



Dell Networking W 系列 205H 接入點

法規遵循性和安全性資訊指南

簡介

本文件包含適用於 Dell W 系列 205H 系列接入點的國內和國際法規遵循及安全資訊。為確保本裝置符合您所在國的法規標準，請參閱下列部分。

- 電氣與環境規格
- 法規資訊
- Dell 設備的正確處置

電氣與環境規格

要瞭解本產品的其他規格，請參閱位於的產品資料表 dell.com。



小心：所有 Dell 接入點均必須由專業安裝人員來安裝。專業安裝人員負責確保接地有效，並且符合適用的地方和國家電氣法規的規定。

電氣規格

乙太網路：

- 4 個 10/100/1000 Base-T 自動偵測 RJ-45 介面 (E0-E3)
- 2 個被動 RJ-45 穿透介面 (E0/PT 和 PT)
- IEEE 802.3 (10Base-T)、IEEE 802.3u (100Base-T)、IEEE 802.3ab (1000Base-T)
- PoE (符合 IEEE 802.3af 和 802.3at 規範)，48VDC (標稱) 和 56VDC (最低)/350mA

電源：

- 48VDC 電源介面，支援透過交流轉直流電源配接器供電
- 乙太網路埠上的 PoE 支援：符合 802.3af 規範的 PoE 供電裝置



注意：如果在美國或加拿大使用的並非是由 Dell 提供的電源配接器，則使用的配接器應是透過 NRTL 認證的產品，額定 VDC 輸出達到 48 伏，最小電流達到 0.75 安，帶有「LPS」和「Class 2」(2 類) 標記，並且適合插入美國和加拿大的標準電源插座。

環境

執行：

- 溫度：0°C 至 +40°C (+32°F 至 +122°F)
- 濕度：5% 至 95% (不冷凝)

存放和運輸：

- 溫度：-40°C 至 +70°C (-40°F 至 +158°F)

法規資訊



注意：要瞭解特定國家的限制和其他法規資訊，請參閱隨附您 Dell 控制器或 Instant 接入點提供的 *Dell Networking W 系列安全環境和法規資訊* 文件。

合規型號名稱

本裝置的法規型號是 APINH205。

FCC

本裝置經過了電子標籤處理。

要檢視控制器管理的接入點的 FCC ID：

1. 登入控制器 WebUI
2. 瀏覽到 Maintenance (維護) > Controller (控制器) > About (關於)

要檢視 Instant 接入點的 FCC ID：

1. 登入虛擬控制器 WebUI
2. 瀏覽到 Maintenance (維護) > About (關於)



小心：射頻輻射暴露聲明：本設備符合 FCC 射頻輻射暴露限制性規定。在安裝和操作本設備時，如果是在 2.4 GHz 和 5 GHz 下進行操作，發射器與您身體之間的距離至少要達到 7.87 英吋（20 釐米）。本發射機不得與任何其他天線或發射器置於同一位置，也不得與它們一起工作。在 5.15 至 5.25 GHz 頻段下操作時，本裝置僅限在室內使用，以降低對同頻道移動衛星系統產生有害干擾的可能性。

FCC B 類第 15 部分

本裝置符合美國聯邦通訊委員會 (FCC) 規章第 15 部分的規定。其操作須符合以下兩項條件：

1. 本裝置可能不會導致有害干擾。
2. 本裝置必須接受收到的任何干擾，包括可能會引發非預期操作的干擾。



小心：如果使用者在未經合規責任方確認許可的情況對本裝置進行改造或改動，可能會喪失操作本設備的權利。

本設備經測試證明符合 FCC 規章第 15 部分有關 B 級數位裝置的限制規定。本設備可產生、使用並會發射無線射頻能量，如果不按照製造商的說明進行安裝和使用，有可能對無線電通訊產生有害的干擾。

如果本設備確實產生了干擾（可透過開關設備進行確認），建議使用者透過下列其中一種或多種方式修正干擾：

- 調整接收天線的方向或位置。
- 加大設備與接收機の間隔距離。
- 將設備連接到與接收器不同電路的電源插座上。
- 求助於製造商或現場服務技術人員。

建議使用者將高功率雷達分配為頻段 5250-5350 MHz 和 5650-5850 MHz 的主要使用者，這些雷達會對免許可 WLAN 裝置造成干擾/損壞。

加拿大聲明

符合有關無線電雜訊發射的 B 類限制，如加拿大工業部 ICES-003 題為「數字裝置」的干擾產生設備標準中所規定的。

根據加拿大工業部條例，此無線電發射器使用的天線類型只能是加拿大工業部針對該發射器核准的類型，且最大（或較小）增益也是加拿大工業部所核准的。為減少對其他使用者的潛在無線電干擾，在選擇天線類型和增益時，天線的等效各向同性輻射功率 (e.i.r.p.) 不得超過成功通訊所必要的功率。

