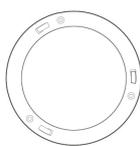


# i29V2.0 安装指南

## 包装清单



AP x 1



支架 x 1

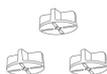


快速安装指南 x 1



膨胀螺管 x 3

(长度: 26.4 mm; 内径: 2.4 mm)



膨胀螺帽 x 3

(高度: 14.5 mm; 内径: 2.51 mm)



螺钉 x 3

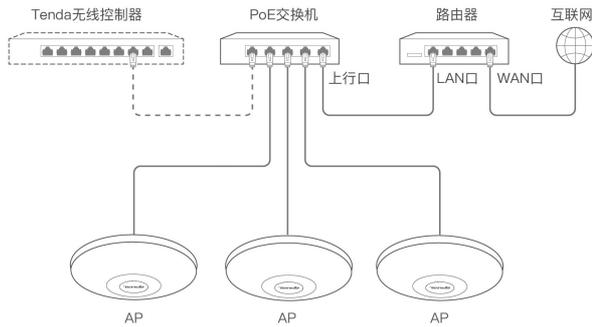
(BA3.0\*25 mm)

产品示意图仅供参考，具体以实物为准。

## 组网

### 提示

AP支持IEEE 802.3at PoE供电。供电设备使用网线（推荐超5类或以上，≤100米）连接 AP的LAN0/PoE口与PoE供电设备的PoE供电口。下图以PoE交换机供电为例。



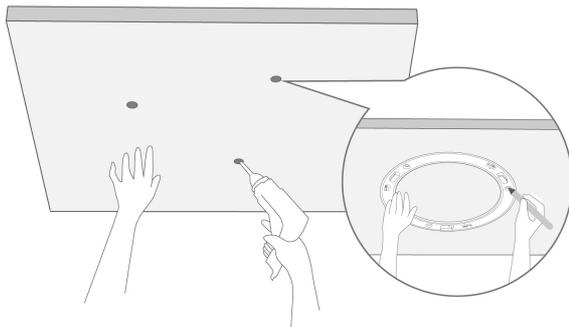
## 安装AP

---

### 提示

- 安装前，□使用表格□□AP的MAC地址（□机身底面□牌）和安装位置，方便以后通□MAC地址定位AP。
  - 安装□程中，可能会用到橡胶□、□号笔、冲□□、直径6mm□□、螺□刀、梯子等工具，□自□。
- 

