



Dell Networking 320 系列接入点

合规性和安全性信息指南

介绍

本文包含有关 320 系列 (W-AP324、W-AP-325、W-IAP324 和 W-IAP325) 接入点的国内和国际合规性和安全性信息为确保本设备符合您所在地区的法规标准, 请参阅下面的部分。

- 电气与环境规格
- 法规信息
- Dell 设备的正确处置

电气与环境规格



小心: 接入点被归类为无线电传输装置, 会受到部署国政府的监管。网络系统管理员负责确保本装置的配置和操作符合所在国的法规。具体地讲, 接入点必须使用与接入点的使用位置相适的频道分配。有关您国家中已批准通道的完整列表, 请参阅可下载法规表 (DRT) 发行说明, 网址为 download.dellpcw.com

电气规格

- 以太网:
 - 2 个 10/100/1000 Base-T 自动侦测 RJ-45 接口 (E0-E1)
 - 最大功耗 (不包括 USB): 20W (PoE) 或 18.5W (DC)
 - IEEE 802.3 (10Base-T)、IEEE 802.3u (100Base-T)、IEEE 802.3ab (1000Base-T)
 - 以太网供电 (符合 IEEE 802.3at 或 802.3af 规范)、48VDC 或 53VDC (标称) 和 57VDC/350mA (最小)。
- 电源:
 - 12VDC 电源接口, 支持通过交流转直流电源适配器 (AP-AC-12V30UN) 供电
 - 最大功耗 (不包括 USB): 20W (PoE) 或 18.5W (DC)



注意: 如果在美国或加拿大使用的并非是由 Dell 核准的电源适配器, 则使用的适配器应是通过 NRTL 认证的产品, 额定 VDC 输出达到 12 伏, 最小电流达到 2 安, 带有“LPS”和“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。

环境

- 运行:
 - 温度: 0°C 至 +50°C (+32°F 至 +122°F)
 - 湿度: 5% 至 95% (不冷凝)
- 储存和运输
 - 温度: -40°C 至 +70°C (40°F 至 +158°F)



注意: 有关本产品的其他规格, 请参阅 dell.com 上的产品数据表。

法规信息

下列法规型号名称适用于 320 接入点：

- W-AP324/W-IAP324: APIN0324
- W-AP325/W-IAP325: APIN0325

FCC

本设备经过了电子标签处理。

要查看控制器管理的接入点的 FCC ID：

1. 登录控制器 WebUI
2. 导航到 Maintenance (维护) > Controller (控制器) > About (关于)

要查看 Instant 接入点的 FCC ID：

1. 登录虚拟控制器 WebUI
2. 导航到 Maintenance (维护) > (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 7.87 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联邦通信委员会 (FCC) 标准第 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。

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 装置造成干扰/破坏。

加拿大

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。

根据加拿大工业部条例，此无线电发射器使用的天线类型只能是加拿大工业部针对该发射器批准的类型，且最大（或较小）增益也是加拿大工业部所批准的。为减少对其他用户的潜在无线电干扰，在选择天线类型和增益时，天线的等效各向同性辐射功率 (EIRP) 不得超过成功通讯所必要的功率。

本设备符合加拿大工业部免许可 RSS 标准。

其操作须符合以下两项条件：(1) 本装置不得产生干扰；(2) 本装置必须接受任何干扰，包括可能会引发本装置非预期操作的干扰。

EMC B 类警告

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

CE ！ 欧盟法规遵守

Dell 特此声明，本装置符合下列指令：

- EMC 法令 2004
- 低电压法令 2006
- R&TTE 法令 1999
- REACH 条例 (EC) 号：1907/2006
- RoHS 法令 2011
- WEEE 法令 2002

针对这些法令的“合规声明”可以在 dell.com 上查看。



注意：有关特定国家限制和额外法规和安全指导原则，请参阅 Dell 控制器和 Instant 接入点中包含的 *Dell Networking W 系列安全、环境和法规信息文档*。

医疗

1. 设备不适用于在有可燃混合物时使用。
2. 仅连接到 IEC 60950-1 或 IEC 60601-1 第 3 版认证的产品和电源。最终用户负责确保装配好的医疗系统符合 IEC 60601-1 第 3 版的要求。
3. 用干布擦拭，无需进行其他维护。
4. 没有可维修部件，必须将该设备发送给制造商进行维修。
5. 未经 Dell 许可，不得进行改装。

第十二條→經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條→低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

RF 警告

해당무선설비는 전파혼신의 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.



注意：预期使用寿命为 10 年。有关额外合规性信息，请参阅本装置上的标签。

Dell 设备的正确处置

根据当地法规处置 Dell 产品。有关全球环境合规性以及 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，需要单独收集和处置，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 2002/96/EC 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。

印度 RoHS

本产品符合印度政府环境与森林部管辖的电子废物（管理与处置）条例中规定的 RoHS 要求。

欧盟 RoHS



Dell 产品也遵守欧盟的 2011/65/EC 号有害物质限用 (Restriction of Hazardous Substances, RoHS) 法令。欧盟 RoHS 限制在电气和电子设备的生产中使用某些有害物质。具体地讲，RoHS 法令所规定的限用材料为：铅（包括印刷电路组件中使用的焊料）、镉、汞、六价铬及溴。某些 Dell 产品符合 RoHS 法令附录 7 中所列的豁免规定（关于印刷电路组件所用焊料中的铅）。产品和包装上将贴有左图所示的“RoHS”标签，以表明其符合该法令的要求。

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


部件名称 (Parts)	有毒有害物质或元素 (Hazardous Substance)					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电路板 (PCA Boards)	×	○	○	○	○	○
机械组件 (Mechanical Sub-Assemblies)	×	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。
Indicates 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.

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。
Indicates 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.

对销售之目的所售产品，本表显示，供应链的电子息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.


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，电池单元模块）贴在其产品上。
此环保使用期限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 shown here. The Environment-Friendly Use Period is valid only when the product is operated under the conditions defined in the product manual.



本页故意留空。

本页故意留空。

版权

© 2015 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

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。



dell.com