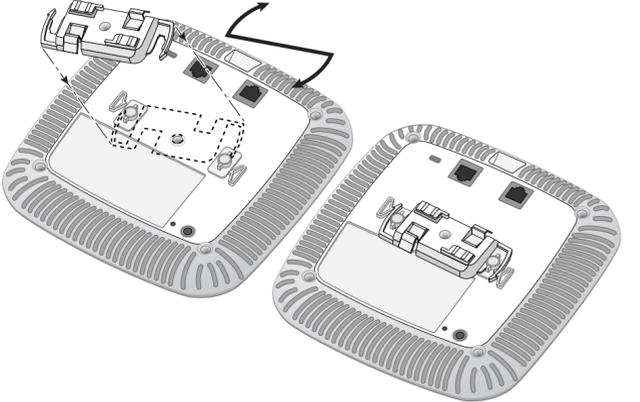
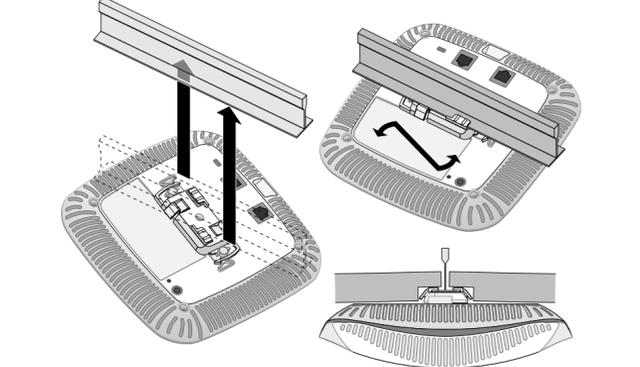


图 6 连接吊架轨道适配器



- 必要时，将控制台电缆连接到 AP 后部的控制台端口。
- 使吊顶板轨道安装槽与吊顶板轨道呈大约 30 度角，将 AP 固定在吊顶板轨道旁（请参阅图7）。确保任何松弛的电缆都位于吊顶板之上。
- 一边朝吊顶板方向推动，一边沿顺时针方向旋转 AP，直至装置咔嗒一声在吊顶板轨道上卡入到位。

图 7 安装 AP



- 在 W-AP114 接入点上，按照制造商的说明安装外置天线，并将天线连接到 AP 上的天线接口。

连接所需的电缆

按照所有适用的地方和国家法规及惯例铺设电缆。

确认安装后的连通性

W-AP110 系列可以通过接入点上集成的 LED 来确认 AP 的获取电能和初始化操作是否成功（请参阅表 1）。有关验证安装后网络连通性的更多详细信息，请参阅 *Dell Networking W 系列 ArubaOS 快速入门指南*。

配置 AP

AP 置备/重新置备

各 AP 的置备参数是唯一的。这些本地 AP 参数最初在控制器中进行配置，然后向外推送给 AP 并存储在 AP 自身中。Dell 建议仅通过 ArubaOS Web UI 来配置置备设置。有关全部详细信息，请参阅 *Dell Networking W 系列 ArubaOS 用户指南*。

AP 配置

配置参数视网络或控制器而定，在控制器中进行配置和存储。网络配置设置向外推送给 AP，但仍存储在控制器上。

配置设置可通过 Dell Networking W 系列 ArubaOS WebUI 或 CLI 来完成。全部详细信息，请参阅 *Dell Networking W 系列 ArubaOS 用户指南*和/或 *Dell Networking W 系列 ArubaOS 命令行接口参考指南*。

产品规格

电气规格

- 以太网：
 - 1 个 10/100/1000Base-T 自动侦测以太网 RJ-45 接口
 - MDI/MDX
 - IEEE 802.3 (10Base-T)、IEEE 802.3u (100Base-T)、IEEE 802.3ab (1000Base-T)
 - Power over Ethernet（符合 IEEE 802.3at 和 802.3af）、48V DC（标称）和 56V DC（最大）/350mA（请参阅图 5 了解引脚配置）
- 电源：
 - 12 VDC 电源接口，支持通过 AC 转 DC 电源适配器供电
 - 以太网端口上的 POE 支持：符合 802.3at 和 802.3af 规范的 POE 供电设备