1. 支架□于天花板，□□螺□孔位置并□孔。

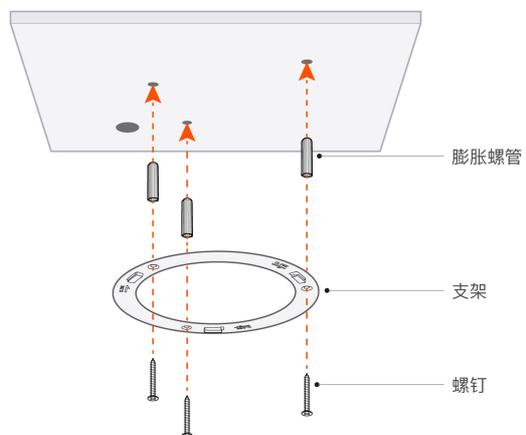


2. 固定支架。
- 

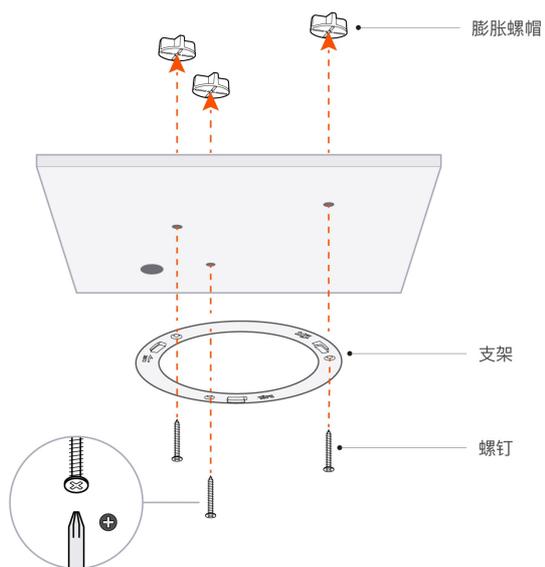
### 提示

- 一般情况下，□使用方式A；如果天花板□薄（如石膏板）且包装配套有膨□螺帽，□使用方式B。
-

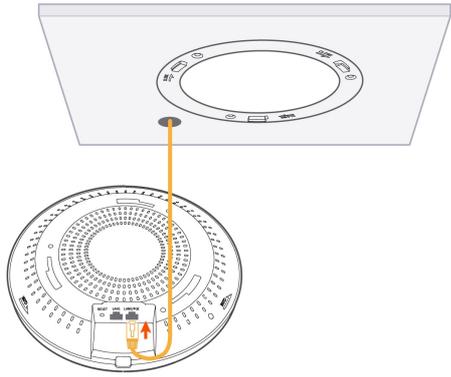
方式A：将膨胀螺管打入孔中，然后将已穿孔支架的螺口膨胀螺管，固定支架。



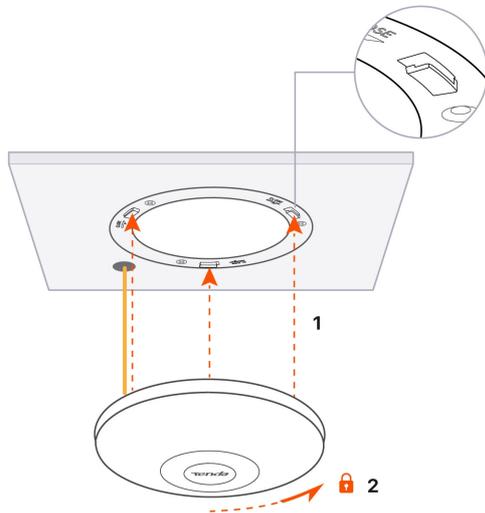
方式B：将已穿孔支架和天花板的螺口膨胀螺帽，固定支架。



3. 用网口接PoE供电口的PoE口和AP的LAN0/PoE口。



4. 对准AP卡槽与支架卡扣，逆时针旋转AP，使其固定在支架上。

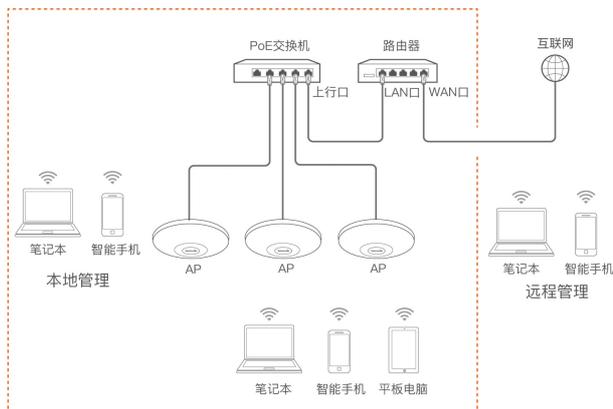


## 管理AP

AP支持Tenda掌中宝、Tenda无线控制器（或支持AP管理的Tenda路由器）和本地Web管理。可根据需要选择管理方式。

方式一：通过Tenda掌中宝管理AP（推荐）

AP支持通过“Tenda掌中宝”App与“Tenda掌中宝云平台Web”管理，通过App或者云平台Web成功添加AP后，信息会同步，App与云平台Web都可进行管理。



## 提示

- 通过掌中宝管理AP前，确保AP所在的网口已接入互联网。
- 更多信息，可在“Tenda掌中宝App”或“Tenda掌中宝云平台Web (<https://cloudfi.tenda.com.cn>)”的「帮助中心」页面查看帮助文档。



