

快速安装指南

室外无线CPE

7103504702 REV1.0.0

声明

Copyright © 2022 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、 誉抄或转译本指南部分或全部内容，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。本指南提及的所有商标，由各自所有人拥有。本指南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，本指南仅作为使用指导，所作陈述均不构成任何形式的担保。

约定

在本指南以下部分，如无特别说明，所提到的“本产品”、“CPE”等名词，均为室外无线CPE。本指南中所有图片仅为示意说明，请以实际机型为准。

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

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

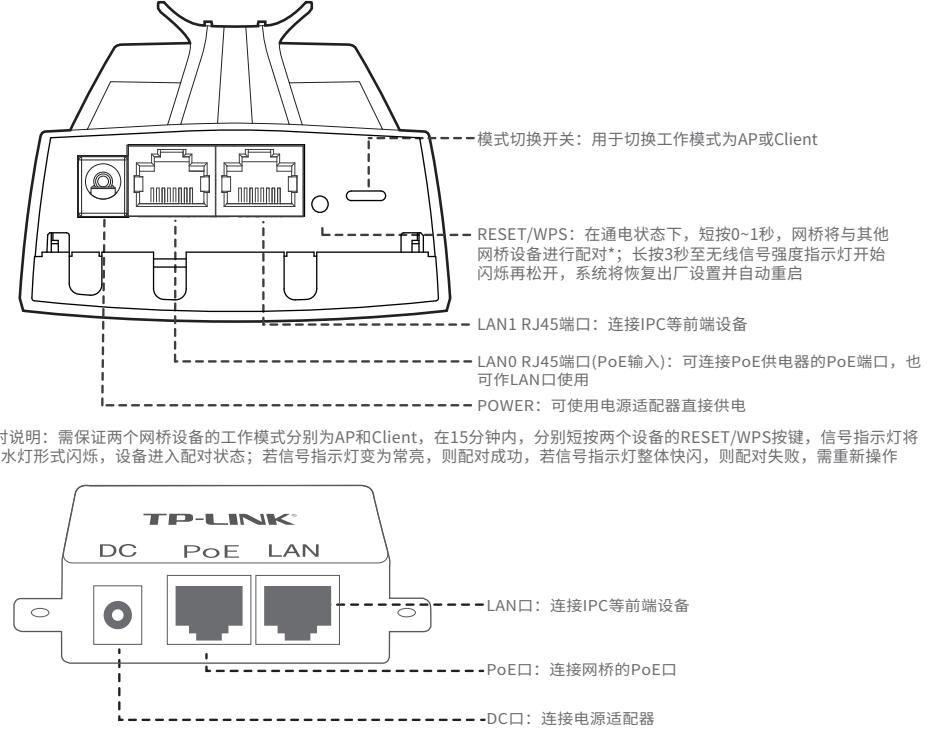
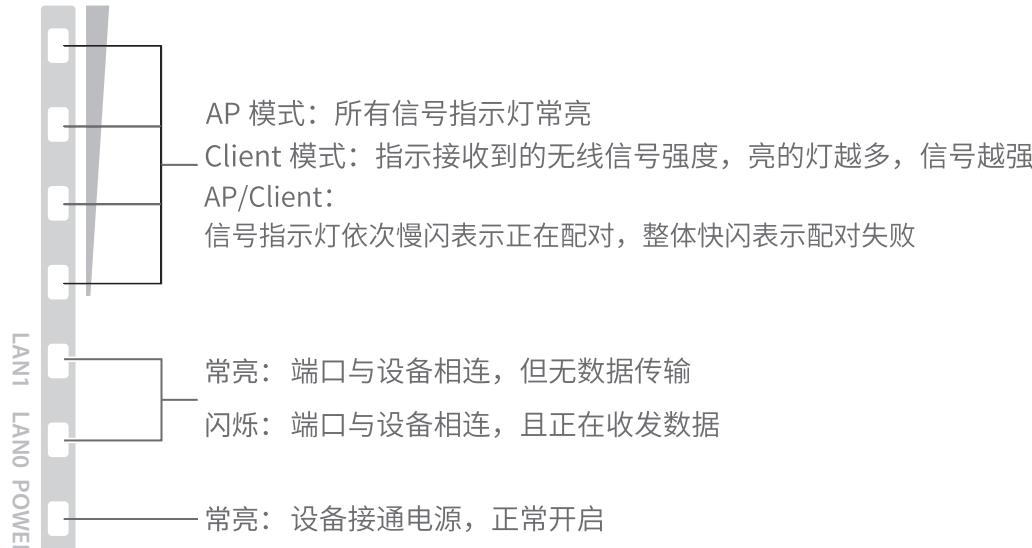
技术支持热线 400-8863-400 公司网址 www.tp-link.com.cn

