

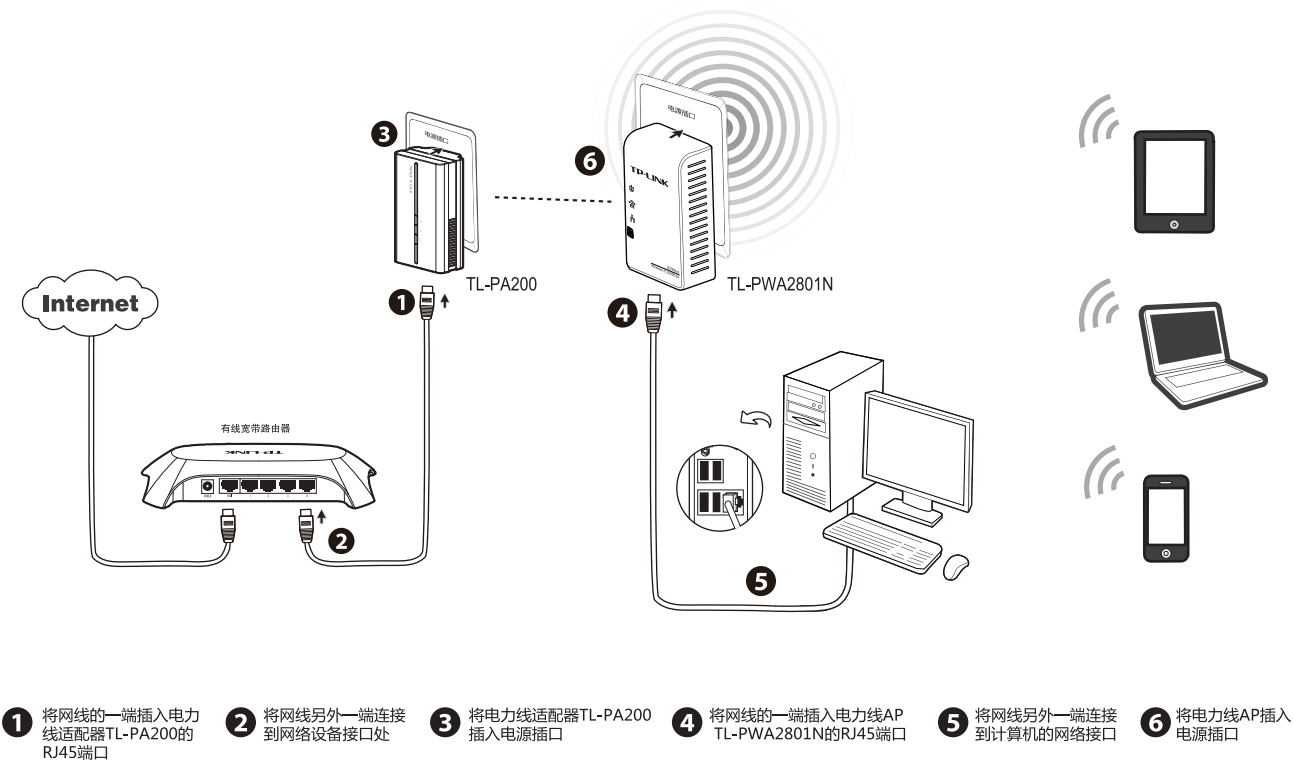
快速安装指南

TL-PWA2701N/TL-PWA2801N
电力线AP

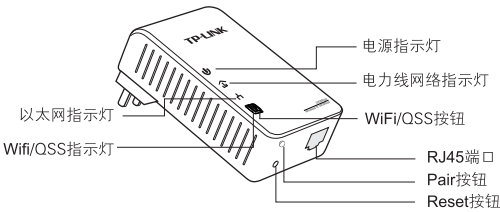
物品清单：● 一台电力线AP ● 一本快速安装指南 ● 一根以太网线 ● 一张光盘
● 一张保修卡及有毒有害物质声明

1 硬件连接

此产品需与其他电力线产品配套使用。图中电力线AP以TL-PWA2801N为例，电力线适配器以TL-PA200为例。



指示灯、接口与按钮说明



指示灯	状态	描述
	常亮	已上电
	不亮	未上电
	常亮	已经和同类设备连接
	不亮	未和同类设备连接
	闪烁	正在和同类设备进行数据传输
	常亮	已经和网络设备连接
	不亮	没有和网络设备连接
	闪烁	正在和网络设备进行数据传输
	不亮	无线功能关闭
	快速闪烁	无线功能开启
	慢速闪烁	正在建立QSS连接
	常亮	常亮300秒，表示QSS连接成功建立