本裝置符合加拿大工業部免許可 RSS 標準。

其操作須符合以下兩項條件：(1) 本裝置不得產生干擾；(2) 本裝置必須接受任何干擾，包括可能會引發本裝置非預期操作的干擾。

CE ① 歐盟法規遵守

Dell 特此聲明本裝置符合下列歐洲法令：

- R&TTE 法令 1999
- WEEE 法令 2002
- EMC 法令 2004
- REACH 條例 (EC) No.: 1907/2006
- 低電壓法令 2006
- RoHS 法令 2011

針對這些法令的「法規遵循聲明」可以在 dell.com 上檢視。

醫療

1. 本裝置不適用於在有可燃混合物時使用。
2. 僅連接到 IEC 60950-1 或 IEC 60601-1 第 3 版認證的產品和電源。最終使用者負責確保裝配好的醫療系統符合 IEC 60601-1 第 3 版的要求。
3. 用乾布擦拭，無需進行其他維護。
4. 沒有可維修部件，必須將該裝置傳送給製造商進行維修。
5. 未經 Dell 許可，不得進行改裝。

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訊；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。

前項合法通訊，指依電信法規定作業之無線電通訊。

低功率射頻電機須忍受合法通訊或工業、科學及醫療用電波輻射性電機裝置之干擾。



注意：預期使用壽命為 5 年。



注意：要瞭解其他法規遵循資訊，請參閱裝置側面的法規標籤。

Dell 設備的正確處置

根據當地法規處置 Dell 產品。有關全球環境符合性以及 Dell 產品的最新資訊，請瀏覽 dell.com。

電器及電子設備廢料



在歐盟成員國、挪威以及瑞士，當 Dell 產品的生命週期完結時，需要單獨收集和處理，因此這些產品標記有左圖所示的符號（打叉的有輪垃圾箱）。在上述國家，這些產品的生命週期完結時所接受的處理應遵守實施了 2002/96/EC 號電氣和電子設備垃圾 (Waste of Electrical and Electronic Equipment, WEEE) 法令的國家適用的國內法律。

印度 RoHS

本產品符合印度政府環境與森林部管轄的電子廢物（管理與處置）條例中規定的 RoHS 要求。

歐盟 RoHS



Dell 產品也遵守歐盟的 2011/65/EC 號危害物質限用 (Restriction of Hazardous Substances, RoHS) 法令。歐盟 RoHS 限制在電氣和電子設備的生產中使用某些有害物質。具體地講，RoHS 指令所規定的限用材料為：鉛（包括印刷電路元件中使用的焊料）、鎘、汞、六價鉻及溴。某些 Dell 產品符合 RoHS 法令附錄 7 中所列的豁免規定（關於印刷電路組件所用焊料中的鉛）。產品和包裝上將貼有左圖所示的「RoHS」標籤，以表明其符合該法令的要求。

中國 RoHS



Dell 產品還符合中國環境聲明要求，並貼有「EFUP 10」標籤（左側）。

有毒有害物質聲明 Hazardous Materials Declaration

| 部件名稱 (Parts) | 有毒有害物質或元素 (Hazardous Substance) | | | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|-----------|-----------|----------------------------|---------------|-----------------|
| | 鉛 (Pb) | 汞 (Hg) | 鎘 (Cd) | 六價鉻 (Cr ⁶⁺) | 多環聯苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| 電路板 (PCB Boards) | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 機械組件 (Mechanical Sub-Assemblies) | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

○：表示該有害物質在該部件所有均質材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 標準規定的限量要求以下。
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.

×：表示該有害物質至少在該部件的某一均質材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 標準規定的限量要求。
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.

對銷售之目的所售產品，本表顯示，供應鏈的電子信息產品可能包含這些物質。
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.

此標誌為針對所涉產品的環保使用期標誌。某些零件會有一個不同的環保使用期（例如，電池單元模塊）貼在其產品上。
此環保使用期只適用於產品是在產品手冊中所規定的條件下工作。
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.

著作權

© 2013 Aruba Networks, Inc.。Aruba Networks 商標包括  Airwave、Aruba Networks®、Aruba Wireless Networks®、已註冊的 Aruba the Mobile Edge Company 商標，以及 Aruba Mobility Management System®。Dell™、DELL™ 商標和 PowerConnect™ 都是 Dell Inc. 的商標。

保留所有權利。本手冊中的規格如有改變，恕不通知。

於美國編寫。其他所有商標歸各自所有者所有。

開放原始碼

某些 Aruba 產品包含由協力供應商開發的開放源軟體代碼，其中包括須遵照 GNU 通用公共許可證 (General Public License, GPL)、GNU 寬通用公共許可證 (Lesser General Public License, LGPL) 或其他開放源許可證規定使用的軟體代碼。可在以下網站上找到所使用的開放原始碼：

http://www.arubanetworks.com/open_source

法律聲明

任何個人或公司，只要其使用 Aruba Networks, Inc. 交換平台和軟體來端接其他供應商的 VPN 用戶端裝置，即表明該人或公司對此行為承擔全部責任，並會代表這些供應商，在 Aruba Networks, Inc. 萬一遭受任何以及所有與著作權侵犯有關的法律訴訟時，為其承擔全部傷害和損失賠償。



dell.com