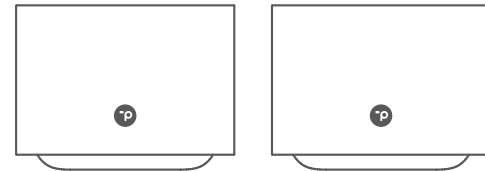




微信客服随时随地  
解决您的网络问题



扫一扫下载APP  
路由管理更方便



## AX1800双频千兆Wi-Fi 6无线路由器套装 TL-XDR1850易展版套装 快速安装指南

**声明** Copyright © 2020 普联技术有限公司版权所有，保留所有权利。

未经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、誊抄或转译本手册部分或全部内容，且不得以营利为目的进行任何方式（电子、影印、录制等）的传播。

**TP-LINK®** 为普联技术有限公司注册商标。本手册提及的所有商标，由各自所有人拥有。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，所作陈述均不构成任何形式的担保。

地址：深圳市南山区深南路科技园工业厂房24栋南段1层、3-5层、28栋北段1-4层

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

技术支持热线：400-8863-400

7103503504 REV1.0.0

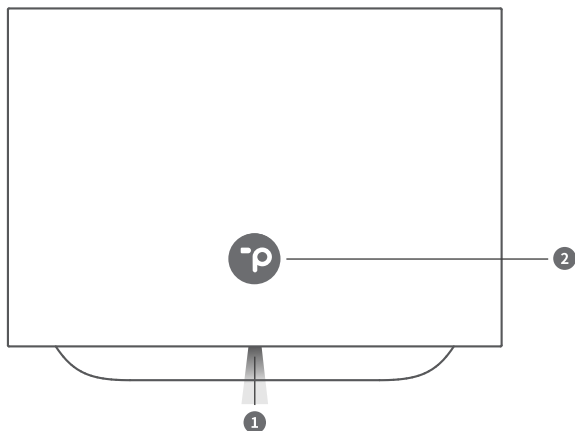
**普联技术有限公司**  
TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.

物品清单：· 两台双频无线路由器 · 两个电源适配器 · 一张参数记录标贴 · 一份快速安装指南 · 一根网线

注意：本指南中产品图片仅为示意，天线数量、端口数量、类型和位置等请以实际机型为准。

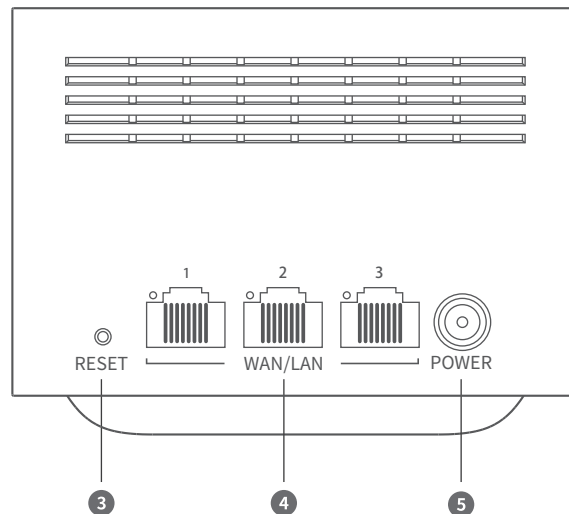
# 1 产品外观

两台TP-LINK分布式路由器完全相同，**仅需配置一台，另外一台接通电源**，自动与已配置的路由器组网，建立连接，并获取其所有配置参数，构建分布式Wi-Fi网络。请任选一台路由器进行配置，并作为分布式Wi-Fi网络的主路由，另外一台作为子路由。