扫码下载Tenda掌中宝App

## 方法1：局域网（内网）扫描添加AP

安装并登录掌中宝App → 手机等移动端连接AP的Wi-Fi → 打开掌中宝App → 进入要添加AP的页面 → 自动弹出AP的界面 → 将AP添加到页面 → 完成。

## 提示

- 若AP已被Tenda无线控制器或路由器管理，请登录控制器或路由器的管理页面，查看AP的Wi-Fi名称与密码；若AP未被任何网络设备管理，AP默认Wi-Fi名称为Tenda\_AP的MAC地址后六位（MAC地址表格），默认无Wi-Fi密码。

- 进入页面后，若未自动弹出AP的界面，点击添加按钮或右上角 ，然后根据页面提示，将AP添加到页面。

---

## 方法2：云平台唯一ID添加AP

1. 登录云平台唯一ID → 登录AP的Web管理界面，开启云ID功能，粘贴复制的云平台唯一ID → 将AP添加到ID列表（在“Tenda掌中宝App”或“Tenda掌中宝云平台Web”的“ID加入提醒”中添加） → 完成。

---

### 提示

您可以在“Tenda掌中宝App”的「我的」界面或“Tenda掌中宝云平台Web (<https://cloudfi.tenda.com.cn>)”登录云平台唯一ID。

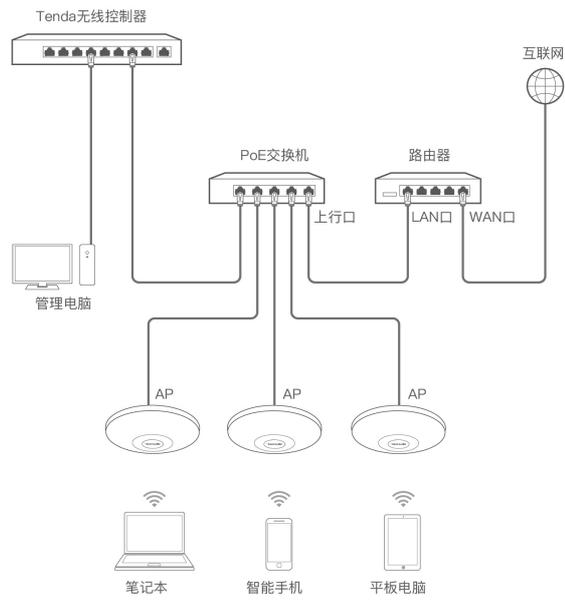
---

## 方式二：通过无线路由器（或支持AP管理的路由器）管理AP

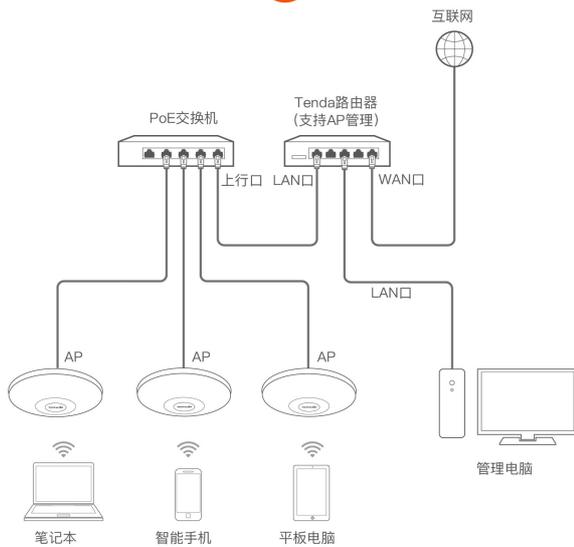
局域网中有Tenda无线路由器或支持AP管理的Tenda路由器，您可以使用控制器或路由器批量管理AP。

用网线将管理端口接到控制器或路由器，然后登录到控制器或路由器的管理界面批量管理AP。

如需前往Tenda官网 ([www.tenda.com.cn](http://www.tenda.com.cn)) 查看相应型号控制器或路由器的说明 (Web配置指南)。



