



ZoneFlex 7321 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。

开始之前

部署 Ruckus Wireless 的产品之前，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版本说明：
<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 7321 接入点
- 安装螺丝和胀管 (2)
- 安全螺丝
- 法规条例说明
- 本《快速安装指南》

安装要求

- 一台运行 Windows 7 的计算机（在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 服务提供商为了让您的站点访问 Internet 而提供的其他设备。
 - 一个网络交换机或 DSL/Internet 网关设备。
- 两根 Cat 5e 以太网电缆
- 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



- 1 将 Ruckus Wireless AP 从产品包装中取出后，放置到计算机的旁边。
- 2 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。
- 3 使用 AC 适配器（单独出售），将 AP 连接到某个方便而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。



- 4 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。其他操作系统上的操作步骤与此类似。

- 1 在 Windows 7 计算机上，按如下所示从“本地连接”设置中配置网卡：
 - 开始 > 控制面板 > 网络和共享中心 > 更改适配器设置
- 2 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。

- 3 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。
- 4 单击“确定”保存更改。

您的更改将立即生效。

步骤 3：登录到 AP

正如前面说明的，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)
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)”。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。
- 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 (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, 该名称将有利于用户在自己的无线网络连接应用程序中识别该 AP。
- 7 单击 “更新设置 (Update Settings)” 以保存更改。
- 8 针对要启用的每个无线 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 移动到一个能够连接 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 Cat 5e (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。

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! 您的无线网络已被激活并可使用了。如果您需要配置高级无线设置 (如启用安全性), 请参阅 《ZoneFlex AP 用户指南》。

(可选) 安装说明

可以使用提供的安装螺丝将 ZoneFlex 7321 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 按照 《快速安装指南》中提供的安装示意图, 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 1/4" (6 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" (82.6mm)。
- 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

在安装时固定
摁住曲别针



- 4 将 AP 放到安装螺丝上, 让螺丝头进入 AP 外壳上的安装孔, 然后根据所在方位向左或向下推动 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, 然后根据所在方位向右或向上推动 AP, 以便将 AP 外壳从安装螺丝中取出。

安装到 T 型杆上

- 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 型杆并用锁门将 T 型杆锁定到适当位置 (图 3)。

图 2.

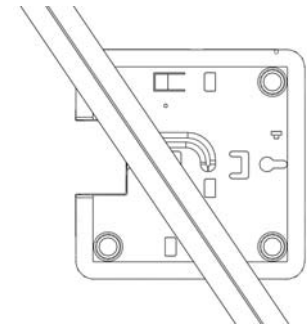
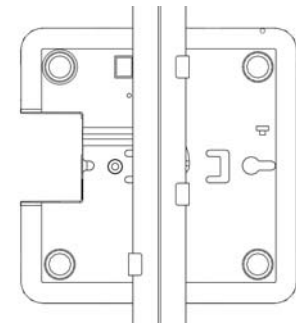


图 3.



- 2 将安全螺丝插入锁门旁的孔中, 以便锁定到适当的位置。
- 3 移除该装置时, 请首先移除安全螺丝, 然后在压下锁门的同时旋转 AP, 让 T 字夹从 T 型杆上脱离。

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 接入点用户指南》或联机帮助。