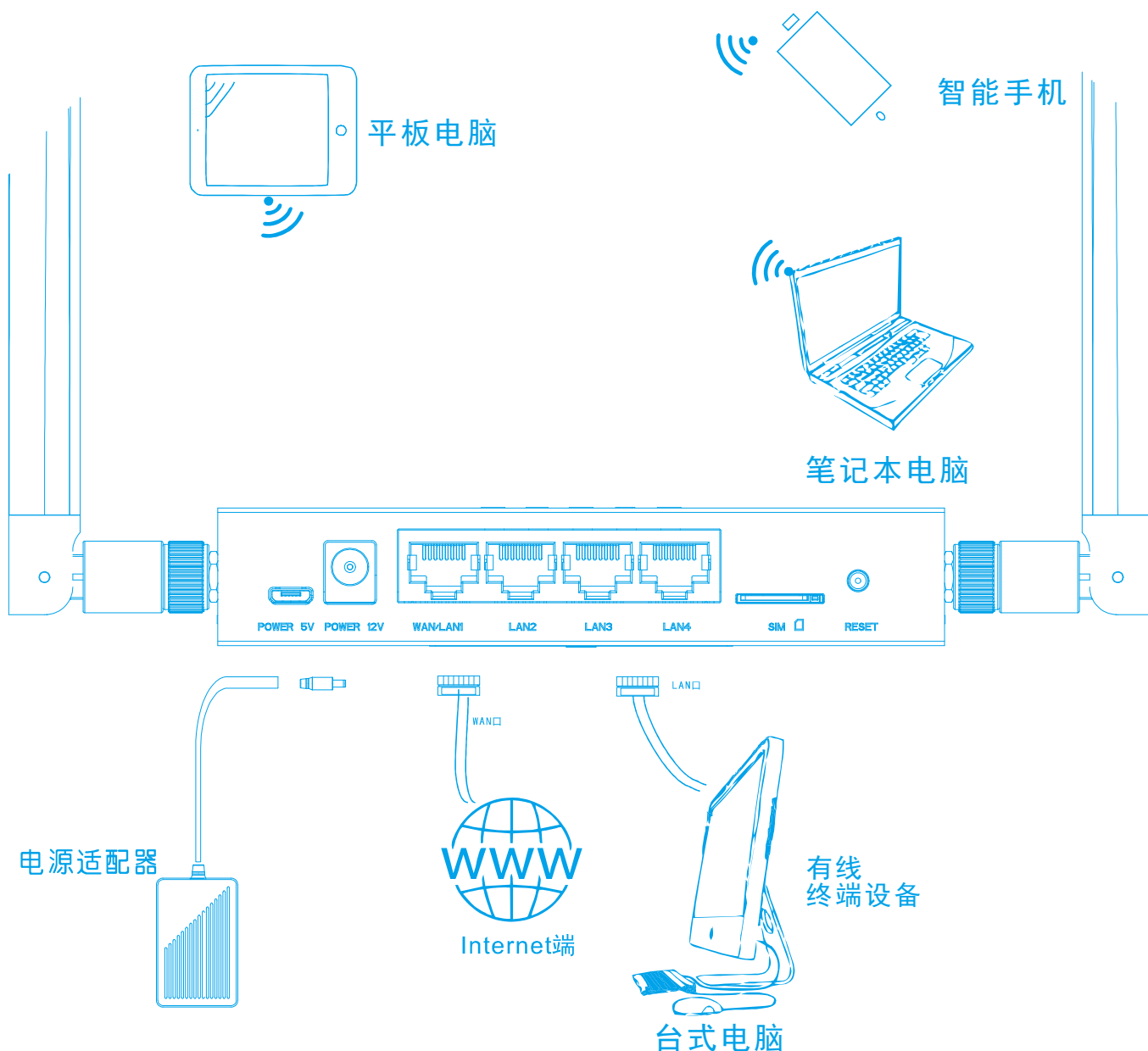
3. 使用以太网连接互联网设置：

注意：将CPE放置在水平位置,避免晃动、跌落导致设备损坏。

1. 拆开设备包装，将包装自带电源适配器接入CPE电源接口；
2. CPE供电,自动开机，面板指示灯全亮一次，稍后电源指示灯常亮，WIFI指示灯常亮,设备启动完成；