		工作状态	工作说明
① 系统指示灯	作为主路由	绿色常亮	路由器配置完成
		红色常亮	路由器等待配置或线路异常
		红色闪烁	正在与子路由配对
	作为子路由	绿色常亮	已连接主路由，且信号强劲
		橙色常亮	已连接主路由，但距离较远或中间障碍物较多，信号较弱，请调整路由器位置
		红色闪烁	① 子路由正在与主路由配对 ② 配对过的子路由正在连接主路由 注意：若子路由一直保持红色闪烁，表示距离主路由太远或中间障碍物过多，连接失败，请调整路由器位置
	红色常亮	子路由待配置或新增子路由配对失败	

		用途
② “易展” 按键	与其它带有TP-LINK“易展”功能的路由器实现“一键互联”，即刻扩展现有Wi-Fi网络。	

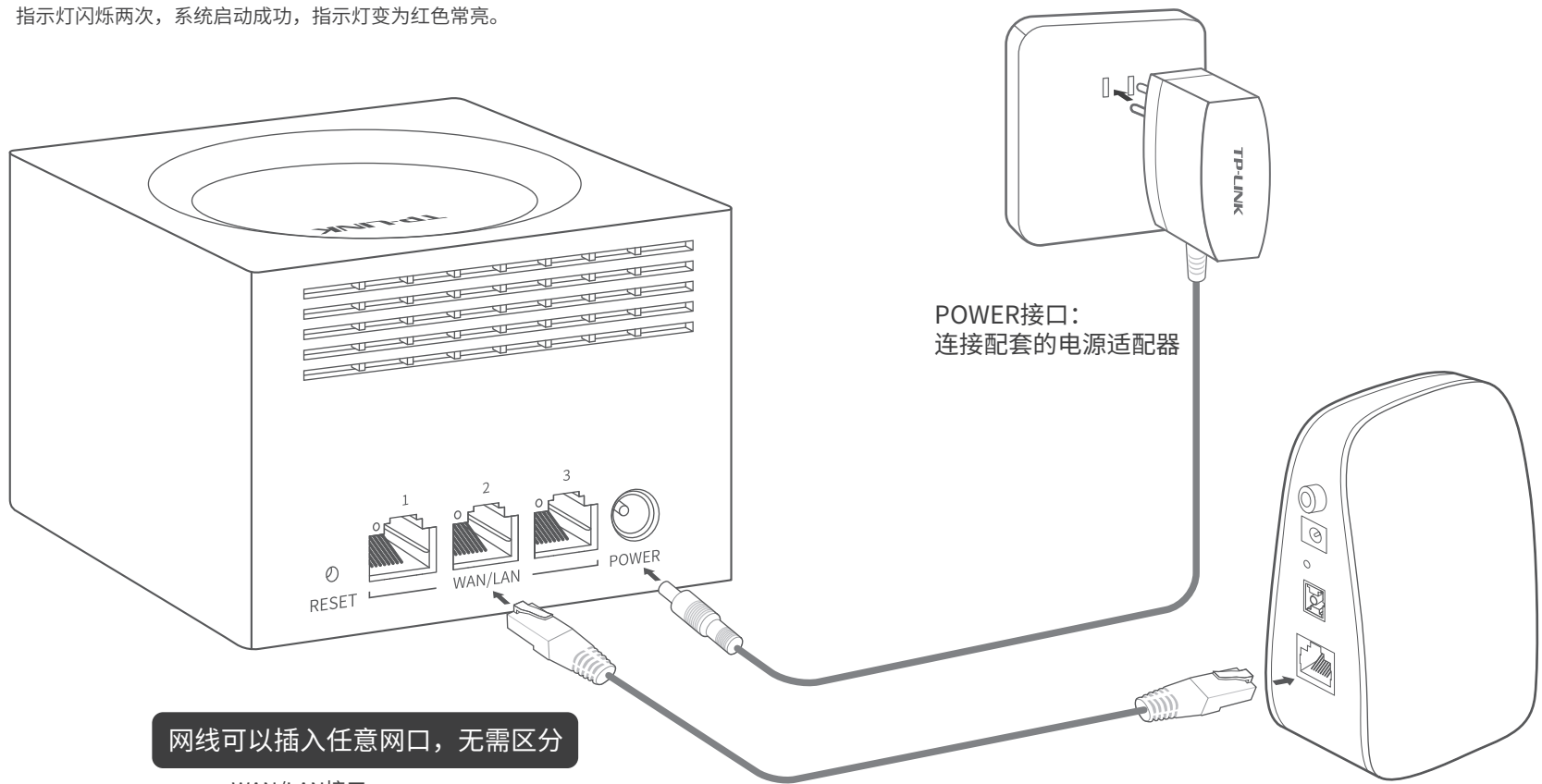


接口	用途
③ RESET（复位键）	用于将路由器恢复出厂设置（如何恢复出厂设置请见常见问题解答）
④ WAN/LAN接口	<b>支持网口盲插，路由器自动识别网口连接的类型，网线可插入任意网口，无需区分。</b> <b>用作WAN口</b> ，可连接光纤宽带Modem(光猫)、ADSL宽带Modem(A猫)或者小区宽带接口； <b>用作LAN口</b> ，可连接电脑、机顶盒等有线设备。对应指示灯常亮表示端口正常连接，链路建立；指示灯闪烁表示端口正在收发数据。
⑤ POWER（电源接口）	用于连接配套的电源适配器

## 2 硬件连接

两台路由器完全相同，**请任选一台进行配置。**

如图连接路由器。路由器接通电源后，系统指示灯绿色常亮，等待一段时间后，指示灯闪烁两次，系统启动成功，指示灯变为红色常亮。



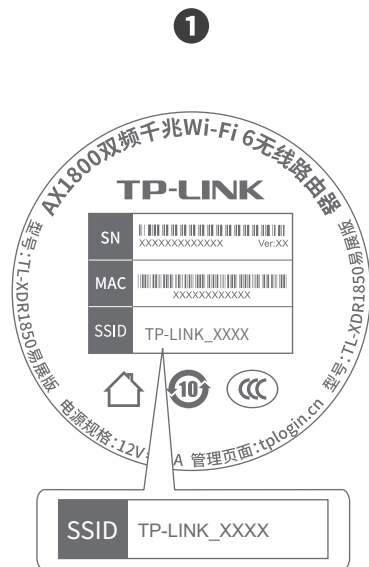
WAN/LAN接口：