或

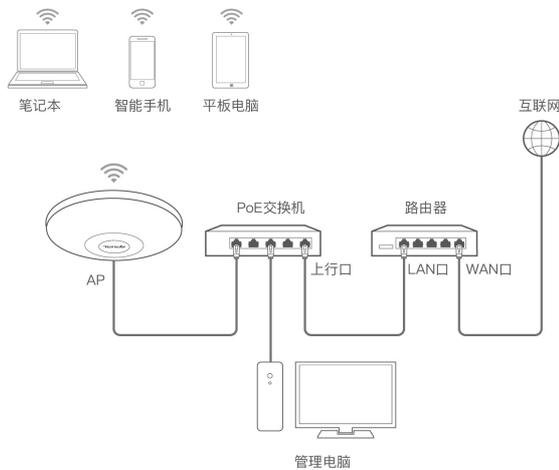


### 方式三：通过AP的Web管理口管理AP

#### 提示

- 多台AP需要接入局域网，避免IP地址冲突，先接1台AP到网口，配置完成后再接另一台，逐步推进。
- 手动修改AP的IP地址后，建立各AP的IP地址，方便后续管理。

1. 用网口将管理口接到AP所在的局域网（如PoE交换机）。



2. 配置管理口的IP地址。

配置管理口的以太网（或本地口接）IP地址，使其与AP的IP地址在同一网段。

---

### 提示

首次登录AP管理界面：

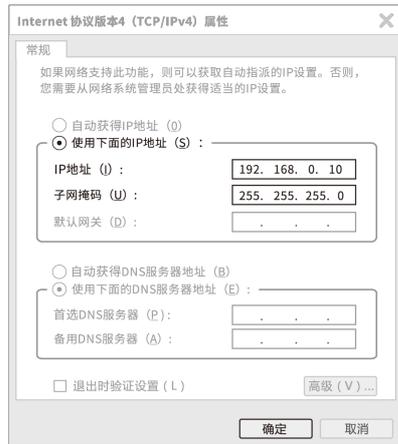
– 若AP所在局域网没有DHCP服务器，AP的IP地址默认为192.168.0.254。

– 若AP所在局域网有DHCP服务器，AP会自动从DHCP服务器获取新的IP地址。此种情况下，到DHCP服务器的客户端列表查看AP获得的IP地址。管理口的IP地址可配置为“自动获取IP地址，自动获取DNS服务器地址”。

---

例如：AP的IP地址为192.168.0.254，管理口的IP地址可以配置为192.168.0.X（X为2~253，且未被其它设备占用），子网掩码为255.255.255.0。

配置方法（以Windows 10系统为例）：右键单击桌面右下角的网络图标或地球图标，单击网络和Internet设置>更改适配器设置，双击以太网>属性>Internet协议版本4（TCP/IPv4），勾选使用下面的IP地址，配置IP地址为192.168.0.X（X为2~253，且未被其它设备占用），子网掩码为255.255.255.0，然后保存。



### 3. 登录AP的管理界面。

(1) 打开管理页面上的浏览器，在地址栏（非搜索栏）输入AP的IP地址。下图仅供参考。



(2) 自定义登录用户名与密码，然后点击确定。

(3) 输入自定义的登录用户名与密码，然后点击登录。



4. 在快速配置页面，配置AP的无线名称与无线密码。

配置SSID、安全模式及相关参数，点击保存。下面提供配置示例。然后配置其他无线网段，即可配置完成。



5. 在网络设置页面，修改AP的IP地址。

建议采用静态IP方式配置IP，IP地址应与AP所属局域网在同一网段，方便后续AP的管理。例如，AP上路由器的LAN口IP地址为192.168.10.1，AP的IP地址可修改为192.168.10.X（X为2~253，且未被其他设备使用），默认网关和DNS修改为路由器的LAN口IP地址，点击保存。下面提供配置示例。

