规范性声明和监管信息

本附录介绍 Cisco Catalyst iw6300 大功率系列无线接入点的规范性声明和监管信息。

- 制造商联合通信委员会规范性声明， 第 1 页
- 加拿大工业部， 第 3 页
- 射频暴露规范性声明， 第 4 页
- 欧洲共同体、瑞士、挪威、冰岛和列支敦士登， 第 4 页
- 关于 R&TTE 指令 1999/5/EC 的规范性声明， 第 4 页
- 射频暴露规范性声明， 第 7 页
- 在巴西使用 Cisco Catalyst 无线接入点， 第 7 页
- 在日本使用 Cisco Catalyst 无线接入点的准则， 第 8 页
- 中国台湾的 Cisco Catalyst 无线接入点管理规则， 第 9 页
- 中国台湾 NCC 声明， 第 11 页
- **声明 1075 -** 电源线和交流适配器， 第 12 页
- EU 规范性声明， 第 12 页

制造商联合通信委员会规范性声明

经检测符合 FCC 标准

型号	**FCC ID**
IW-6300H-AC-B-K9	LDKESW6300
IW-6300H-DC-B-K9	
IW-6300H-DCW-B-K9	

制造商：

Cisco Systems, Inc.170 West Tasman DriveSan Jose, CA 95134-1706USA

该设备符合第 15 部分法规。操作必须符合以下两个条件：

1. 设备不得造成有害干扰，并且
2. 设备必须能够承受接收到的任何干扰，包括可能导致意外操作的干扰。

该设备已经过测验，根据 FCC 规则的第 15 部分，证实符合 B 类数字设备的限制。这些限制旨在提供合理保护，使设备在住宅环境下运行时免于有害干扰。该设备生成、使用并可以发射无线电射频能量，如果不遵照说明进行安装和使用，可能会造成有害干扰。但是，并不确保不会产生干扰。如果该设备确实对无线电或电视接收造成干扰（可通过关闭并打开该设备来确定），则建议用户尝试执行以下方法之一来纠正此干扰：

- 调整接收天线的方向和位置。
- 增加该设备与接收器之间的间隔。
- 将该设备连接到与接收器所连电路不同的电路上的插座中。
- 咨询经销商或有经验的无线电/电视技师。

注意 在使用思科提供的天线时，第 15 部分无线电设备以非干扰方式与以此频率工作的其他设备一起工作。在未经思科明确批准的情况下，对产品的任何更改或修改都可能导致用户无权使用该设备。

注意 为了符合管制限制，必须由专业人员安装无线接入点。

对运营商注册在5150-5250MHz频段室外运行并解决此频段可能出现的干扰问题的 RLAN 设备的要求

该规则第 15.407(j) 条规定了备案要求，如果 U-NII 运营商部署的 5.15-5.25 GHz 频段室外无线接入点总数超过 1000 个，则相关方必须向 FCC 实验室提交一封确认函，确认倘若此频段中发生对许可的服务有害的干扰时，他们必须采取校正措施。校正措施可能包括降低功率、关闭设备、更改频段和/或进一步降低垂直方向的辐射功率。

此材料应提交至：

联邦通信委员会

Laboratory Division, Office of Engineering and Technology

7435 Oakland Mills Road, Columbia, MD, 21046

Attn: U-NII Coordination

或通过以下网站提交：https://www.fcc.gov/labhelp

使用主题行“U-NII Filing”

加拿大工业部

型号	ISED ID
IW-6300H-AC-A-K9	2461N-ESW6300
IW-6300H-DC-A-K9	
IW-6300H-DCW-A-K9	

加拿大合规性声明

本设备包含符合加拿大创新、科学和经济发展部免许可证RSS标准的免许可证发射器/接收器。操作必须符合以下两个条件：(1) 设备不得造成干扰。(2) 设备必须能够承受任何干扰，包括可能导致设备意外操作的干扰。

Cet appareil contient des émetteurs / récepteurs exemptés de licence qui sont conformes aux RSS exempts de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cisco Catalyst 无线接入点经过认证，符合 RSS-247 的要求。根据加拿大法规，在部分或完全室外工作的系统中使用该设备可能需要用户获取系统的许可证。有关更多信息，请与加拿大工业部当地办公室联系。

根据加拿大工业部的规定，此无线电发射器工作时只能使用加拿大工业部针对此发射器批准的天线类型和最大（或更小）增益。若要减少可能对其他用户造成的无线射频干扰，应按如下标准选择天线类型及其增益：等效全向辐射功率 (e.i.r.p.) 不大于成功通信所必需的值。

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

此无线电发射器已获加拿大工业部批准，可与下列天线类型一起使用，列表中同时还指明了各类天线允许的最大增益和需要的天线阻抗。严禁将列表中未包括的天线类型（其增益超过该类型的指定最大增益）与本设备搭配使用。

Le présent émetteur radio a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous et ayant un gain admissible maximal et l'impédance requise pour chaque type d'antenne. Les types d'antenne non inclus dans cette liste, ou dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué, sont strictement interdits pour l'exploitation de l'émetteur.