作为WAN口：连接光纤宽带Modem（光猫）、  
ADSL宽带Modem（A猫）、小区宽带接口

作为LAN口：连接电脑、机顶盒等需要有线连接的设备

## 3 设置路由器

方式A：使用手机设置路由器



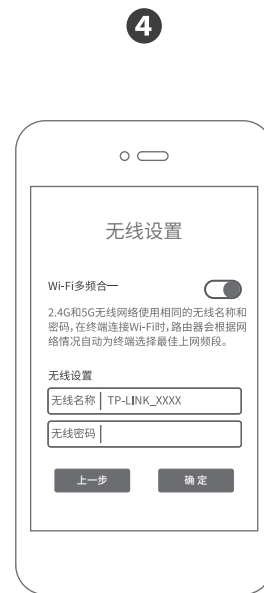
用手机连接路由器的无线信号。  
(无线名称可在路由器底部的标贴上查找)



连接成功后，手机将自动跳转管理界面；若未跳转，请手动打开浏览器，在地址栏中输入“tplogin.cn”，登录管理界面，创建管理员密码，点击“确定”。



路由器会**自动检测**上网方式，请根据实际情况设置上网参数。



**设置无线名称和无线密码**，点击“确定”，完成设置。路由器即可正常上网。

\*如果无线连接断开，请使用新的无线名称和密码重连网络。

## 方式B：使用电脑设置路由器

1

打开浏览器，在地址栏中输入“tplogin.cn”，登录管理界面，创建管理员密码，点击“确定”。



The screenshot shows the tplogin.cn management interface. At the top, there is a browser address bar with 'tplogin.cn'. Below it, the page title is '创建管理员密码' (Create Administrator Password). There are two input fields: '设置密码' (Set Password) and '确认密码' (Confirm Password). At the bottom, there is a '确定' (Confirm) button.

