

快速安装指南

室外无线AP

声明

Copyright © 2025 深圳市美科星通信技术有限公司

未经深圳市美科星通信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。

MERCURY 为深圳市美科星通信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。

深圳市美科星通信技术有限公司
总部服务热线：400-8810-500
技术支持邮箱：fae@mercurycom.com.cn
客服及投诉邮箱：service@mercurycom.com.cn
总部服务地址：深圳市光明区同仁路82号东门 客服部（收）
送修联系电话：0755-23408283
邮编：518057

产品合格证

已检验



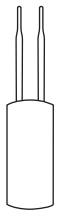


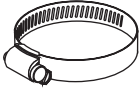
扫描此处二维码可查看相关安装符号
释义和有害物质的名称及含有信息表

约定

在本指南以下部分，如无特别说明，所提到的“无线AP”、“本产品”等名词，均指室外无线AP，产品图片仅为示意，外观细节等请以实际机型为准。

7108503275 REV1.0.0

物品清单

室外无线AP  *天线需要自行安装到AP	电源适配器+Passive PoE供电器 	快速安装指南 	不锈钢扎带（1根） 
---	--	---	--

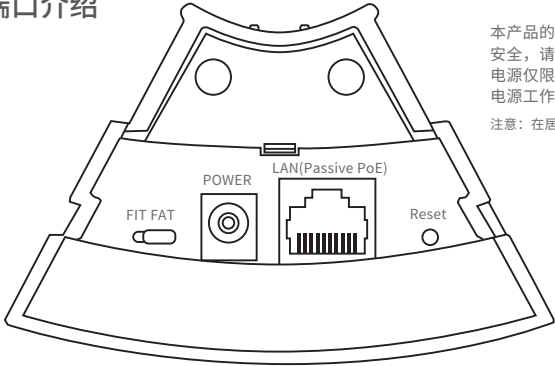
产品介绍

指示灯介绍



- SYS：系统指示灯**
- 系统初始化: 系统启动过程中常亮，启动完成后闪烁2秒
- 常亮：系统正常工作
- 闪烁：FIT AP模式下，AP在未关联AC时，每隔两秒闪烁一次；AP软件升级过程中，每秒闪烁一次
- 熄灭：系统异常或断电

端口介绍

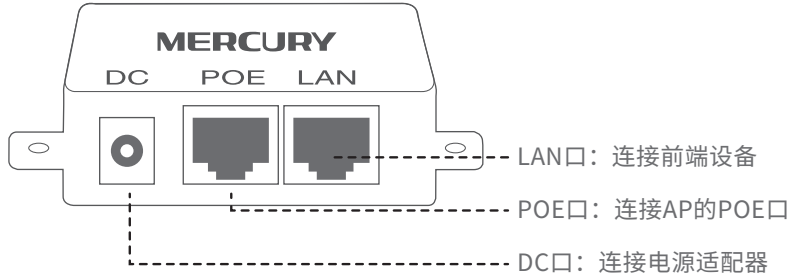


本产品的IP等级为IP55，工作环境温度要求为-30℃~70℃。为保证使用安全，请使用原厂电源适配器供电。

电源仅限于室内使用或防水盒中使用，电源应该就近安装且便于触及，电源工作温度为0~40℃。

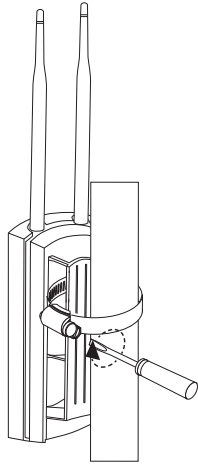
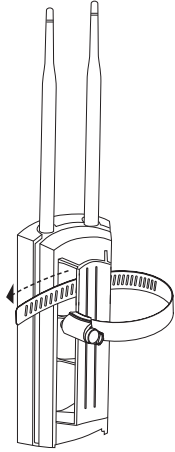
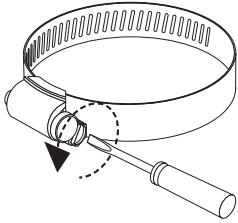
注意：在居住环境中，运行此设备可能会造成无线电干扰。

