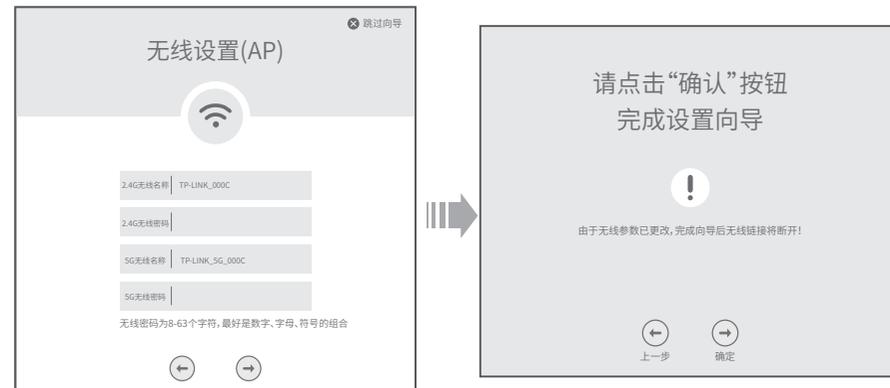


2 设置路由模块

电脑设置步骤：

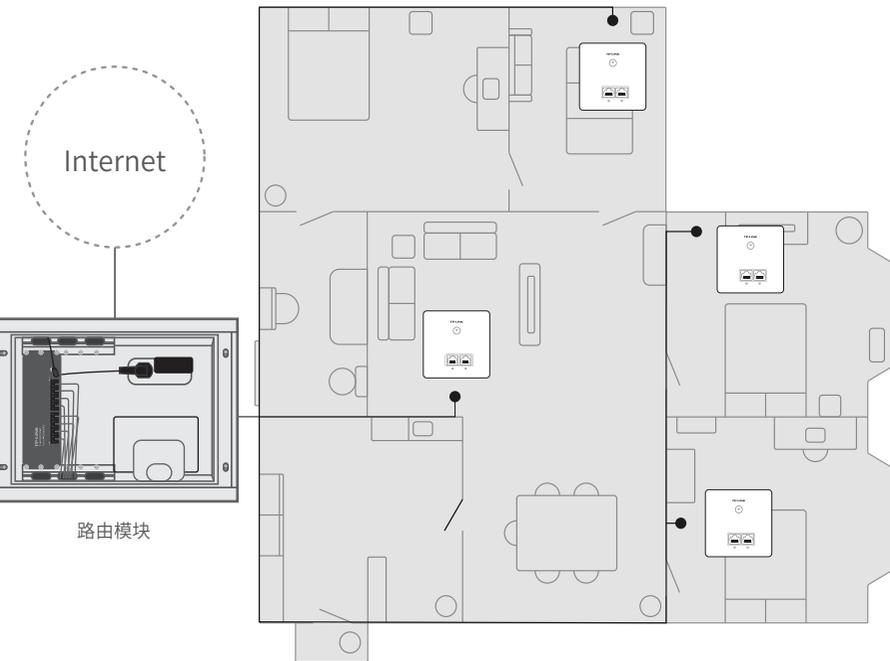


*此处以宽带拨号上网为例。



*若设置完成后无法上网，
请参见常见问题解答。

3 组网拓扑



* PoE·AC一体化路由模块内置AC（无线控制器）和4口标准PoE供电功能，可统一管理TP-LINK AP产品并为其供电，简化家庭无线组网复杂度。产品尺寸小巧，可部署于家庭信息箱/弱电箱。

技术参数规格

机型	TL-R488PM-AC	TL-R488GPM-AC	
端口	WAN端口	1（百兆）	1（千兆）
	WAN/LAN端口	1（百兆）	1（千兆）
	LAN端口	6（百兆），其中4个支持PoE供电	6（千兆），其中4个支持PoE供电
指示灯	每设备	SYS	
	每端口	Link/Act	
PoE供电	PoE标准	IEEE 802.3af/at	
	端口最大供电功率	30W	
	整机最大供电功率	40W	54W
电源	53.5VDC/0.81A	53.5VDC/1.13A	
尺寸	225mm*74mm*24mm		
使用环境	工作温度：0°C~40°C 工作湿度：10%~90% RH不凝结 存储温度：-40°C~70°C 存储湿度：5%~90% RH不凝结		

附录 常见问题解答

- 无法打开路由模块的管理界面（tplogin.cn）怎么办？
 - 请确保计算机为“自动获得IP地址”。
 - 请确保计算机连接的是路由模块的LAN口（标注为3/4/5/6/7/8的端口），并且路由模块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。
 - 请关闭并重新打开浏览器，或者更换不同的浏览器（如火狐、谷歌浏览器）进行尝试。
 - 请更换网线、或者更换其他的计算机进行尝试。
 - 如果经过上述操作仍无法解决问题，请将路由模块恢复出厂设置并重新操作。

如何将路由模块恢复出厂设置？

在通电状态下，按住路由模块后面板的“Reset”按钮直到所有指示灯同时亮起后松开。
注意：恢复出厂设置后路由模块的配置参数将被全部清除，需要重新对路由模块进行配置。

路由模块设置完成后，无法上网怎么办？

- 请分别从以下方面进行检查：
 - 请确保路由模块的网线连接已按照步骤“1 连接路由模块”连接正确，路由模块的LAN、WAN口指示灯状态均正常。
 - 请检查按照本指南中“2 设置路由模块”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 (不用路由模块时计算机不需要进行设置即可直接上网)	自动获得IP地址

产品保修卡

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：

- 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；
- 已经超出保换、保修期限；
- 擅自涂改、撕毁产品条形码；
- 产品保修卡上的产品条形码或型号与产品本身不符；
- 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；
- 因不可抗拒力如地震、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、TP-LINK产品售后服务承诺对照表：

产品类型	承诺政策	服务方式
PoE-AC一体化路由模块	一年保修	客户送修

如果您希望了解其他产品具体的保修、保换政策，请登陆本公司官网www.tp-link.com.cn查询。

特别说明：

- 外置电源的保换期限为1年，电池的质保期为6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修期为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。

三、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。

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。

声明 Copyright © 2018 普联技术有限公司
版权所有，保留所有权利

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

公司地址：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：<http://www.tp-link.com.cn>
技术支持E-mail：smb@tp-link.com.cn

技术支持热线：400-8863-400
7103502520 REV1.0.0

产品合格证
已检验

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，且按照计划在环保切换，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。