2

路由器会自动检测上网方式，请根据实际情况设置上网参数。



The screenshot shows the tplogin.cn management interface for internet settings. The page title is '上网设置' (Internet Settings). There is a dropdown menu for '上网方式' (Internet Method) set to '宽带拨号上网' (Broadband Dial-up). Below it are input fields for '宽带账号' (Broadband Account) and '宽带密码' (Broadband Password). At the bottom, there is a '下一步' (Next Step) button.

3

设置无线名称和无线密码，点击“确定”，完成设置。



The screenshot shows the tplogin.cn management interface for wireless settings. The page title is '无线设置' (Wireless Settings). There is a 'Wi-Fi多频合一' (Wi-Fi Multi-band) section with radio buttons for '开' (On) and '关' (Off). Below it is a note: '2.4G和5G无线网络使用相同的无线名称和密码，在终端连接Wi-Fi时，路由器会根据网络情况自动为终端选择最佳上网频段。' (2.4G and 5G wireless networks use the same wireless name and password. When connecting to Wi-Fi on the terminal, the router will automatically select the best internet frequency band for the terminal based on the network situation). There are input fields for '无线名称' (Wireless Name) set to 'TP-LINK\_XXXX' and '无线密码' (Wireless Password). A note below the password field says '密码长度为8至63个字符，最好是数字、字母、符号的组合' (Password length is 8 to 63 characters, preferably a combination of numbers, letters, and symbols). At the bottom, there are '上一步' (Previous Step) and '确定' (Confirm) buttons.

4

设置完成后，路由器即可正常上网。



The screenshot shows the tplogin.cn management interface with a success message. At the top, there is a checkmark icon. The page title is '路由器设置已完成' (Router Settings Completed). Below it is a note: '由于无线参数已更改，您的设备与路由器的连接已断开，请重新进行无线连接。' (Due to the change of wireless parameters, the connection between your device and the router has been disconnected. Please reconnect wirelessly). At the bottom, there are the wireless name '无线名称: TP-LINK\_XXXX' and wireless password '无线密码: XXXXXXXX'.