天线类型	天线增益 (2.4/5 GHz)	天线阻抗
双频段全向	6 / 8 dBi	50 欧姆
单频段全向	8 / 8 dBi	50 欧姆

天线类型	天线增益 (2.4/5 GHz)	天线阻抗
双频段定向	13 / 13 dBi	50 欧姆
单频段定向	13 / 13 dBi	50 欧姆

工作频段在 5150 – 5250 MHz 的设备仅适合室内使用，以降低对共信道移动卫星系统造成有害干扰的可能性。

La bande 5 150-5 250 MHz est réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

用户应注意，大功率雷达是 5250-5350 MHz 和 5650-5850 MHz 频段的主要用户（即优先用户），可能对 LE-LAN 设备造成干扰和/或损坏。

Les utilisateurs êtes avisés que les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5 250-5 350 MHz et 5 650-5 850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL

射频暴露规范性声明

此无线接入点产品已被证实符合 CFR 47 第 1.1307 条针对射频设备射频辐射列出的要求（如“评估对 FCC 人体暴露于射频电磁场准则的遵守情况”中所定义）。增益为 8 dBi 至 14 dBi 的天线与任何人体的距离应至少保持 23.6 英寸（60 厘米）。增益小于 8 dBi 的天线与任何人体的距离应至少保持 9.8 英寸（25 厘米）。

此无线接入点还符合射频暴露的 EN 50835。

欧洲共同体、瑞士、挪威、冰岛和列支敦士登

无线接入点型号：

IW-6300H-AC-E-K9

IW-6300H-DC-E-K9

IW-6300H-DCW-E-K9

关于 R&TTE 指令 1999/5/EC 的规范性声明

此声明仅对 Cisco Systems 提供和支持的配置（软件、固件和硬件的组合）有效。使用非 Cisco Systems 提供和支持的软件或固件可能导致设备不再符合法规要求。

规范性声明和监管信息

Български [Bulgarian]	Това оборудване отговаря на съществените изисквания и приложими клаузи на Директива 1999/5/EC.
Česky [Czech]:	Toto zařízení je v souladu se základními požadavky a ostatními odpovídajícími ustanoveními Směrnice 1999/5/EC.
Dansk [Danish]:	Dette udstyr er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i Direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]:	Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und den weiteren entsprechenden Vorgaben der Richtlinie 1999/5/EU.
Eesti [Estonian]:	See seade vastab direktiivi 1999/5/EÜ olulistele nõuetele ja teistele asjakohastele sätetele.
English:	This equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español [Spanish]:	Este equipo cumple con los requisitos esenciales asi como con otras disposiciones de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνική [Greek]:	Αυτός ο εξοπλισμός είναι σε συμμόρφωση με τις ουσιώδεις απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/EC.
Français [French]:	Cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Directive 1999/5/EC.
Íslenska [Icelandic]:	Þetta tæki er samkvæmt grunnkröfum og öðrum viðeigandi ákvæðum Tilskipunar 1999/5/EC.
Italiano [Italian]:	Questo apparato é conforme ai requisiti essenziali ed agli altri principi sanciti dalla Direttiva 1999/5/CE.
Latviešu [Latvian]:	Šī iekārta atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]:	Šis įrenginys tenkina 1999/5/EB Direktyvos esminius reikalavimus ir kitas šios direktyvos nuostatas.