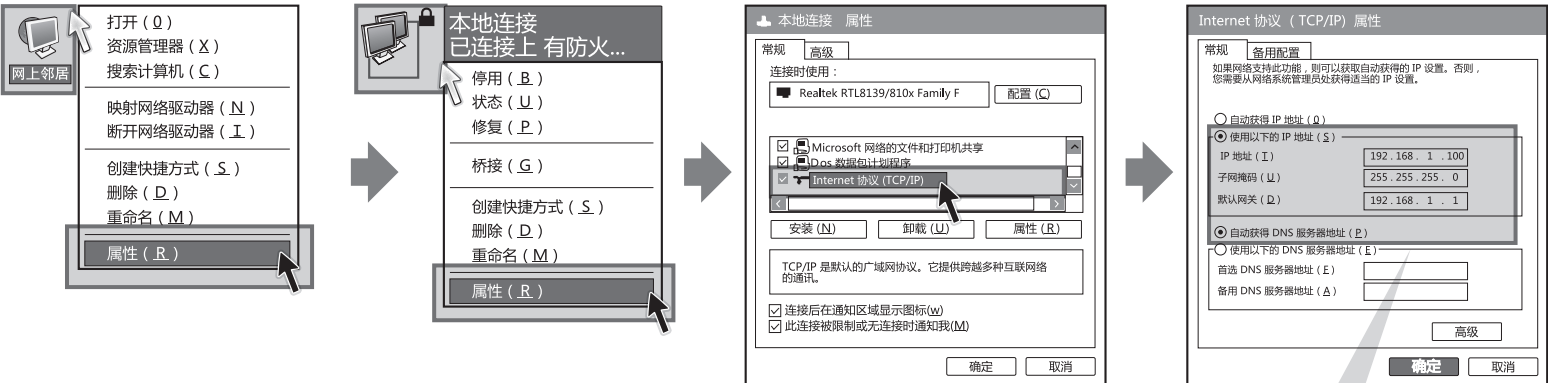
接口与按钮	描述
RJ45端口	1个10/100Mbps端口，用于连接网络设备，端口工作状态请查看以太网指示灯状态。
Reset 按钮	长按Reset按钮10秒以上，设备将恢复出厂设置。
Pair 按钮	组建私有网络按钮。2分钟之内，分别按下两台设备的Pair按钮3-8秒，两台设备之间可以组建私有网络。长按10秒，退出现有私有网络。
Wifi/QSS 按钮	短按2秒，QSS等待建立； 长按5秒，开启或关闭无线功能。

2 设置计算机

Windows 2000/XP

Windows 2000或Windows XP系统请按以下步骤进行设置。

- 右键单击“网上邻居”，选择“属性”。
- 右键单击“本地连接”，选择“属性”。
- 双击“Internet 协议 (TCP/IP)”。
- 设置计算机 IP 地址为 192.168.1.100，子网掩码为 255.255.255.0，默认网关为 192.168.1.1，点击“确定”。返回上一个界面，点击“确定”。