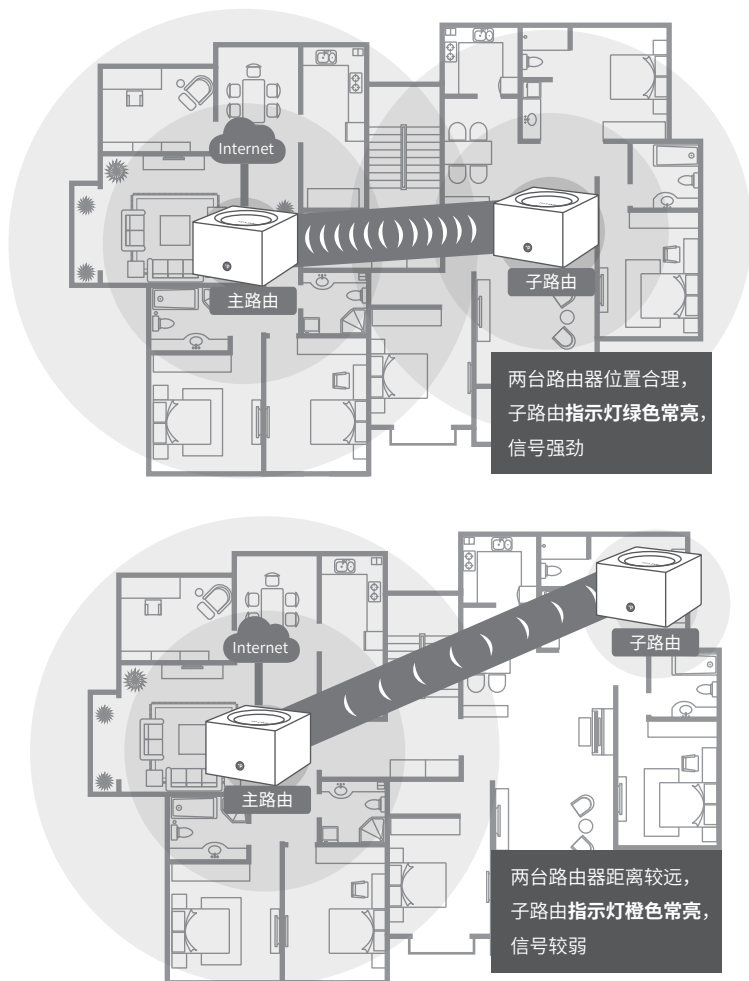
\*若无法打开此页面，请参看常见问题解答。

\*如果无线连接断开，请使用新的无线名称和密码重连网络。

如需获取更多信息，请前往TP-LINK官方网站"<http://www.tp-link.com.cn>"下载对应机型的详细配置指南。

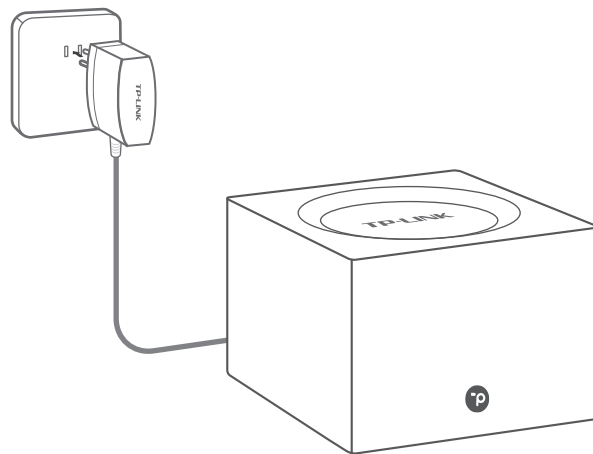
## 4 添加另一台路由器

合理选择另一台路由器的位置，避免两台路由器之间距离太远或中间障碍物太多。



\*分布式Wi-Fi网络最多可实现8台（1+7）TP-LINK“易展”路由器同时连接。

另一台路由器接通电源即可，无需任何配置，即插即用。



请确保子路由处于出厂设置状态，主路由器正常连接Internet。  
如子路由已配置过，请先恢复出厂设置(如何恢复出厂设置见常见问题解答)。

将另一台路由器接通电源，系统指示灯**绿色常亮**，等待一段时间后，指示灯闪烁两下，路由器启动成功。

启动成功后，路由器指示灯**红色闪烁**，开始搜索主路由，当指示灯变为**绿色常亮**，路由器连接成功并获取到已配置好的所有参数，组成分布式Wi-Fi网络，即可享受上网。

若指示灯**橙色常亮**，表示路由器距离较远或中间障碍物较多，连接成功但信号较弱，请调整路由器位置，获取更好的上网体验；若指示灯一直保持**红色闪烁**，表示路由器距离太远或中间障碍物太多，连接失败，请调整路由器位置。

本套装设备均带有“易展”按键，可与任意带有TP-LINK“易展”功能的路由器实现“一键互联”。  
与本设备互联的其它路由器会获取到本设备的所有配置参数。

TP-LINK建议：

- 如果您在公共场所使用本设备，为保证信息安全，请不要开启“易展”按键；
- “易展”按键未开启时，您可以通过APP或Web管理页手动与其它路由器互联。

## 常见问题

### 无法打开路由器的管理界面 (tplogin.cn) 怎么办?

#### 若通过有线连接登录

- 请确保计算机为“自动获得IP地址”和“自动获得DNS服务器地址”。
- 请确保路由器和计算机网口相应的指示灯已亮起。
- 请打开IE浏览器,在菜单栏选择“工具”→“Internet选项”,然后单击“连接”按钮,确认选择“从不进行拨号连接”,单击“局域网设置”,确认所有选项均无勾选。