Passive PoE供电面板介绍



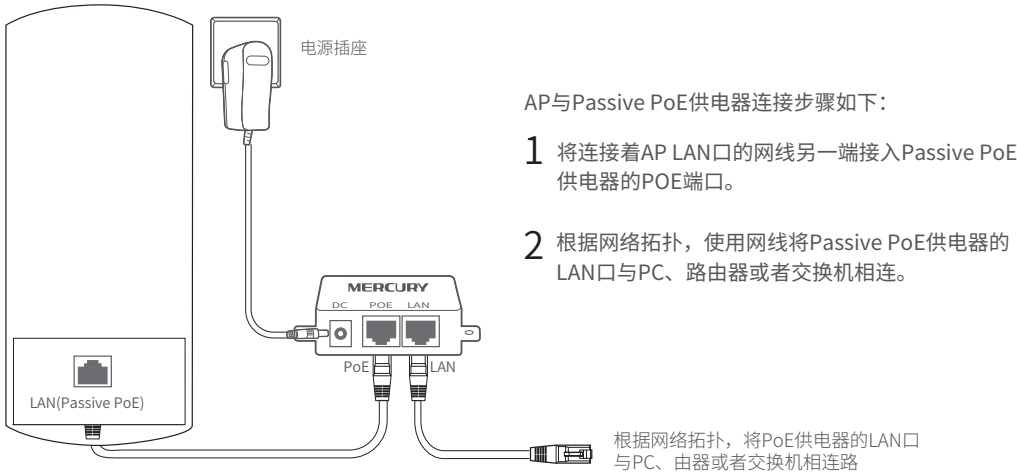
产品安装

- 使用一字螺丝刀沿着逆时针方向旋转不锈钢扎带上的螺钉，直至不锈钢扎带完全松开。
- 将不锈钢扎带的末端穿过无线AP背面的小孔。
- 确定无线AP在抱杆上的安装位置后，用不锈钢扎带将基站牢牢地固定在抱杆上。



供电方式

Passive PoE供电

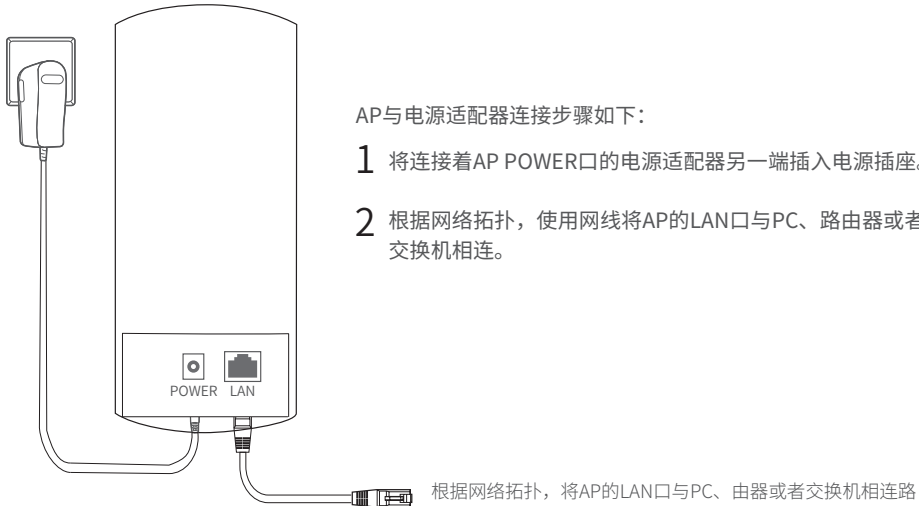


AP与Passive PoE供电器连接步骤如下：

- 将连接着AP LAN口的网线另一端接入Passive PoE供电器的POE端口。
- 根据网络拓扑，使用网线将Passive PoE供电器的LAN口与PC、路由器或者交换机相连。

