



## ZoneFlex 7372-E 802.11n 多媒体 Wi-Fi 接入点

### 快速安装指南

该《快速安装指南》提供了有关如何安装 Ruckus Wireless ZoneFlex 接入点的逐步说明。完成该指南中描述的步骤后，就可以将接入点 (AP) 放置到站点中并允许用户访问无线网络。

#### 该指南的其他语言版本

请从以下网站获得该指南的简体中文版

<https://support.ruckuswireless.com>

Vous trouverez la version française de ce guide à l'adresse suivante <https://support.ruckuswireless.com>

このガイドの日本語版は <https://support.ruckuswireless.com>

をご覧ください。

이 가이드의 한국어 버전은 웹 사이트

(<https://support.ruckuswireless.com>)에서 확인하시기 바랍니다.

Veja a versão em português (Brasil) deste guia em

<https://support.ruckuswireless.com>

Puede ver la versión en español (América Latina) de esta guía en

<https://support.ruckuswireless.com>

#### 开始之前

部署 Ruckus Wireless 产品之前，请检查最新的软件以及发行文档。

- 从以下位置获取用户指南和发行说明：  
<http://support.ruckuswireless.com/documents>。
- 从以下位置获取软件升级：  
<http://support.ruckuswireless.com/software>。
- 从以下位置获取开源信息：  
<http://opensource.ruckuswireless.com>。
- 从以下位置了解软件许可和有限担保：  
<http://support.ruckuswireless.com/warranty>。

#### 包装清单

- ZoneFlex 7372-E 接入点
- 安装螺丝和胀管 (2)
- 安全螺丝 (1)
- 法规条例说明
- 符合性声明 (各个国家 / 地区有所不同)
- 产品担保声明
- 本《快速安装指南》

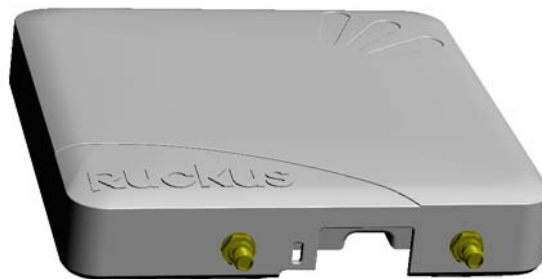
#### 安装要求

- 一台运行 Windows 7 的计算机 (其他操作系统上的操作步骤与此类似)
- 以下设备中的一项或多项：
  - 一个调制解调器 (DSL 或电缆)、宽带路由器或 Internet 服务提供商提供的供您的站点接入 Internet 的其他设备。
  - 一个网络交换机或 DSL/Internet 网关设备。
- 两根以太网电缆 (适用于 PoE 注入器的 Cat5e 或更高标准)
- 一个 AC 电源适配器 (单独出售)，或者
- 一个符合 802.3af 或 802.3at 标准的以太网供电 (PoE) 交换机或 PoE 注入器

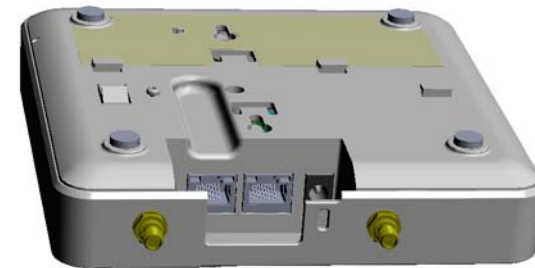
#### 重要说明！

如果使用 ZoneDirector 部署 AP，请按照《ZoneDirector 快速安装指南》中的说明将 AP 连接到本地网络。

#### 步骤 1：将 AP 连接到计算机



- 将 Ruckus Wireless AP 从产品包装中取出后，放置到计算机的旁边。
- 使用以太网电缆，将计算机网络端口连接到 AP 上的 10/100/1000 端口。
- 使用 AC 适配器 (单独出售)，将 AP 连接到某个方便且带有保护装置的电源上。
  - 或者，将 10/100/1000 端口连接到 PoE 注入器或 PoE 交换机，这样电源和网络就都连接好了。