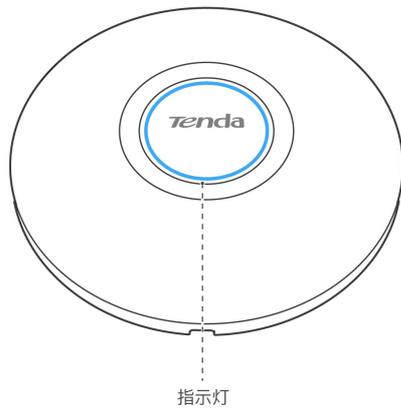


AP配置完成，您可以使用手机等无线设备连接AP的无线网口上网。

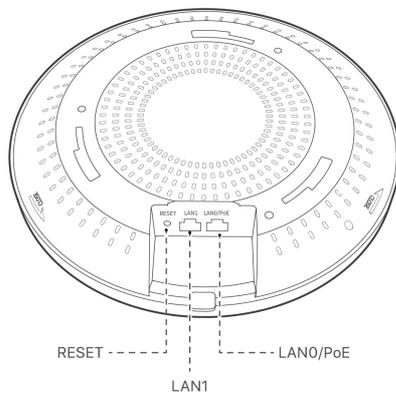
— 无线名称：您配置的SSID

- 无口密口：您口置的密口

**AP外口**



指示灯	说明
白色长亮	AP正在启动。
白色闪烁	AP启动完成, 等待被Tenda掌中宝、Tenda无线控制器 (或支持AP管理功能的Tenda路由器) 管理。
蓝色长亮	AP已被Tenda掌中宝、Tenda无线控制器 (或支持AP管理功能的Tenda路由器) 管理, 且运行正常。
蓝色快闪	AP定位中 (管理员在掌中宝上进行了AP定位操作)。
蓝色慢闪	AP无线网络均关闭, 不再提供无线接入功能。
蓝白交替闪烁	AP处于繁忙状态 (例如: 正在升级软件), 请勿关闭电源。



接口/按钮/卡槽	说明
RESET	复位按钮。用于将AP恢复到出厂设置。 AP在启动完成非繁忙状态 (如非升级中) 下, 用针状物按住该按钮约8秒后松开, AP将会恢复出厂状态。
LAN1	内网接口, 10/100/1000Mbps自适应。一般连接电脑等有线上网设备。
LAN0/PoE	PoE电源输入、数据传输复用接口, 10/100/1000Mbps自适应。一般连接上级PoE供电设备 (符合IEEE 802.3at标准), 如: PoE交换机。
网线卡槽	用于卡住网线。

## 安全信息

在使用和操作本□□前，□□□并遵守以下注意事□，以确保□□性能□定，并避免出□危□或非法情况。

- □勿在禁止使用无□□□的□所使用本□□。
- 本□□□限室内安全使用。
- □勿将本□□放置或安装在阳光直射的地方或□□□□附近。
- □将本□□安装在□定□所，注意防止□□□落。
- □按照本□□□明的供□□准□□□供□。
- 工作□境：温度：-10°C~45°C；湿度：（10~90）%RH，无凝□。
- 存□□境：温度：-30°C~70°C；湿度：（10~90）%RH，无凝□。
- 确保本□□□离水、火、□□□、□磁□、易燃易爆物品。
- □期不用□，□拔下本□□□源及所有□□。
- □端用□有□任遵守当地的法律法□，包括在合法□段内操作，符合□源要求、布□要求等。
- 本□□接入互□网可能面□网□安全□□，□加□个人信息安全的保□。
- 若本□□出□冒烟、异响、有异味等异常□象，□立刻停止使用并断开□源，拔□接在本□□上的所有□□，并□系售后。
- □□必按照当地的法律法□□理本□□及其配件，不可将它□作□生活垃圾□理。
- □勿擅自拆卸或改装本□□及配件，否□□□□及配件将不予保修，也可能□生危□。
- 若本指南内容与适用的法律冲突，□以法律□定□准。