3. 将终端设备网线接入CPE设备LAN口，面板LAN口指示灯常亮。

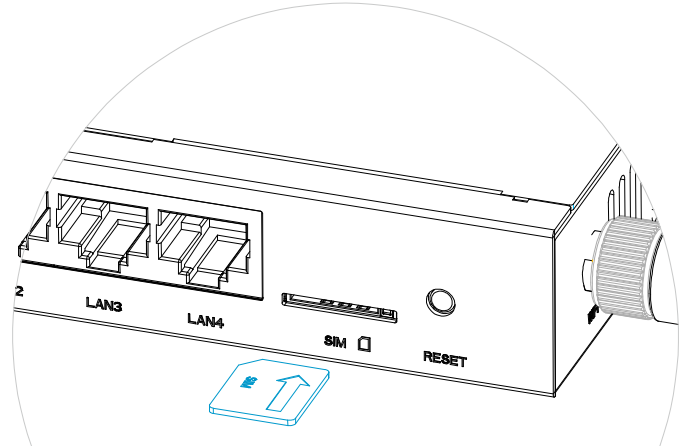
或者将终端设备连接CPE_WIFI，面板WIFI指示灯常亮，设备连接正常表示已连接Internet网络。



4. 使用4G/3G网络连接互联网设置：

注意：将CPE放置在水平位置,避免晃动、跌落导致设备损坏。

1. 打开CPE后盖，按照下图方向插入 Micro SIM卡（上网卡）；



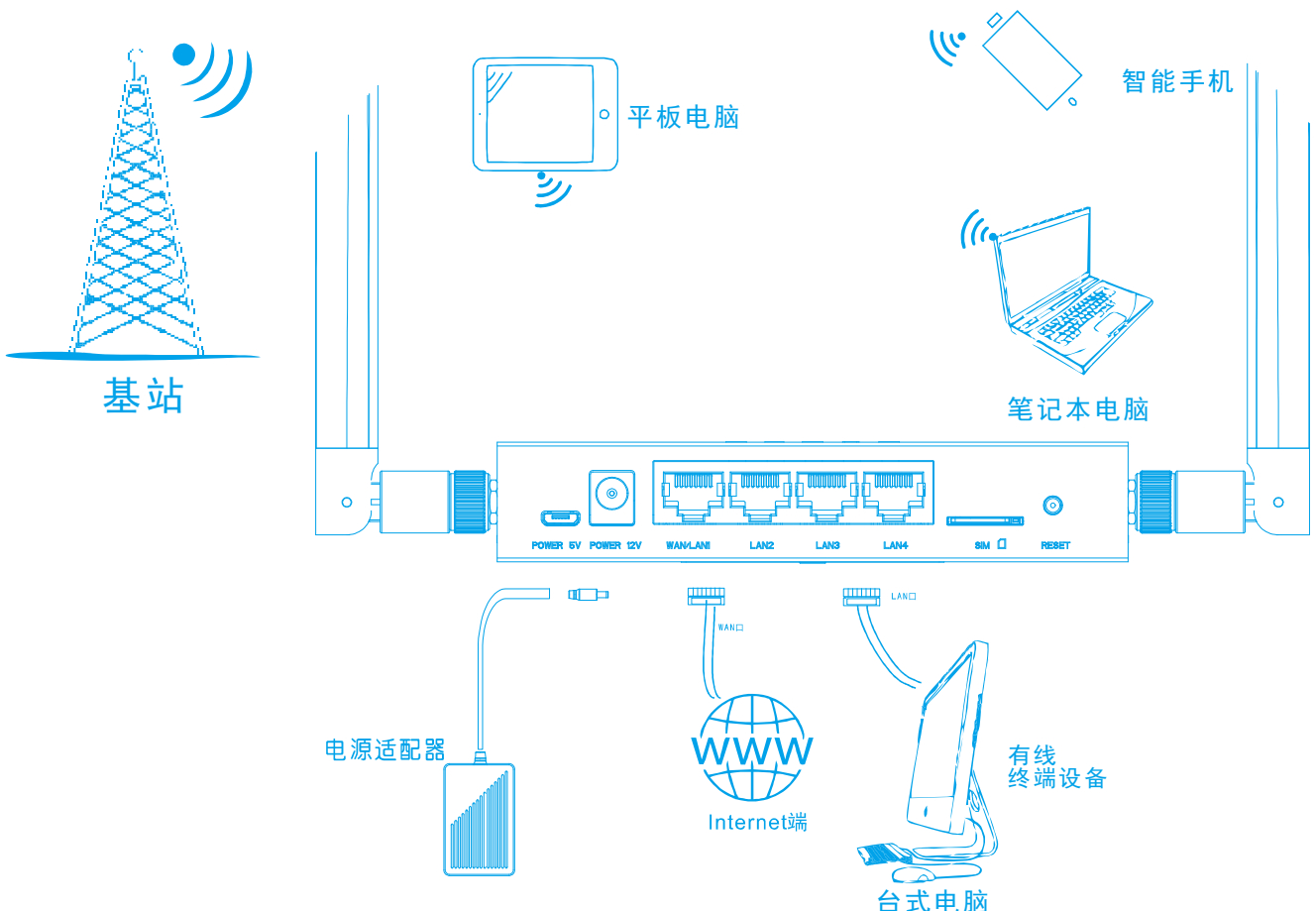
2. 拆开设备包装，将包装自带电源适配器接入CPE电源接口；

3. CPE供电,自动开机，面板指示灯全亮一次，稍后电源指示灯常亮，WIFI指示灯常亮,设备启动完成；

4. 设备自动拨号，面板3G/4G指示灯常亮，随后指示灯常亮，表示设备拨号成功，CPE设备已成功连接基站网络；

5. 将终端设备网线接入CPE设备LAN口，面板LAN口指示灯常亮，LAN口指示灯闪烁表示终端已成功连接网络；

或者将终端设备连接CPE_WIFI，面板WIFI指示灯常亮，设备连接正常表示已连接Internet网络。



5. WIFI连接与设置

