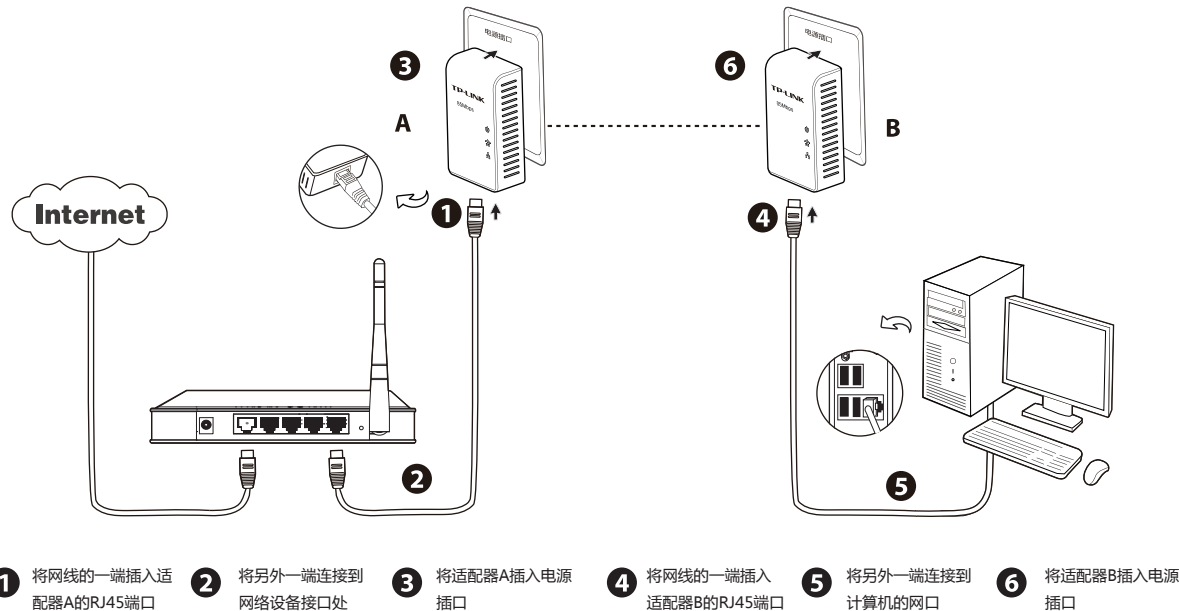


## 快速安装指南

TL-PA101  
电力线适配器

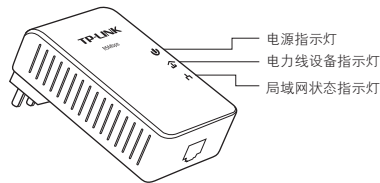
7103501120

# 1 硬件连接



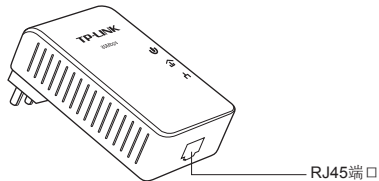
- 物品清单:
- 一台TL-PA101 电力线适配器, 套装产品包含两台适配器
  - 一本快速安装指南
  - 一根以太网线, 套装产品包含两根以太网线
  - 一张光盘
  - 一张保修卡及有毒有害物质声明

## 2 指示灯说明



| 指示灯 | 状态 | 描述              |
|-----|----|-----------------|
|     | 常亮 | 系统运行正常          |
|     | 不亮 | 系统没有上电          |
|     | 常亮 | 已经和同类设备连接       |
|     | 不亮 | 未检测到同类设备        |
|     | 闪烁 | 正在和同类设备进行数据传输   |
|     | 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 接口说明



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。

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)

## 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 产品大多依据统一标准协议, 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。

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。