根据网络拓扑，将PoE供电器的LAN口与PC、由器或者交换机相连接

DC供电



AP与电源适配器连接步骤如下：

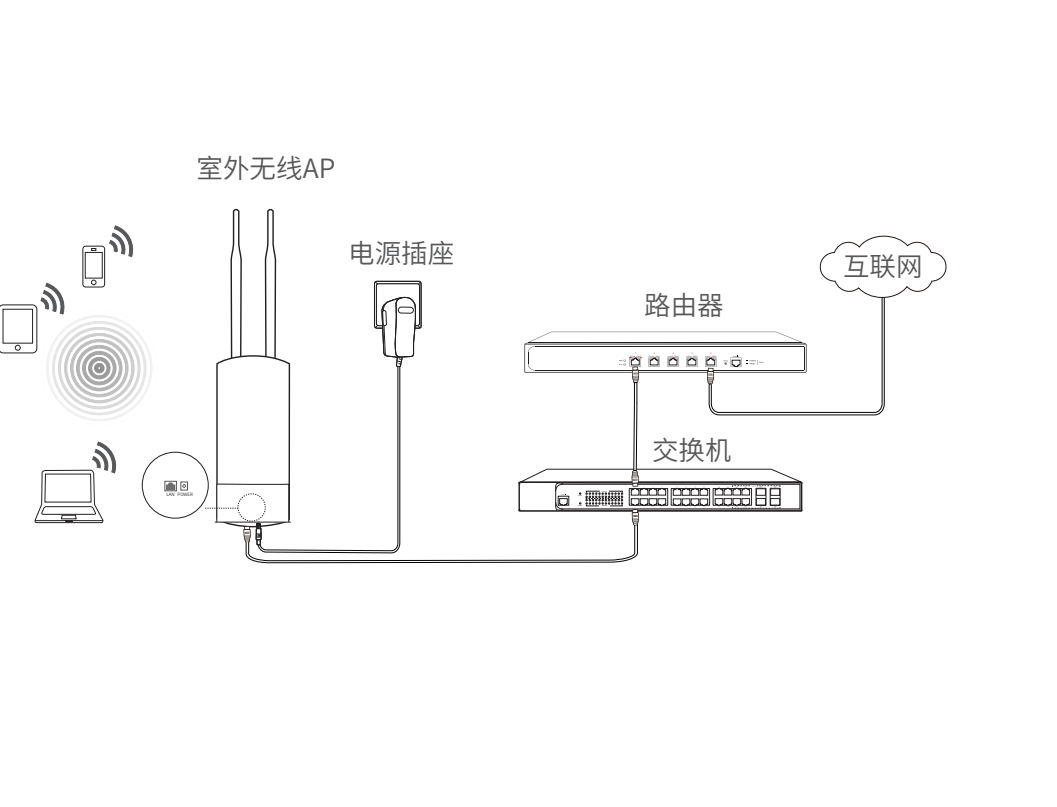
- 将连接着AP POWER口的电源适配器另一端插入电源插座。
- 根据网络拓扑，使用网线将AP的LAN口与PC、路由器或者交换机相连。