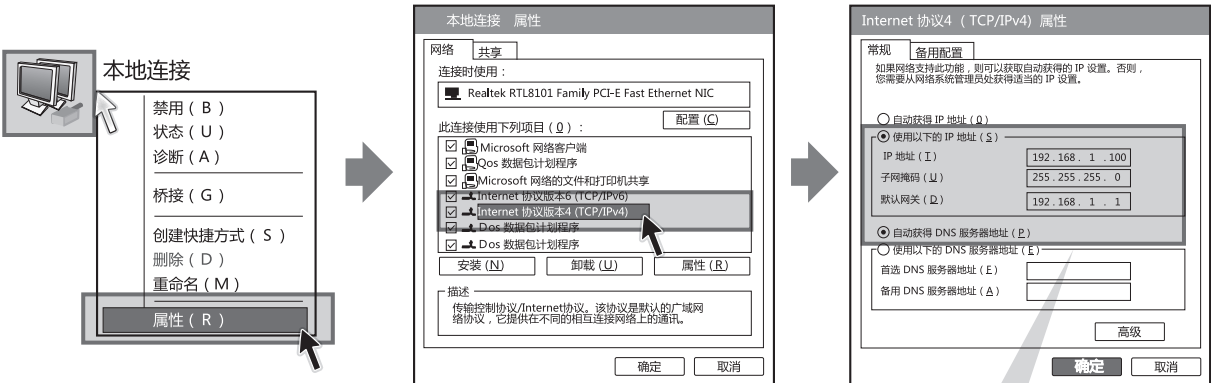


更改前,请将原IP设置信息备份。

Windows Vista/7

Windows Vista或Windows 7系统请按以下步骤进行设置。

- 点击“开始→控制面板→网络和 Internet→网络和共享中心→管理网络连接（更改适配器设置）→本地连接”，右键单击“本地连接”，选择“属性”。
- 双击“Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4)”。
- 设置计算机 IP 地址为 192.168.1.100，子网掩码为 255.255.255.0，默认网关为 192.168.1.1，点击“确定”。返回上一个界面，点击“确定”。



更改前,请将原IP设置信息备份。

3 设置电力线AP

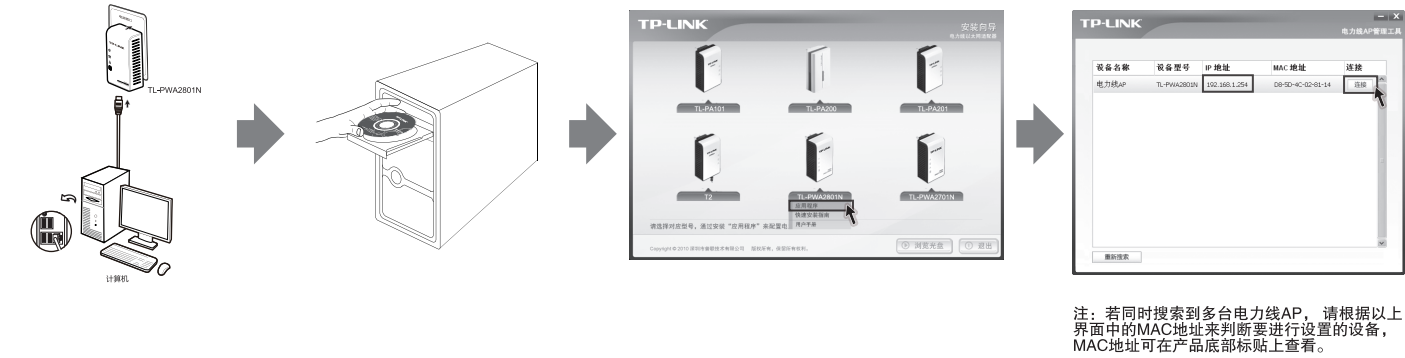
- 1

将需要设置的电力线AP与电脑相连。
- 2

将光盘插入光驱。
- 3

光驱读盘后会弹出安装向导的界面。选择对应的产品型号，点击“应用程序”。
- 4

找到要进行设置的产品型号，点击“连接”以登陆电力线AP的WEB管理界面。



- 5

输入用户名和密码，默认均为 admin。然后按回车或点击确定。
- 6

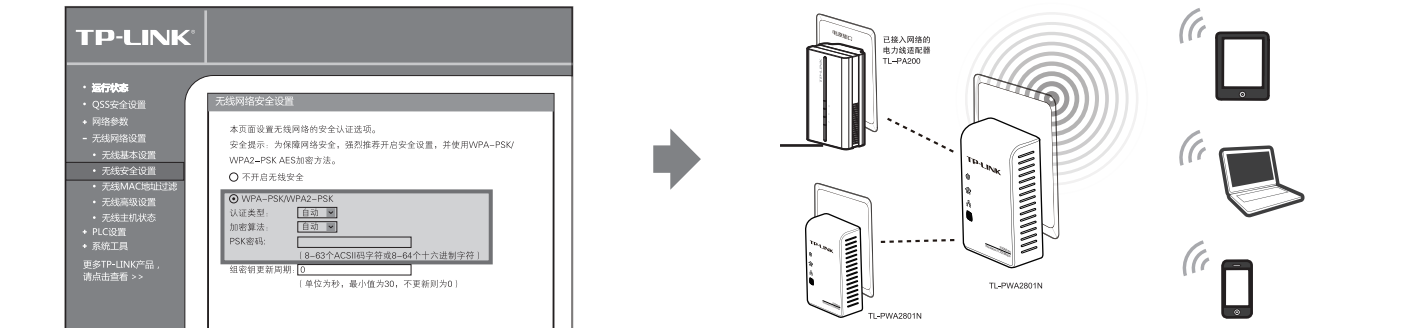
进入电力线 AP 的设置界面，点击左侧导航栏中无线网络设置 → 基本设置。输入该 AP 的 SSID，即无线网络名称（例如，zhangsang），单击保存。