#### 若通过无线连接登录

- 请确保上网设备已连接路由器无线网络。
- 请尝试关闭并重新打开浏览器、清除浏览器缓存或者更换不同的浏览器。
- 请更换另一台上网设备进行尝试,若为有线连接,也可尝试更换网线。
- 将路由器重新上电。
- 如果经过上述操作仍无法解决问题,请拨打**技术支持热线400-8863-400**。

### 路由器设置完成后,无法上网怎么办?

- 请确保路由器的网线已按照“硬件连接”中内容正确连接。
- 请检查按照本指南中“设置路由器”设置的上网方式是否符合您的实际线路环境。

如何判断上网方式可参照下表:

开通网络时,网络运营商提供的上网参数	上网方式
帐号和密码	宽带拨号上网
IP地址、子网掩码、网关、DNS服务器	固定IP地址
运营商没有提供任何参数 (不用路由器时计算机不需要进行设置即可直接上网)	自动获得IP地址

- 请登录路由器管理界面 (tplogin.cn),根据页面提示查找问题,如下:
  - WAN口无无线连接:网线松动或未正确连接。
  - 宽带账号或密码错误:点击路由设置 > 上网设置,重新输入宽带账号与密码,点击保存。
  - 网络异常:网线连接错误或网络线路异常。请确认已参照“硬件连接”部分正确连接网线。如果仍无法解决问题,请拨打技术支持热线400-8863-400。

### 手机、平板电脑和笔记本使用无线无法上网怎么办?

- 请确认您的设备无线功能处于正常状态,如无线开关已经打开、可以搜索到无线信号。
- 请确认无线路由器设置正确,无线名称请不要使用中文或者特殊字符。

- 请确认进行无线连接时,选择的无线名称和填写的无线密码正确(注意区分大小写)。
- 如果经过上述操作仍无法解决问题,请将路由器恢复出厂设置或拨打**技术支持热线 400-8863-400**。

### 路由器附近信号突然变差或者不稳定怎么办?

- 请确保每个分布式Wi-Fi网络中不超过8台“易展”路由器。
- 请确保路由器指示灯绿色常亮。若指示灯为橙色常亮,各路由器之间距离太远或中间障碍物过多,请调整路由器位置。
- 如果经过上述操作仍无法解决问题,请拨打技术支持热线400-8863-400。

### 路由器指示灯红色常亮怎么办?

- 若作为主路由,请确认网线连接是否松动,路由器上网方式是否设置正确,或拨打宽带运营商电话,确认网络线路是否异常;若作为子路由,请调整路由器位置,重新触发配对。
- 请尝试将路由器重新上电或恢复出厂设置。
- 如果经过上述操作仍无法解决问题,请拨打技术支持热线400-8863-400。

### 如何将路由器恢复出厂设置?

- 在通电状态下,按住路由器后面板的“RESET”按键直到系统指示灯闪烁后松开。  
注意:恢复出厂设置后路由器的配置参数将被全部清除,需要重新对路由器进行配置。

### 新增“易展”路由器,如何加入已有分布式Wi-Fi网络?

- 将新增“易展”路由器(全新或已恢复出厂设置)接通电源。在两分钟内,分别按下主路由和新增路由器的“易展”按键,指示灯红色闪烁,开始搜索配对,当指示灯变为绿色常亮时,新增路由器配对成功,已加入现有分布式Wi-Fi网络。

### “易展”路由器之间是否可以通过网线连接?

- 可以通过网线连接:将网线两端分别插入两台路由器的任意网口,在两分钟内,按下两台路由器的“易展”按键,当指示灯由红色闪烁变为绿色常亮时,配对连接成功。

### 警告

- 1.雷雨天气请将路由器电源及所有连线拆除,以免遭雷击破坏。
- 2.远离热源,保持通风。
- 3.在储存、运输和运行环境中,请注意防水。
- 4.使用路由器附带的电源适配器。
- 5.将设备放置在平稳的表面。