	注意： 如果在美国或加拿大使用的并非是由 Dell 提供的电源适配器，则所使用的适配器应是通过 cULus (NRTL) 认证的产品，额定 VDC 输出达到 12 伏，最小电流达到 1.25 安，带有“LPS”或“Class 2 (2 类)”标记，并且适合插入美国和加拿大的标准电源插座。
---	---

有关本产品的其他规格，请参阅 dell.com/support 上的产品数据表。

Dell 设备的正确处置

有关全球环境符合性以及 Dell 产品的最新信息，请访问 dell.com。

电气和电子设备垃圾

在欧盟成员国、挪威以及瑞士，当 Dell 产品的生命周期结束时，需要单独收集和處理，因此这些产品标记有左图所示的符号（打叉的有轮垃圾箱）。在上述国家，这些产品的生命周期结束时所接受的处理应遵守实施了 2002/96EC 号电气和电子设备垃圾 (Waste of Electrical and Electronic Equipment, WEEE) 法令的国家适用的国内法律。



欧盟 RoHS

Aruba Networks Inc.作为本产品的制造商，特此声明所有带 CE 标志的 Dell 无线控制器和接入点产品均根据 RoHS 指令 2011/65/EC 阐述的规定制造。

可应要求提供 Aruba 合规声明副本，获取地址是：

Aruba Networks International Ltd.
Building 1000,
Citygate Mahon
Cork Ireland

请在请求中说明位于产品的标准铭牌上的标准型号。

中国 RoHS

Dell 产品也符合中国环境声明要求，并贴有左图所示的“EFUP 10”标签。

	有毒有害物质声明 Hazardous Materials Declaration																												
<table> <thead> <tr> <th>组件名称 (Parts)</th> <th colspan="6">有毒有害物质或元素 (Hazardous Substance)</th> </tr> <tr> <th></th> <th>铅 (Pb)</th> <th>汞 (Hg)</th> <th>镉 (Cd)</th> <th>六价铬 (Cr6+)</th> <th>多溴联苯 (PBB)</th> <th>多溴二噁英 (PBDE)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>电路板 (PCB boards)</td> <td>×</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>机箱附件 (Chassis kit-Accessories)</td> <td>×</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p>○：表示该有毒有害物质在法规件所有同质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以下。Indicate that the concentration of the hazardous substance in all homogeneous materials in the parts is below the relevant threshold of the SJ/T11363-2006 standard.</p> <p>×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一同质材料中的含量超过SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。Indicate that the concentration of the hazardous substance of at least one of all homogeneous materials in the parts is above the relevant threshold of the SJ/T11363-2006 standard.</p> <p>表格之外的所有产品，本表显示，其所销售的电子产品可能包含这些物质。 This table shows where these substances may be found in the supply chain of electronic information products, as of the date of sale of the enclosed product.</p>	组件名称 (Parts)	有毒有害物质或元素 (Hazardous Substance)							铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二噁英 (PBDE)	电路板 (PCB boards)	×	○	○	○	○	○	机箱附件 (Chassis kit-Accessories)	×	○	○	○	○	○	
组件名称 (Parts)	有毒有害物质或元素 (Hazardous Substance)																												
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二噁英 (PBDE)																							
电路板 (PCB boards)	×	○	○	○	○	○																							
机箱附件 (Chassis kit-Accessories)	×	○	○	○	○	○																							
此标志为针对所涉及产品的环保使用期标志。某些零部件会有一个不同的环保使用期（例如：电源适配器的塑料外壳等）。此环保使用期只适用于产品是在产品手册中所规定的条件下工作。 The Environment-Friendly Use Period (EFUP) for all enclosed products and their parts are per the symbol shows here. The Environment-Friendly Use Period is valid only when the product is operated under the conditions defined in the product manual.																													