- 7

点击左侧导航栏中无线网络设置 → 无线安全设置。选择无线加密方式（推荐选择 WPA-PSK/WPA2-PSK 加密方式），输入 PSK 密码，例如 1234567890。完成后，点击保存并重启设备。
- 8

重复上述步骤，设置另一台TL-PWA2801N电力线AP。设置完成后，已安装有无线网卡的电脑便可以与此AP进行无线连接，具体步骤请参阅4 无线网络连接。



注：电力线AP支持AP工作模式，即Access Point（无线接入点模式）。该模式下，AP作为无线网络中心接入到有线局域网中，从而扩展有线局域网覆盖范围。

如果需要进行其他功能设置，请参考配套光盘中的详细配置指南，或登录TP-LINK网站（www.tp-link.com.cn）下载详细配置指南。

常见问题解答

- 问

如何将电力线AP恢复出厂设置？

答：忘记了电力线AP的用户名和密码只能将设备恢复到出厂默认设置，即硬件复位。请在设备通电的情况下，按住设备底部的RESET按钮，保持10秒然后松开。

注意：复位后，原有配置信息将丢失。出厂状态默认登陆IP为192.168.1.254，默认用户名/密码是admin/admin。
- 问

为什么电脑无法与该AP建立无线连接？

答：1. 请检查电力线 AP 的无线网络设置，确认无线功能已开启；
2. 请检查电脑的参数设置，确认 SSID 和加密设置与 AP 的一致。
- 问

使用电力线AP或电力线适配器在电力线上传输数据，会受到家用电器干扰吗？

答：家电设备使用对电力线 AP 或电力线适配器性能基本无影响，但是插板、充电器可能对电力线产品使用影响较大，在使用时，尽量将电力线设备插在墙插上，且尽量避免近距离使用充电器、电源适配器等设备。
- # 4 无线网络连接
- 如果需要使用无线网络，首先必须确定计算机已经配备无线网卡，然后按照如下步骤进行操作。
- ## Windows XP
- 1

右键单击桌面右下角的图标，在菜单中选择“查看可用的无线网络”。

2

点击“刷新网络列表”。找到电力线AP所设置的SSID，即无线网络名称，双击。

3

在下图的空格内，输入电力线AP所设置的PSK密码（英文字母区分大小写），单击“连接”。
-
- ## Windows 7
- 1

点击桌面右下角的图标，选择要进行连接的无线网络，点击“连接”按钮。

2

在下图的空格内，输入电力线 AP 所设置的 PSK 密码（英文字母区分大小写），单击“确定”。

3

当画面显示“已连接”时，表示电脑已经成功加入无线网络。
-
- ## Windows Vista
- 1

右键单击桌面右下角的图标，在菜单中选择“连接到网络”。

2

然后在弹出的连接网络界面中，找到电力线 AP 所设置的 SSID，即无线网络名称，点击“连接”按钮。

3

请按照提示输入电力线 AP 所设置的 PSK 密码，单击“确定”。当画面提示成功连接时，表示已成功加入该网络。
-
- ## 附录：组建私有网络
- （电力线AP和部分电力线适配器都有Pair按钮，该按钮需成对使用，用于组建私有网络。）
- 1

按下电力线适配器A上的Pair按钮3-8秒。

3

若有第三台带有Pair按钮的电力线设备（如TL-PA200）要加入该私有网络，2分钟内，按下电力线适配器A或电力线AP B的Pair按钮3-8秒，并按下第三台电力线设备C的Pair按钮3-8秒，则C即可加入该私有网络。
-
- ## 声明
- Copyright © 2011 深圳市普联技术有限公司
未经深圳市普联技术有限公司明确书面许可，任何单位或个人不得擅自仿制、复制、誊抄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、录制或其他可能的方式）进行商品传播或用于任何商业、赢利目的。

TP-LINK 为深圳市普联技术有限公司注册商标。本文档提及的其他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，本手册中的所有陈述、信息等均不构成任何形式的担保。

深圳市普联技术有限公司
TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.
地址：深圳市南山区桃园街道平安大厦工业区南区2栋1-6楼

技术支持热线
400-8863-400

公司网址
www.tp-link.com.cn