根据网络拓扑，将AP的LAN口与PC、由器或者交换机相连接

典型应用场景

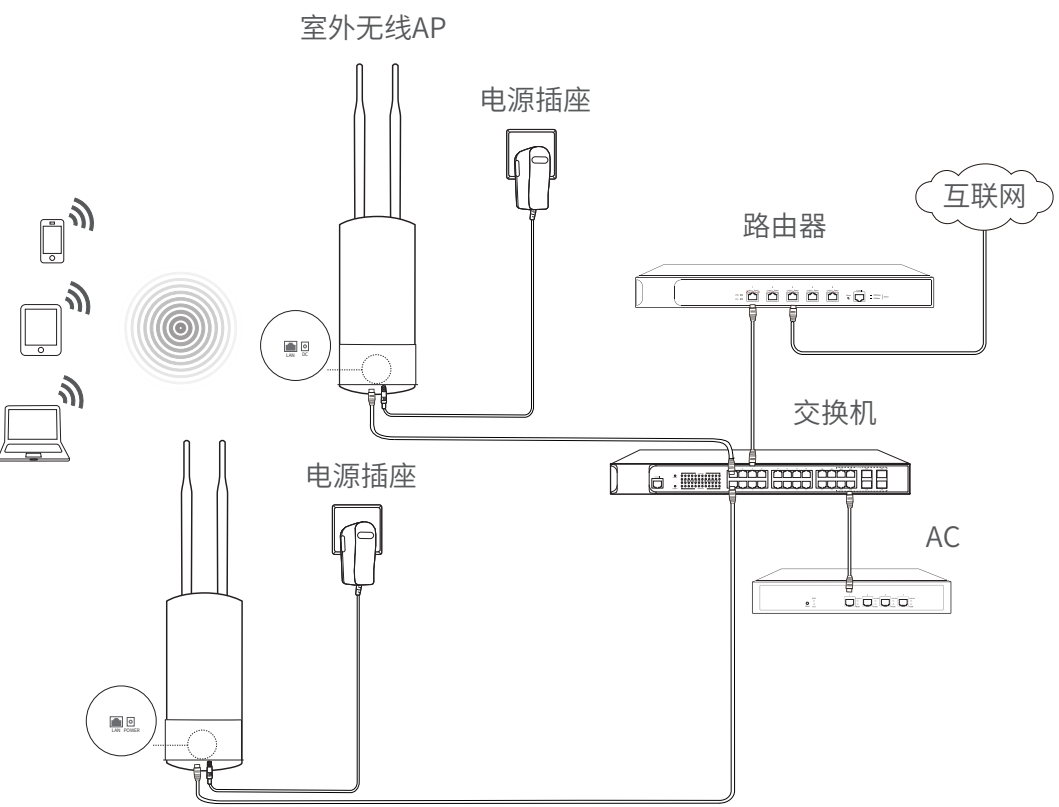
1 FAT AP模式

当用户需要组建的无线网络规模较小时，可以使用FAT AP模式。此模式下，AP支持Web界面管理，用户可以登录AP的Web管理界面进行无线功能设置，管理网络中的无线客户端，设置AP的网络参数等。



2 FIT AP模式

当用户需要组建的无线网络规模较大时，若单独管理网络中的每一个AP，将使得网络管理工作繁琐且复杂，此时，推荐用户在网络中搭建一台水星无线控制器（AC）产品，由无线控制器统一管理网络中的所有AP，此情况下，AP工作在FIT AP模式即可。登录无线控制器Web界面的方法，请参考相应AC产品说明书。



软件设置

登录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地址获取方式设置为“自动获得IP地址”，如下图所示。
- 2 打开浏览器（以IE浏览器为例），在地址栏中输入默认管理地址：melogin.cn，回车。
- 3 请设置管理密码。
- 4 成功登录后进入管理页面。

- 2** 打开浏览器（以IE浏览器为例），在地址栏中输入默认管理地址：
mlogin.cn，回车。

- 3** 请设置管理密码。

- 4** 成功登录后进入管理页面。



*以上所有软件界面均为示意，请以实际为准。

登录AC管理界面

当AP工作在FIT AP模式时，AP自身不支持Web界面管理，必须与水星无线控制器（AC）产品一起使用，由无线控制器管理AP。此时，需登录无线控制器的管理界面进行功能设置。具体登录步骤请参考相应AC产品说明书。

产品保修卡

下列情况不属于免费维修范围, 深圳市美科星通信技术有限公司(以下简称本公司)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；
- 已经超出保修、保换期限；
- 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；
- 未经本公司许可，擅自改动产品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的产品故障或损坏，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；
- 产品在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产品故障或损坏。

- 已经超出保修、保换期限;

- 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；

- 未经本公司许可,擅自改动产品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的产品故障或损坏,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;

- 产品在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产品故障或损坏。

产品类型	承诺政策	服务方式
室外无线AP	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.mercurycom.com.cn查询。

特别说明：

- 外置电源的保换期限为1年。如因用户使用不当或意外因素,造成返修电源有明显的硬件损伤、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,其他包材附件不在保修、保换范围内。光纤头元器件保修期为3个月。
- 若产品在购买后的15天内出现设备性能问题,且外观无划伤,可直接申请更换新产品。在免费保换期间,产品须经过本公司检测,确认故障后,将更换同一型号或该产品性能相当的返修良品;无故障产品,将原样退回。
- 在本公司服务机构为您服务时,请您备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为期3个月的免费保修期,请注意索取并妥善保管好您的维修凭证。
- 经本公司保修、保换过的产品,保修、保换期限在原始承诺剩余期限的基础上延期3个月。
- 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本公司保证的其它承诺,本公司不承担任何责任。
- 本公司官网www.mercurycom.com.cn会在第一时间发布各类产品最新版本的驱动程序、升级软件等技术资料。

- 保修、保换仅限于主机,其他包材附件不在保修、保换范围内。光纤头元器件保修期为3个月。

- 若产品在购买后的15天内出现设备性能问题,且外观无划伤,可直接申请更换新产品。在免费保换期间,产品须经过本公司检测,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;无故障产品,将原样退回。

- 在本公司服务机构为您服务时, 请您备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您修复之日起为期3个月的免费保修期, 请注意索取并妥善保管好您的维修凭证。

- 经本公司保修、保换过的产品,保修、保换期限在原始承诺剩余期限的基础上延期3个月。

- 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本公司保证的其它承诺,本公司不承担任何责任。

- 本公司官网www.mercurycom.com.cn会在第一时间发布各类产品最新版本的驱动程序、升级软件等技术资料。