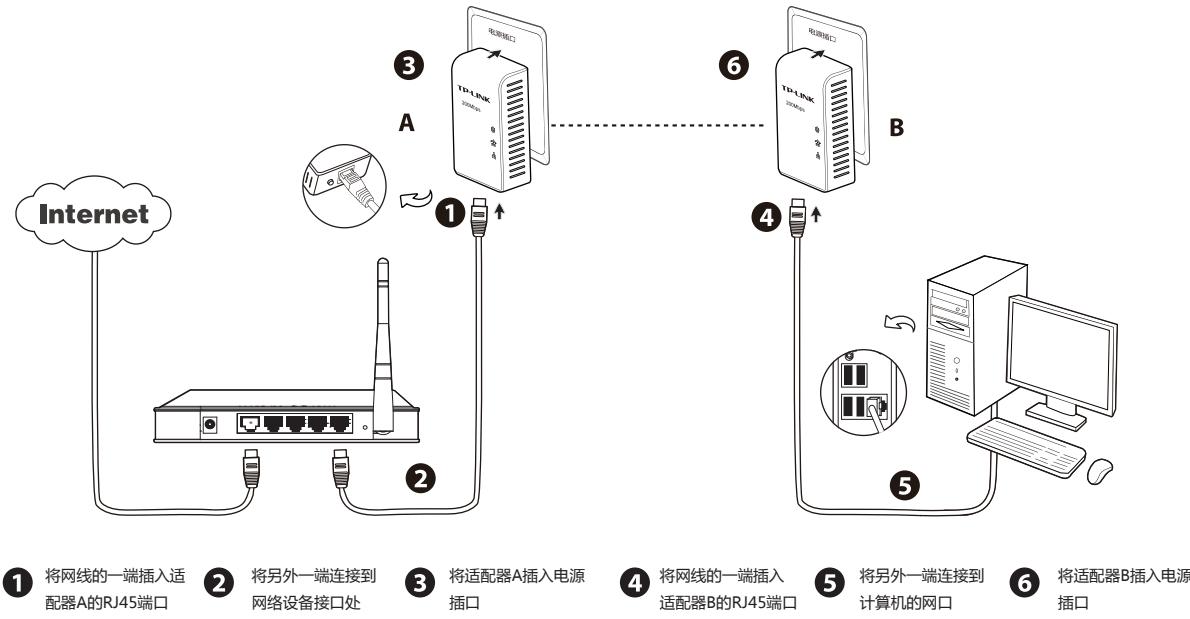


## 快速安装指南

TL-PA201  
电力线适配器

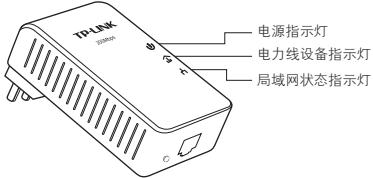
7103501119

# 1 硬件连接



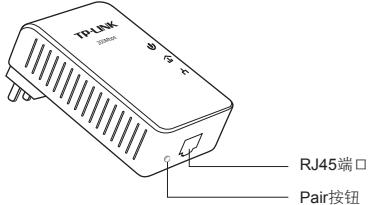
- 物品清单:
- 一台TL-PA201 电力线适配器，套装产品包含两台适配器
  - 一本快速安装指南
  - 一根以太网线，套装产品包含两根以太网线
  - 一张光盘
  - 一张保修卡及有毒有害物质声明

## 2 指示灯说明



指示灯	状态	描述
①	常亮	系统运行正常
	不亮	系统没有上电
	慢速闪烁	系统处于省电模式
	快速闪烁	设备正在寻找网络
②	常亮	已经和同类设备连接
	不亮	未检测到同类设备或设备处于省电模式
	闪烁	正在和同类设备进行数据传输
③	常亮	已经和网络终端设备连接
	不亮	没有和网络终端设备连接
	闪烁	正在和网络终端设备进行数据传输

## 3 接口与按钮说明



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ETH指示灯状态。
Pair按钮	组建独立网络按钮。2分钟之内，分别按下两台设备的Pair按钮3~8秒，两台设备之间可以建立安全连接，并建立独立网络。

## 常见问题解答

问 电力线适配器传输距离是多大？

答：TL-PA101 传输距离可达 200 米，TL-PA201 传输距离可达 300 米。

问 邻居可以偷接使用我的网络吗？

答：不可以，电网入户一般都有电表，电表对电力线适配器的信号有阻断作用，如果没有电表，也可以通过设置网络名称来加密数据防止邻居蹭网。

问 使用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适配器性能基本无影响，但是插板、充电器可能对电力线适配器使用影响较大，在使用时，尽量将电力线适配器设备插在墙插上，且近距离尽量避免使用充电器、电源适配器等设备。

问 用电力线适配器还需要用传统Modem吗？

答：需要，电力线适配器只是在家庭内部构建局域网使用，如果需要接入互联网还是需要通过小区宽带或传统的 ADSL Modem 等方式。

问 电力线适配器单个可以使用吗？

答：不可以，至少需要两个才能使用，1个连接 ADSL Modem 或路由器 LAN 口，1个连接电脑。如有两台电脑，则需要 3 个，三台电脑，则需要 4 个，依此类推。

问 家庭空气开关会影响电力线适配器使用吗？

答：TP-LINK 电力线适配器可以跨越大多数空气开关或漏电保护开关。

问 TL-PA101与TL-PA201可以相互通信么？

答：TL-PA101 与 TL-PA201 采用不同的标准协议，因此是不可以互通的。现市场上 PLC 产品大多依循统一标准协议，85M 产品可与 85M 产品互通，200M 产品可与 200M 产品互通。

## 声明

Copyright © 2010 深圳市普联技术有限公司  
版权所有，保留所有权利

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。

深圳市普联技术有限公司  
TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.

技术支持热线  
400-8863-400

公司网址  
[www.tp-link.com.cn](http://www.tp-link.com.cn)

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。