物品清单



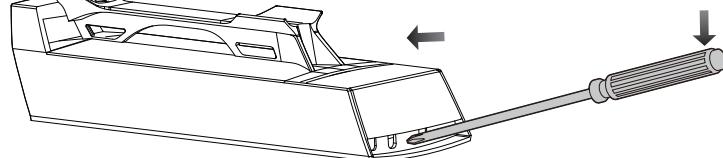
产品介绍

YLB530G-5KM指示灯



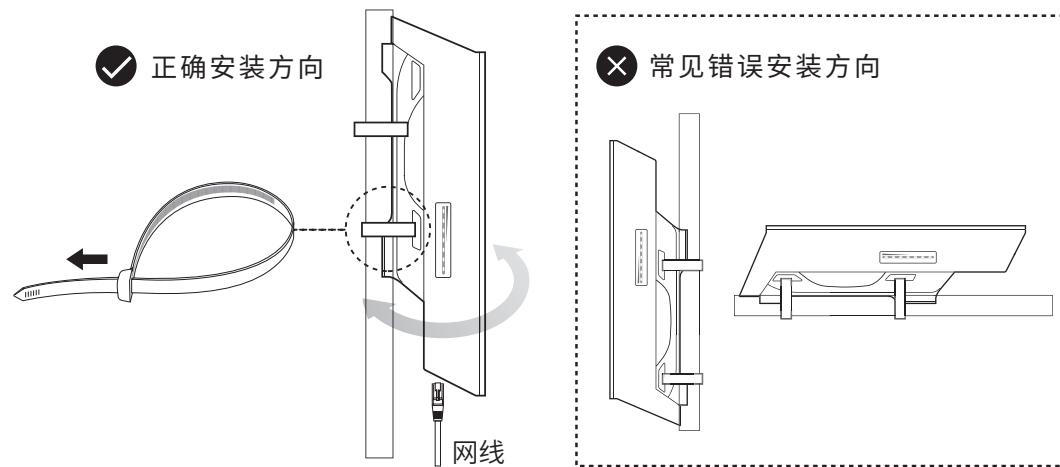
产品安装

1 请先将CPE壳体上的滑盖打开，以便于完成网线的连接，为保证CPE室外工作时滑盖不易脱落，滑盖设计得较紧，若打开比较困难，可以参考下图步骤进行操作。



- ① 将螺丝刀插入CPE壳体与滑盖间的缝隙处
② 向下按压螺丝刀，使滑盖受力向前滑出

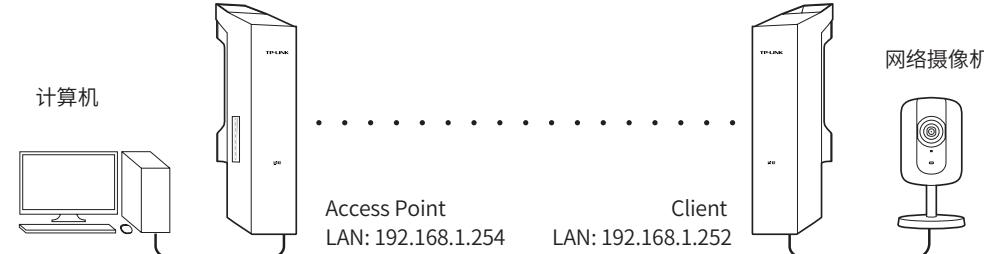
2 如下图所示，使用扎带将设备固定在支柱上，调整设备的方向使其面向无线覆盖区。
*注意：请按照如下正确安装方向，CPE网线端口朝下，竖直安装。