- 验证设备外壳上的电源 LED 是否一直保持稳定的绿色。

#### 步骤 2：准备计算机以进行 AP 设置

##### 注意：

下面的操作步骤都是基于 Windows 7 操作系统说明的。其他操作系统上的操作步骤与此类似。

- 在 Windows 7 计算机上，按如下所示，从“本地连接”设置中配置网络适配器：
  - 开始 > 控制面板 > 网络和共享中心 > 更改适配器设置
- 按如下所示，编辑 TCP/IPv4 地址设置：
  - 本地连接 > 属性 > Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4) > 属性将显示“TCP/IPv4 属性”对话框。

##### 重要说明！

请记住当前有效的所有设置，以便后面完成该过程后将计算机还原到当前配置。

- 选择“使用以下 IP 地址” (如果当前选中的不是该设置)，然后输入以下条目：
  - IP 地址: 192.168.0.22 (或 192.168.0.x 网络中的任何地址)
  - 子网掩码: 255.255.255.0
  - 默认网关: 192.168.0.1保留“DNS 服务器”字段为空。
- 单击“确定”保存更改。  
您的更改将立即生效。

步骤 3：登录到 AP

如前所述，应通过以太网端口将 AP 直接连接到计算机并接通电源，以准备进行设置。

- 1 在计算机上，打开一个 Web 浏览器窗口。
- 2 在该浏览器中，键入以下 URL 以连接到 AP：  
<https://192.168.0.1>
- 3 按回车键启动连接。出现 “安全警报” 对话框时，单击 “确定” / “是” 继续。
- 4 出现 Ruckus Wireless Admin 登录页面时，输入以下信息：
  - 用户名 (Username): super
  - 密码 (Password): sp-admin
- 5 单击 “登录 (Login)”。

默认 AP 设置（供参考）

网络名称 (SSID)	Wireless1—Wireless8 （2.4GHz 无线） Wireless9—Wireless16 （5GHz 无线）
安全性（加密方法）	开放，不加密
默认管理 IP 地址	192.168.0.1

步骤 4：自定义无线设置

- 1 在 Web 界面菜单上，依次单击 “配置 (Configuration)” > “无线 (Wireless)”（“配置 (Configuration)” > “无线 2.4G (Radio 2.4G)”，或者 “配置 (Configuration)” > “无线 5G (Radio 5G)”）。将显示 “配置 (Configure) :: 无线 (Wireless) :: 通用 (Common)” 选项。
- 2 验证以下选项是否处于活动状态：
  - 信道 (Channel): SmartSelect
  - 国家 / 地区代码 (Country Code): 如果您不在美国，请选择当前所在的国家 / 地区。
  - 外部天线 (External Antenna): 启用该复选框并在提供的字段中输入外部天线增益。
- 3 如果进行了任何更改，请单击 “更新设置 (Update Settings)”。
- 4 单击页面顶部八个 “Wireless #” 选项卡中的任意一个。
- 5 在 “无线可用性 (Wireless Availability)” 中，单击 “启用 (Enabled)”。
- 6 删除 “SSID” 字段中的文本，然后为网络键入名称，该名称可以帮助您的用户在各自的无线网络连接应用中识别该 AP。
- 7 单击 “更新设置 (Update Settings)” 以保存更改。
- 8 针对要启用的每个 Wireless # 接口重复步骤 4 - 7。
- 9 单击 “注销 (Logout)” 退出 Web 界面。

- 10 断开 AP 与计算机和当前电源的连接，然后将计算机还原到原来的网络连接配置。

步骤 5：将 AP 安装到位

- 1 将 AP 移到一个能够连接 AC 电源和网络的固定位置。
- 2 使用以太网电缆将 AP 的 10/100/1000 端口连接到您的网络。

**注意：**  
如果您打算使用 PoE，将需要一根 Cat5e （或更高标准）以太网电缆，以便将 AP 连接到 PoE 注入器或交换机。

- 3 将 AC 电源适配器 （或 PoE 电源）连接到 AP，然后连接到某个方便的电源上。
- 4 验证 10/100/1000 端口 LED 是否点亮了。
- 5 将外部天线连接到 7372-E 外壳上的 RP-SMA 连接器。请注意，每个连接器都是一个双频 （2.4 GHz 和 5 GHz）空间流。
  - Ruckus Wireless 提供了两个不同的天线工具包配件，经认证可与 7372-E 结合使用，您可以单独订购：
    - 911-0303-VP02 （臂挂式天线对）
    - 911-0505-DP01 （双流扇形天线面板）