安全性及合规性

Dell 提供了一个多语言文档，其中包含所有 Dell 硬件产品的国家特定限制以及其它安全性和合规性信息。本产品附带了 *Dell Networking W 系列安全、环保和合规性信息* 文档。

合规型号名称

下列法规型号名称适用于 W-AP110 系列接入点：

- W-AP114: APIN0114
- W-AP115: APIN0115

FCC

本设备经过了电子标签处理。要查看 FCC ID：

- 登录控制器 WebUI。
- 导航到 Maintenance（维护）> Controller（控制器）> About（关于）。

	小心： 射频辐射暴露声明：本设备符合 FCC 射频辐射暴露限制性规定。在安装和操作本设备时，如果是在 2.4 GHz 和 5 GHz 下进行操作，发射器与您身体之间的距离至少要达到 7.9 英寸（20 厘米）。本发射器不得与任何其它天线或发射器置于同一位置，也不得与它们一起工作。在 5.15 至 5.25 GHz 频段下操作时，本装置仅限在室内使用，以降低对同频道移动卫星系统产生有害干扰的可能性。
---	---

FCC B 类第 15 部分

本装置符合美国联邦通信委员会 (FCC) 规章第 15 部分的规定。其操作须符合以下两项条件：

- 本装置可能不会导致有害干扰。
- 本装置必须接受收到的任何干扰，包括可能会引发非预期操作的干扰。

	小心： 如果用户在未经合规责任方明确许可的情况对本设备进行改造或改动，可能会丧失操作本设备的权利。
---	--

本设备经测试证明符合 FCC 规章第 15 部分有关 B 级数字装置的限制规定。本设备可产生、使用并会发射无线射频能量，如果不按照制造商的说明进行安装和使用，有可能对无线电通讯产生有害的干扰。如果本设备确实产生了干扰（可通过开关设备进行确认），建议用户通过下列其中一种或多种方式纠正干扰：

- 调整接收天线的方向或位置。
- 加大设备与接收器的间隔距离。
- 将设备连接到与接收器不同电路的电源插座上。
- 咨询经销商或有经验的无线电或电视技术人员，请其提供帮助。

符合有关无线电噪声发射的 B 类限制，如加拿大工业部 ICES-003 题为“数字设备”的干扰产生设备标准中所规定的。

Cet appareil numerique de la classe B respecte toutes les exigences du Reglement sur le materiel brouilleur du Canada.

建议用户将高功率雷达分配为频段 5250-5350 MHz 和 5650-5850 MHz 的主要用户，这些雷达会对 Licensed Exempt WLAN 设备造成干扰/破坏。

CE 标志 欧盟法规遵守

本产品已按照 R & TTE 指令 (1999/5/EC) - CE(!). Dell, 特此宣布 APIN0114 / APIN0115 型号的设备符合指令 1999/5/EC -CE(!) 的基本要求和 其他相关规定。

根据指令 1999/5/EC 做出的合规声明可以在 dell.com 查看。

Dell Networking W-AP110 系列接入点安装指南



联系 Dell

网站支持	
主网站	dell.com
支持网站	dell.com/support
文件网站	dell.com/support/manuals

版权

© 2013 Aruba Networks, Inc.。Aruba Networks 商标包括  Airwave、Aruba Networks®、Aruba Wireless Networks®、已注册的 Aruba the Mobile Edge Company 徽标，以及 Aruba Mobility Management System®。Dell™、DELL™ 徽标和 PowerConnect™ 都是 Dell Inc. 的商标。

保留所有权利。本手册规格如有变动，恕不通知。

源于美国。所有其它商标均是其各自所有者的财产。

开放源代码

某些 Aruba 产品包含由第三方开发的开放源软件代码，包括需要获得 GNU 通用公共许可 (GPL)、GNU 宽通用公共许可 (LGPL) 或其他开放源许可的软件代码。可在以下站点上找到所使用的开放源代码：

http://www.arubanetworks.com/open_source

包括 Litech Systems Design 提供的软件。iF-MAP 客户端库 2011 年Infoblox, Inc. 版权所有。保留所有权利。本产品包含 Lars Fenneberg 等开发的软件。

法律声明

任何个人或公司，只要其使用 Aruba Networks, Inc. 交换平台和软件来端接其它厂商的 VPN 客户端设备，即表明该人或公司对此行为承担全部责任，并会代表这些厂商，在 Aruba Networks, Inc. 万一遭受任何以及所有与版权侵犯有关的法律诉讼时，为其承担全部伤害和损失赔偿。




www.dell.com

Dell Networking W-AP110 系列接入点 安装指南 部件号 0511492-CN-01 2013 年 9 月