142729

Nederlands [Dutch]:	Dit apparaat voldoet aan de essentiele eisen en andere van toepassing zijnde bepalingen van de Richtlijn 1999/5/EC.
Malti [Maltese]:	Dan l-apparat huwa konformi mal-htiġiet essenzjali u l-provedimenti l-oħra rilevanti tad-Direttiva 1999/5/EC.
Margyar [Hungarian]:	Ez a készülék teljesíti az alapvető követelményeket és más 1999/5/EK irányelvben meghatározott vonatkozó rendelkezéseket.
Norsk [Norwegian]:	Dette utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og andre relevante bestemmelser i EU-direktiv 1999/5/EF.
Polski [Polish]:	Urządzenie jest zgodne z ogólnymi wymaganiami oraz szczególnymi warunkami określonymi Dyrektywą UE: 1999/5/EC.
Português [Portuguese]:	Este equipamento está em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes da Directiva 1999/5/EC.
Slovensko [Slovenian]:	Ta naprava je skladna z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi pogoji Direktive 1999/5/EC.
Slovensky [Slovak]:	Toto zariadenie je v zhode so základnými požiadavkami a inými príslušnými nariadeniami direktív: 1999/5/EC.
Suomi [Finnish]:	Tämä laite täyttää direktiivin 1999/5/EY olennaiset vaatimukset ja on siinä asetettujen muiden laitetta koskevien määräysten mukainen.
Svenska [Swedish]:	Denna utrustning är i överensstämmelse med de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i Direktiv 1999/5/EC.

121404

以下标准适用：

EMC—EN 301 489-1: v2.1.1

健康与安全—EN60950-1: 2005；EN 50385: 2002

无线电—EN 300 328 v 2.1.1；EN 301 893 v 2.1.1

已遵守 10.4 条款和 1999/5/EC 指令附加条款 III 中引用的符合性评估过程。

该设备还遵守医疗设备指令 93/42/EEC 的 EMC 要求。

注释 该设备适合在所有 EU 和 EFTA 国家/地区使用。室外使用可能限制为特定频率和/或需要运行许可证。有关更多详情，请与思科公司合规性部门联系。

该产品上带 CE 标志：

射频暴露规范性声明

下面是美国、加拿大、欧盟和澳大利亚的射频暴露规范性声明。

美国

本系统已参考 ANSI C 95.1（美国国家标准学会）对人类暴露于 RF 辐射的限制进行了评估。该评估依据 ANSI C 95.1 和 FCC OET 公告 65C 修订版 01.01 进行。按照规定，增益为 8 dBi 至 14 dBi 的天线与一般周围物体的间隔距离至少为 23.6 英寸（60 厘米）。增益小于 8 dBi 的天线与一般周围物体的间隔距离至少为 9.8 英寸（25 厘米）。

加拿大

本系统已参考 ANSI C 95.1（美国国家标准学会）对人类暴露于 RF 辐射的限制进行了评估。该评估依据 RSS-102 修订版 5 进行。

按照规定，增益为 8 dBi 至 14 dBi 的天线与一般周围物体的间隔距离至少为 23.6 英寸（60 厘米）。增益小于 8 dBi 的天线与一般周围物体的间隔距离至少为 9.8 英寸（25 厘米）。

Ce système a été évalué pour l'exposition aux RF pour les humains en référence à la norme ANSI C 95.1 (American National Standards Institute) limites. L'évaluation a été basée sur RSS-102 Rev 2.

La distance minimale de séparation de l'antenne de toute personne est de 9.8 "(25 cm) pour les gains d'antenne jusqu'à 8 dBi et 23.6" (60 cm) pour les gains d'antenne de 14 dbi pour assurer le respect.

欧盟

本系统已参考 ICNIRP（国际非电离辐射保护委员会）对人类暴露于 RF 辐射的限制进行了评估。该评估依据无线电基站的 EN 50385 产品标准和无线通讯系统的固定终端的相关基本限制和与人类暴露于 300 MHz 到 40 GHz 无线电频率电磁场相关的参考级别。按照规定，增益为 8 dBi 至 14 dBi 的天线与一般周围物体的间隔距离至少为 23.6 英寸（60 厘米）。增益小于 8 dBi 的天线与一般周围物体的间隔距离至少为 9.8 英寸（25 厘米）。

澳大利亚

本系统已针对澳大利亚辐射保护标准的 RF 辐射进行了评估，并且针对 ICNIRP（国际非电离辐射保护委员会）中的限制进行了评估。按照规定，增益为 8 dBi 至 14 dBi 的天线与一般周围物体的间隔距离至少为 23.6 英寸（60 厘米）。增益小于 8 dBi 的天线与一般周围物体的间隔距离至少为 9.8 英寸（25 厘米）。

在巴西使用 Cisco Catalyst 无线接入点

本节包含在巴西使用 Cisco Catalyst 无线接入点的特殊信息。

无线接入点型号：

IW-6300H-AC-Z-K9

IW-6300H-DC-Z-K9

IW-6300H-DCW-Z-K9

警告 This equipment is not entitled to the protection from harmful interference and may not cause interference with duly authorized systems.