稍候片刻，等重新建立 Internet 连接之后，就可以对 AP 进行测试了。

步骤 6：验证安装

- 1 使用任何启用了无线的计算机或移动设备，搜索并选择前面配置的无线网络。
  - 2 如果可以连接，请打开浏览器并链接到任意一个公共网站。
- 祝贺您！您的无线网络已激活并可使用了。

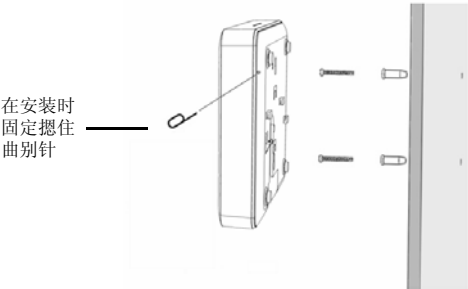
（可选）安装说明

可以使用提供的安装螺丝将 ZoneFlex 7372-E 安装到墙上和天花板上，也可以通过 T 字夹卡到 AP 外壳底部后将其安装到 T 型杆上。

安装到平整表面上

- 1 使用本《快速安装指南》中提供的安装示意图或对齐垫圈，在安装面上标记好螺孔的位置。使用 5mm 钻头在安装面上钻取深约 25mm 的孔。
- 2 将胀管和安装螺丝固定到安装面上，让螺丝头约 0.28" (7 mm) 长度突出在外面，以便容纳 AP 外壳。根据安装示意图，这些螺丝相互之间应该相距约 3.25" (82.6 mm)。
- 3 将拉直的曲别针（或类似的物件）插入到 AP 上的侧孔中（[图 1](#)）来释放锁定装置。

图 1 将曲别针插入小孔中



- 4 将 AP 放到安装螺丝上，让螺丝头进入 AP 外壳上的安装孔，然后向下推动 AP 以锁定到适当的位置。
- 5 取下曲别针，以释放锁定装置并固定好 AP。
- 6 拆卸时，请将拉直的曲别针插入 AP 侧孔中进行解锁，然后向上推动 AP，以便将 AP 外壳从安装螺丝中取出。

安装到 T 型杆上

ZoneFlex 7372-E 可以安装到吸声吊顶板上的平瓦和下凹框 T 型杆上。

平瓦

- 1 确定 AP 的方位，让 T 型杆位于两个 T 字夹之间（如[图 2](#)中所示），然后旋转 AP，直到第三个 T 字夹碰到 T 型杆并用锁闩将 T 型杆锁定到适当位置（[图 3](#)）。

图 2

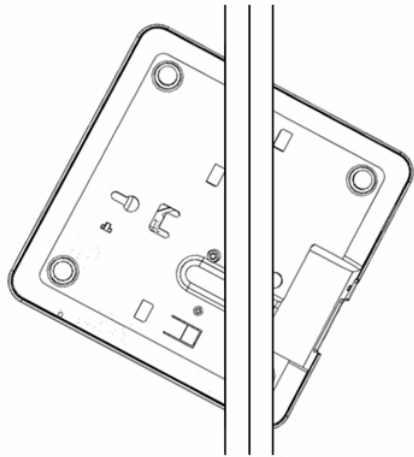
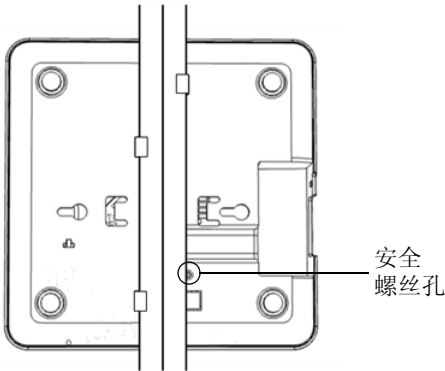


图 3



- 2 为了增加安全性，将内梅花头安全螺丝插入图 3 所示的安全螺丝孔中。
- 3 移除该装置时，请首先移除安全螺丝，然后在压下锁闩的同时旋转 AP，让 T 字夹从 T 型杆上脱开。

更多信息

现在，您就可以使用无线网络登录 AP 的 Web 界面了。在 Web 界面上，可以查看各种 AP 设置并根据需要进行一些微调。有关如何从 Web 界面配置 AP 的信息，请参阅 Web 界面上提供的《Ruckus Wireless ZoneFlex 室内接入点用户指南》或联机帮助。

