



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
- 在墨西哥使用 Cisco Catalyst 无线接入点，第 2 页
- 日本 VCCI 声明，第 2 页
- 加拿大合规性声明，第 3 页
- 欧洲共同体、瑞士、挪威、冰岛和列支敦士登，第 4 页
- 英国合规性，第 5 页
- 射频暴露规范性声明，第 5 页
- 规范性声明，第 8 页

制造商联合通信委员会规范性声明



无线接入点型号	认证编号
IW9165E - B	LDKIW9165E

制造商:

Cisco Systems, Inc.

170 West Tasman Drive

San Jose, CA 95134-1706

USA

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,

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。

联邦通信委员会干扰声明

根据 FCC 规则第 15 部分中的规定，该设备已经过检测，符合 A 类数字设备的限制要求。这些限制旨在提供合理保护，使设备在商业环境下运行时免于有害干扰。该设备产生、使用且可能辐射射频能量；如未按照说明手册予以安装和使用，则会对无线电通信造成有害干扰。如果在住宅区运行该设备，则有可能导致有害干扰，在这种情况下，用户必须校正此类干扰，费用自行承担。



注意 在使用集成天线时，FCC Part 15 无线电设备与以该频率工作的其他设备一起工作时不会产生干扰。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。

在墨西哥使用 Cisco Catalyst 无线接入点

Declaración para México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

日本 VCCI 声明

声明 191 - 日本电磁干扰控制委员会 (VCCI) A 类警告



警告 基于 VCCI 委员会的标准，本产品属于 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，您可能需要采取校正措施。

ステートメント 191—日本向け VCCI クラス A に関する警告



警告 この装置は、クラス A 機器です。この装置を住宅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

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。

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、ノーク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

英語

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

加拿大合规性声明

此设备符合加拿大工业部的免许可证 RSS 标准。操作必须符合以下两个条件：(1) 设备不得导致干扰，并且(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。Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. 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.

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。为了减少可能对其他用户造成的无线电干扰，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。如果天线属于列表中未包括的类型且增益超过该类型天线的指定最大增益，则严禁将其与本设备搭配使用。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.

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.

加拿大工业部

无线接入点型号	认证编号
IW9165E-A	IC:2461A-IW9165E

IC 辐射暴露声明

该设备符合 IC RSS-102 针对非受控环境规定的辐射暴露限制。安装和操作该设备时，辐射器与您的身体之间应保持至少 20 厘米的距离。

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

欧洲共同体、瑞士、挪威、冰岛和列支敦士登

无线接入点型号：

IW9165E-E

该产品上带 CE 标志：



该设备在 5150 MHz 和 5350 MHz、5925 MHz 和 6425 MHz 频率范围之间运行时，仅限在室内使用。

该设备符合欧盟针对非受控环境规定的辐射暴露限制。安装和操作该设备时，辐射器与您的身体之间应保持至少 20 厘米（7.87 英寸）的距离。



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。

在欧盟的频率和最大发射功率如下所列：

2402-2480MHz (LE): 9.92 dBm

5180-5240MHz: 22.96 dBm

5260-5320MHz: 22.98 dBm

5500-5700: 29.99 dBm

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK(NI)

挪威 (NO)、冰岛 (IS)、列支敦士登 (LI)、土耳其 (TR)、瑞士 (CH)

英国合规性

无线接入点型号：

IW9165E-ROW

该设备在 5150 MHz 和 5350 MHz、5925 MHz 和 6425 MHz 频率范围之间运行时，仅限在室内使用。安装和操作该设备时，辐射器与您的身体之间应保持至少 20 厘米（7.87 英寸）的距离。

在英国的频率和最大发射功率如下所列：

2402-2480MHz (LE): 9.92 dBm

5180-5240MHz: 22.96 dBm

5260-5320MHz: 22.98 dBm

5500-5700: 29.99 dBm

射频暴露规范性声明

本部分包含有关遵从射频暴露相关准则的信息。

RF 暴露的一般讨论

思科产品的设计符合以下关于人体暴露于射频的国家和国际标准：

- US 47 联邦法规第 2 部分 J 子部分
- 美国国家标准学会 (ANSI)/电气与电子工程师学会/IEEE C 95.3

- 国际非电离辐射保护委员会 (ICNIRP) 98
- 卫生部（加拿大）6 号安全准则。人类暴露于射频场的限制为 3kHz 到 300 GHz
- 澳大利亚辐射保护标准

为了确保符合各种国家和国际电磁场 (EMF) 标准，系统工作时只能使用思科批准的天线和配件。

此设备符合无线电波暴露国际准则

IW9165E 设备包括无线电发射器和接收器。其设计原则是不超过国际准则建议的无线电波（射频电磁场）暴露限值。这些准则由独立科研机构 (ICNIRP) 制定，并包括旨在确保所有人（无论年龄和健康状况）的安全的基本安全边际。