1. 确认CPE启动状态正常，
并确认CPE_WIFI在正常
工作；

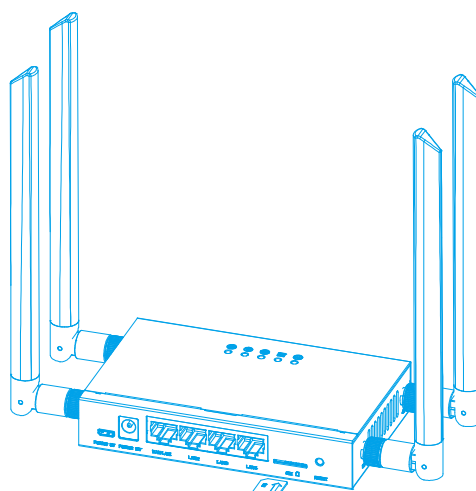
2. 打开终端设备进入WIFI连
接设置；

3. 点开CPE_WIFI名称，WIFI名称与密码在CPE背面，
后盖标签位置，如右图所示

4. 输入WIFI密码（见后盖标签），点击连接，CPE面板WIFI指示灯常亮
表示WIFI连接成功。



（不同终端设备WIFI设置界面不一样，见下图）



Windows 10



Android



6. WEB连接与设置：

1. 确认CPE启动状态正常，
并确认CPE已正确连接电
脑或者智能手机；

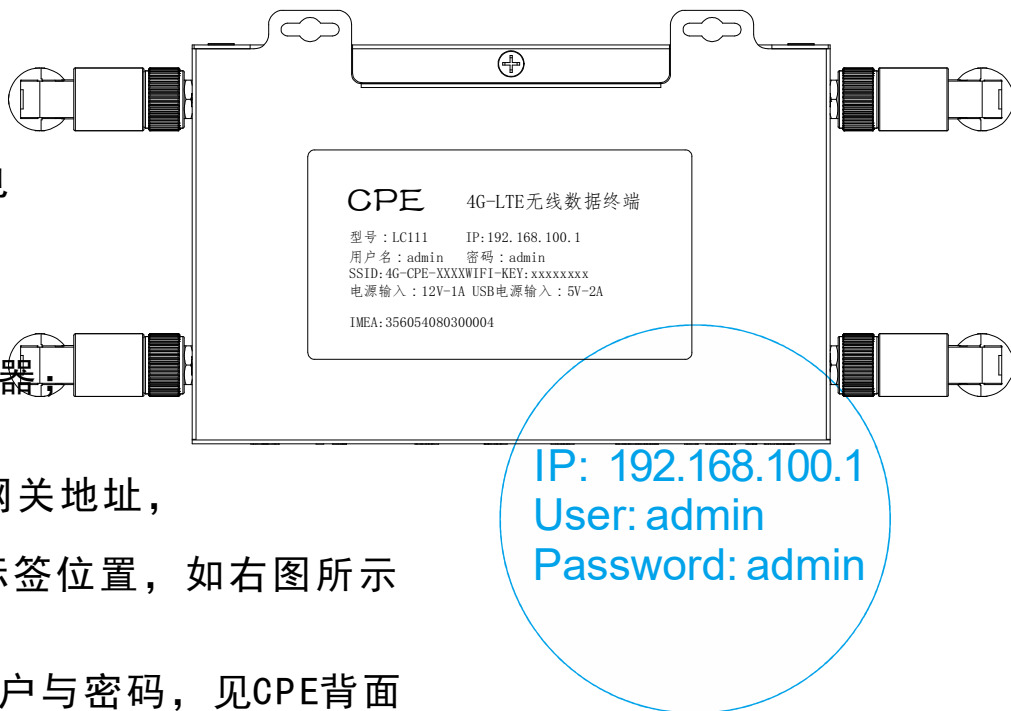
2. 打开电脑或者手机浏览器；

3. 浏览器地址栏输入CPE网关地址，
地址在CPE背面，后盖标签位置，如右图所示

4. 按照提示对话框输入用户与密码，见CPE背面
后盖标签位置，如右图所示；

5. 进入WEB UI主界面，WEB UI设置包含CPE状态显示、路由器设置、WIFI设
置、防火墙、短信设置、系统管理等CPE参数显示与系统功能性设置，
用户根据个人需求逐项设置即可；

6. 设置完成后点击应用，稍后WEB页面提示“成功”，设置完成。



主界面图示：



7. 故障判断与注意事项

故障判断：

- 1, 电源指示灯不亮：请检查电源插头是否插好。
- 2, 3G/4G指示灯不亮：请检查SIM卡是否安插正确；
- 3, 3G/4G指示灯不闪烁：
 - a, 指示灯常亮，为该CPE已经正常注册到网络；
 - b, 指示灯熄灭，为该CPE搜索不到基站网络，请将该CPE终端更换摆放位置试用。

注意事项：

- 1, 使用时将CPE放置在水平位置,避免晃动、跌落导致设备损坏。
- 2, 设备理想的工作温度为 $0^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ ，理想的存储温度为 $-20^{\circ}\text{C}\sim +70^{\circ}\text{C}$ ，请避免温度过高或者过低，防止对设备或配件造成损坏。
- 3, 避免设备防止在火源，水等高温或侵蚀位置，以免对设备或者配件造成不必要损坏。
- 4, 避免在雷电期间使用设备，防止设备遭受雷击而造成任何危险。
- 5, 避免暴力按压或折弯外置天线，否则可能会影响设备通信质量。