Este equipamento não tem direito a proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

在日本使用 **Cisco Catalyst** 无线接入点的准则

本节介绍在日本使用 Cisco Catalyst 无线接入点时避免干扰的准则。这些准则以日语和英语提供。

无线接入点型号：

IW-6300H-AC-Q-K9

IW-6300H-DC-Q-K9

IW-6300H-DCW-Q-K9

日语翻译

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）が運用されています。

1　この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運用されていないことを確認して下さい。

2　万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか又は電波の発射を停止した上、下記連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等(例えば、パーティションの設置など)についてご相談して下さい。

3　その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、次の連絡先へお問い合わせ下さい。

連絡先：03-6434-6500

43768

英语翻译

This equipment operates in the same frequency bandwidth as industrial, scientific, and medical devices such as microwave ovens and mobile object identification (RF-ID) systems (licensed premises radio stations and unlicensed specified low-power radio stations) used in factory production lines.

1. Before using this equipment, make sure that no premises radio stations or specified low-power radio stations of RF-ID are used in the vicinity.
2. If this equipment causes RF interference to a premises radio station of RF-ID, promptly change the frequency or stop using the device; contact the number below and ask for recommendations on avoiding radio interference, such as setting partitions.
3. If this equipment causes RF interference to a specified low-power radio station of RF-ID, contact the number below.

Contact Number: 03-6434-6500

声明 191 - 日本 VCCI A 类警告

警告	这是基于日本电磁干扰控制委员会 (VCCI) 标准的 A 类产品。如果在生活环境中使用本设备，可能会造成无线电干扰，在这种情况下，用户可能需要采取校正措施。
警告	この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。 VCCI-A

中国台湾的 Cisco Catalyst 无线接入点管理规则

本节介绍在台湾使用 Cisco Catalyst 无线接入点的管理规则。这些规则以中文和英语提供。

中文翻译

低功率電波輻射性電機管理辦法

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信。

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。

127048

英语翻译

Administrative Rules for Low-power Radio-Frequency Devices

Article 12

For those low-power radio-frequency devices that have already received a type-approval, companies, business units or users should not change its frequencies, increase its power or change its original features and functions.

Article 14

The operation of the low-power radio-frequency devices is subject to the conditions that no harmful interference is caused to aviation safety and authorized radio station; and if interference is caused, the user must stop operating the device immediately and can't re-operate it until the harmful interference is clear.

The authorized radio station means a radio-communication service operating in accordance with the Communication Act.

The operation of the low-power radio-frequency devices is subject to the interference caused by the operation of an authorized radio station, by another intentional or unintentional radiator, by industrial, scientific and medical (ISM) equipment, or by an incidental radiator.

中文翻译

低功率射頻電機技術規範

4.7 無線資訊傳輸設備

4.7.6 無線資訊傳輸設備須忍受合法通信之干擾且不得干擾合法通信；如造成干擾，應立即停用，俟無干擾之虞，始得繼續使用。

4.7.7 無線資訊傳輸設備的製造廠商應確保頻率穩定性，如依製造廠商使用手冊上所述正常操作，發射的信號應維持於操作頻帶中。 209139

英语翻译

Low-power Radio-frequency Devices Technical Specifications

4.7

Unlicensed National Information Infrastructure

4.7.6

The U-NII devices shall accept any interference from legal communications and shall not interfere the legal communications. If interference is caused, the user must stop operating the device immediately and can't re-operate it until the harmful interference is clear.

4.7.7

Manufacturers of U-NII devices are responsible for ensuring frequency stability such that an emission is maintained within the band of operation under all conditions of normal operation as specified in the user manual.

中国台湾 NCC 声明

英语翻译

This product cannot be used unless installed and setup by professional staff, and may not be sold directly to the general consumer.

中文翻译

本器材須經專業工程人員安裝及設定，使得設置使用，且不得直接販售給一般消費者。

英语翻译

MPE standard value is 1mW / CM2, the assessment result is ? mW/CM2.

中文翻译

電磁波暴露量MPE 標準值1mW/cm^2，評估結果為____ mW / CM2”

声明 1075 - 电源线和交流适配器

警告 在安装此产品时，请使用提供的或指定的连接电缆、电源线、交流适配器和电池。使用任何其他电缆或适配器可能会引起故障或火灾。日本《电器及材料安全法》禁止使用 UL 认证电缆（即电线上带有“UL”或“CSA”字样），带有“PSE”字样的电线不受该主体法的约束，适用于思科指定产品以外的其他任何电器。

EU 规范性声明

与本产品相关的所有规范性声明都可在以下位置找到：

http://www.ciscofax.com

当地语言翻译版本说明

思科可能会在某些地方提供本内容的当地语言翻译版本。请注意，翻译版本仅供参考，如有任何不一致之处，以本内容的英文版本为准。