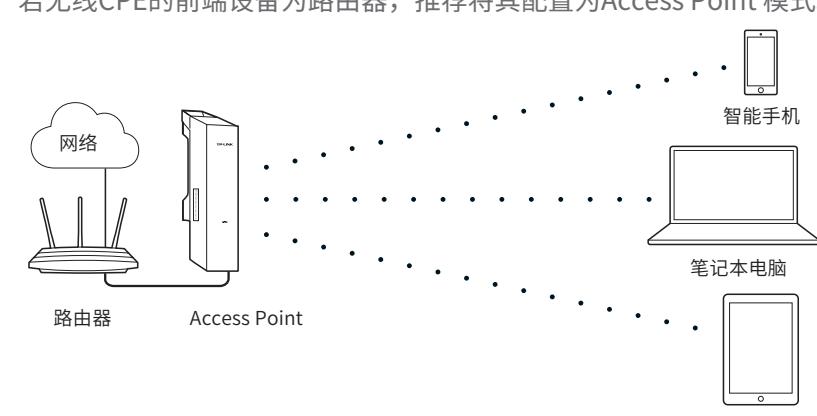
典型应用场景

1 点对点

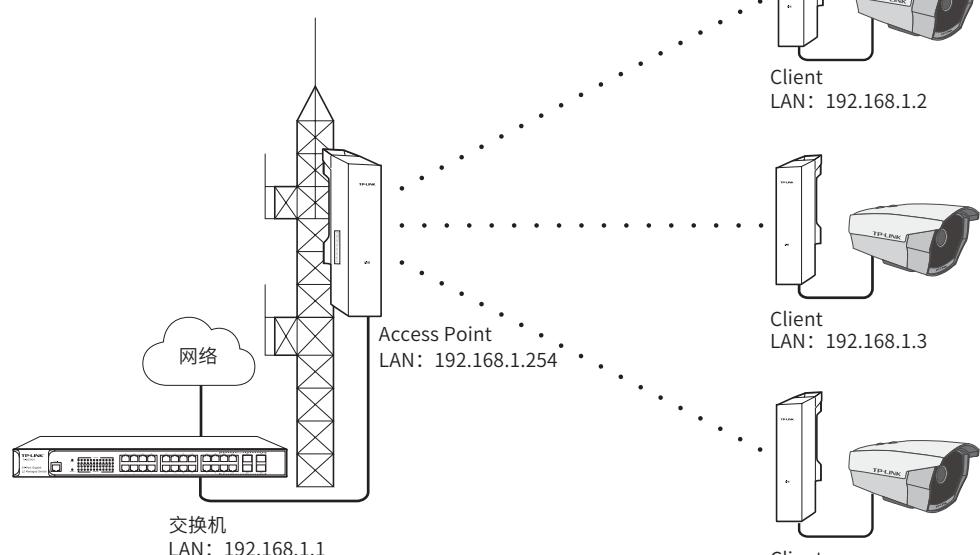
点对点模型主要用于两个相距比较远的无线设备建立网络连接。

**3 热点**

热点模型主要用于为智能手机、平板电脑、手提电脑等无线客户端提供网络接入。若无线CPE的前端设备为路由器，推荐将其配置为Access Point模式。

**2 点对多点**

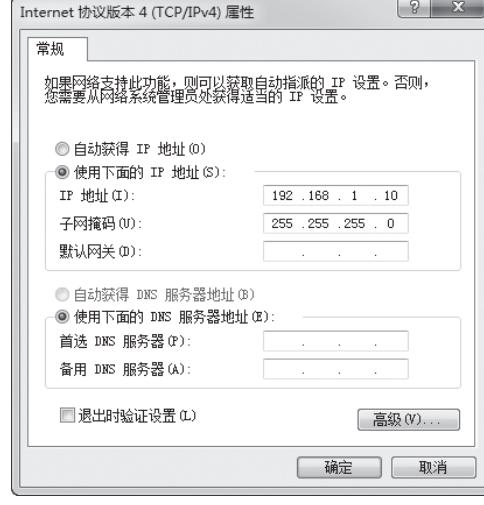
点对多点模型主要用在几个不同区域的无线设备需要与一个中心区域的接入点建立网络连接的情况下。



软件设置

登录无线CPE的Web管理界面

- 1 登录Web管理界面之前，请先将PC本地连接的IP地址设置为192.168.1.X，X为2~253中任意整数，子网掩码设置为255.255.255.0。如下图所示。



- 2 打开浏览器，在地址栏输入http://192.168.1.254并回车，登录Web管理界面。为保证更好地体验Web页面显示效果，推荐使用最新版本的Chrome/Safari/Firefox浏览器。

192.168.1.254/

- 3 请设置管理密码。

请设置管理员密码
请妥善保管改密码，如遗忘，只能将设备恢复出厂设置
设置密码 请输入6-15位密码
确定

- 4 成功登录后进入快速设置页面。

快速设置
请选择工作模式 LAN设置 AP设置 完成
请根据您的需要选择合适的工作模式
● Access Point 在AP模式下，设备作为不同无线局域网客户端的中心节点
○ Client 在Client模式下，有线设备可以接入Client，而Client可以作为一个无线适配器接收来自无线网络的信号
下一步

Access Point配置方法

1. 登录Web管理界面

2. 进入快速设置页面

3. 工作模式

选择“Access Point”

点击<下一步>按钮

快速设置
请选择工作模式 LAN设置 AP设置 完成
请根据您的需要选择合适的工作模式
● Access Point 在AP模式下，设备作为不同无线局域网客户端的中心节点
○ Client 在Client模式下，有线设备可以接入Client，而Client可以作为一个无线适配器接收来自无线网络的信号
下一步

4. LAN设置：点击<下一步>按钮

5. AP设置

SSID：输入一串字符串（1~32个字符）来命名您的无线网络

加密算法：选择“无加密”或者选择“WPA-PSK/WPA2-PSK”

PSK密钥：加密时，为您的无线网络设置密码，要求为8~64个十六进制字符

或8~63个ASCII码字符

距离设置：输入AP与Client之间的距离。如果难以精确测量，建议输入一个

大于该距离的最小整数

点击<下一步>按钮

快速设置
请选择工作模式 LAN设置 AP设置 完成
请根据您的需要选择合适的AP无线网络
无线名称 TP-LINK_5G_18D3
加密方式 无加密
无线模式 802.11a/n/ac mixed
信道带宽 80MHz/40MHz/20MHz 自动
信道/频率 自动
距离设置 0 (0-31.5km)
上一步 下一步

6. 完成：点击<完成>按钮

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：

- 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、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内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

有毒有害物质含量声明

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。（但该部件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指南所规定的条件下工作。

TP-LINK客户服务

技术支持热线：400-8863-400

E-mail：fae@tp-link.com.cn

服务地址：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

普联技术有限公司（客服部）

邮 编：518107

产品合格证

已检验