系统本身的设计原则是在运行时避免最终用户与天线接触。根据旨在降低用户或操作员整体暴露水平的监管准则，建议将系统放置在适当位置，使天线与用户之间保持该准则所指定的最小距离。

射频暴露距离
20 厘米

世界卫生组织声明，当前的科学资料未表明使用无线设备时需要采取任何特别预防措施。他们建议如果想要进一步降低暴露水平，只需将天线方向远离用户，或将天线放置在比建议的间隔距离更远的位置。

此设备符合无线电波暴露 FCC 准则

IW9165E 设备包括无线电发射器和接收器。其设计原则是不超过 FCC 第 2.1091 部分规定的无线电波（射频电磁场）暴露限值。这些准则基于 IEEE ANSI C 95.3 和 KDB 447498，并包括旨在确保所有人员（无论年龄和健康状况）的安全的基本安全边际限制。

系统本身的设计原则是在运行时避免最终用户与天线接触。根据旨在降低用户或操作员整体暴露水平的监管准则，建议将系统放置在适当位置，使天线与用户之间保持该准则所指定的最小距离。

作为无线电认证流程的一部分，此设备已经过测试，证明符合相关规定。

射频暴露距离
40 厘米

美国食品药品监督管理局声明，当前的科学资料未表明使用无线设备时需要采取任何特别预防措施。FCC 建议如果想要进一步降低暴露水平，只需将天线方向远离用户，将天线放置在比建议的间隔距离更远的位置，或降低发射器的输出功率。

此设备符合加拿大工业部无线电波暴露准则

IW9165E 设备包括无线电发射器和接收器。其设计原则是不超过加拿大卫生部安全条例 6 中规定的无线电波（射频电磁场）暴露限值。这些准则包括旨在确保所有人（无论年龄和健康状况）的安全的基本安全边际限制。

系统本身的设计原则是在运行时避免最终用户与天线接触。根据旨在降低用户或操作员整体暴露水平的监管准则，建议将系统放置在适当位置，使天线与用户之间保持该准则所指定的最小距离。

射频暴露距离
20 厘米

加拿大卫生部声明，当前的科学资料未表明使用无线设备时需要采取任何特别预防措施。他们建议如果想要进一步降低暴露水平，只需将天线方向远离用户，或将天线放置在比建议的间隔距离更远的位置。

Cet appareil est conforme aux directives internationales en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques

Cet appareil de la gamme IW9165E comprend un émetteur-récepteur radio. Il a été conçu de manière à respecter les limites en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques (champs électromagnétiques de fréquence radio), recommandées dans le code de sécurité 6 de Santé Canada. Ces directives intègrent une marge de sécurité importante destinée à assurer la sécurité de tous, indépendamment de l'âge et de la santé.

Par conséquent, les systèmes sont conçus pour être exploités en évitant que l'utilisateur n'entre en contact avec les antennes. Il est recommandé de poser le système là où les antennes sont à une distance minimale telle que précisée par l'utilisateur conformément aux directives réglementaires qui sont conçues pour réduire l'exposition générale de l'utilisateur ou de l'opérateur.

Distance d'exposition RF
20 厘米

Santé Canada affirme que la littérature scientifique actuelle n'indique pas qu'il faille prendre des précautions particulières lors de l'utilisation d'un appareil sans fil. Si vous voulez réduire votre exposition encore davantage, selon l'agence, vous pouvez facilement le faire en réorientant les antennes afin qu'elles soient dirigées à l'écart de l'utilisateur, en les plaçant à une distance d'éloignement supérieure à celle recommandée ou en réduisant la puissance de sortie de l'émetteur.

有关射频暴露的其他信息

有关此主题的更多信息，可通过以下链接找到：

- Cisco Systems Spread Spectrum Radios and RF Safety white paper（思科系统公司扩频无线电和射频安全白皮书），其 URL 如下：
http://www.cisco.com/warp/public/cc/pd/witc/ao340ap/prodlit/rfhr_wi.htm
- FCC 公告 56：关于射频电磁场的生物效应和潜在危害的问题与解答
- FCC 公告 65：评估对 FCC 人体暴露于射频电磁场准则的遵守情况

您可以从以下组织获取更多信息：

- 世界卫生组织非电离辐射防护委员会，其 URL 如下：www.who.int/emf
- 英国国家辐射防护委员会，其 URL 如下：www.nrpb.org.uk
- 蜂窝电信协会，其 URL 如下：www.wow-com.com
- 手机制造商论坛，其 URL 如下：www.mmfai.org

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：<https://pas.cisco.com/pdtnrc/#/>

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。