产品合格证

已检验

## 产品保修卡

尊敬的客户，您好！

承蒙惠顾TP-LINK产品，谨致谢意！为保障您的权益，请您在购机后仔细阅读以下内容：

一、下列情况不属于免费维修范围，普联技术有限公司可提供有偿服务，敬请注意：

- 已经超出保换、保修期限；
- 未按使用说明书要求安装、使用、维护、保管导致的产品故障或损坏；
- 擅自涂改、撕毁产品条形码；
- 未经普联技术有限公司许可，擅自改动本身固有的设置文件或擅自拆机修理；
- 意外因素或人为行为导致产品损坏，如输入不合适电压、高温、进水、机械破坏、摔坏、产品严重氧化或生锈等；
- 客户发回返修途中由于运输、装卸所导致的损坏；
- 因不可抗力如地震、火灾、水灾、雷击等导致的产品故障或损坏；
- 其他非产品本身设计、技术、制造、质量等问题而导致的故障或损坏。

二、技术支持和软件升级服务：

在您送修产品之前，请致电我公司技术支持热线：400-8863-400，以确认产品故障。您也可以发送邮件至fae@tp-link.com.cn寻求技术支持。同时我们会在第一时间将研发出的各产品驱动程序、最新版本升级软件发布在我们的官方网站：

www.tp-link.com.cn，方便您免费下载。

三、TP-LINK产品售后服务承诺：一年保修

更多详细资料请查询TP-LINK官方网站

特别说明：

- 外置电源保换期为1年，电池保换期为6个月，鼠标保换期为3个月。如因用户使用不当或意外因素，造成电源适配器或电池有明显的硬物损伤、裂痕、断脚、严重变形，电源线破损、断线、裸芯等现象则不予保换，用户可另行购买。
- 保修保换仅限于主机，包装及各类连线、软件产品、技术资料等附件不在保修保换范围内。无线外置天线及光纤头元器件保换期为3个月。

- 若产品购买后的15天内出现设备性能问题，且外观无划伤，可直接更换新产品。在免费保换期间，产品须经过普联技术有限公司检测，确认故障后，将更换同一型号或与该产品性能相当的返修良品，更换下来的瑕疵产品归普联技术有限公司所有；无故障产品，将原样退回。
- 在我们的服务机构为您服务时，请您带好相应的发票和产品保修卡；如您不能出示以上证明，该产品的免费保修期将自其生产日期开始计算。如产品为付费维修，同一性能问题将享受自修复之日起三个月止的免费保修期，请索取并保留好您的维修凭证。
- 经普联技术有限公司保换、保修过的产品将享受原始承诺质保的剩余期限再加三个月的质保期。
- 返修产品的邮寄费用由发送方单向负责。
- 经销商向您作出的非普联技术有限公司保证的其它承诺，普联技术有限公司不承担任何责任。

四、在国家法律法规的范围内，本承诺的解释权、修改权归普联技术有限公司。

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb) 及其化合物	汞(Hg) 及其化合物	镉(Cd) 及其化合物	六价铬(Cr(VI)) 化合物	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
PCB	○	○	○	○	○	○
PCBA焊点	×	○	○	○	○	○
元器件（含模块）	×	○	○	○	○	○
金属结构件	○	○	○	○	○	○
塑胶结构件	○	○	○	○	○	○
纸质配件	○	○	○	○	○	○
玻璃	○	○	○	○	○	○
光盘	○	○	○	○	○	○
线缆	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。  
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。  
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。（但该项目仅在库存或已加工产品中有少量应用，且按照计划正在进行环保切换，切换后将符合上述规定。）



此环保使用期限只适用于产品在用户手册所规定的条件下工作。