

# ARISTA

安全与合规指南

**Arista Networks**

[www.aristanetworks.com](http://www.aristanetworks.com)

2013 年 11 月 4 日

总部	支持	销售
5453 Great America Parkway Santa Clara, CA 95054 USA		
408 547-5500	408 547-5502 866 476-0000	408 547-5501 866 497-0000
<a href="http://www.aristanetworks.com">www.aristanetworks.com</a>	<a href="mailto:support@aristanetworks.com">support@aristanetworks.com</a>	<a href="mailto:sales@aristanetworks.com">sales@aristanetworks.com</a>

© 版权所有 2013 Arista Networks, Inc。此处包含的信息如有更改，恕不另行通知。Arista Networks 和 Arista 徽标是 Arista Networks Inc 在美国和其他国家或地区的商标。其他产品或服务名称可能是其他所有者的商标或服务标记。

# 目录

一般声明 .....	4
电气警告 .....	5
设备警告 .....	6
安装、维修和报废警告 .....	7
标准和合规性条例 .....	8
电池和激光注意事项 .....	9
EMC A类注意事项和警告 .....	10

## 一般声明

### 阅读安装说明

将系统连接至电源前，请阅读安装说明。

### 危险符号

该警告符号表示**危险**

您处于可能导致人身伤害的情况下。在操作任何设备之前，您必须了解存在的电路危险，并且熟悉预防事故的常规做法。



### 热警告符号

该警告符号表示**注意 - 表面高温**

避免接触。表面高温，如果接触，可能会导致人身伤害。



### 危险电击警告符号

该警告符号表示**注意 - 存在危险电压**

为减少电击风险和对个人健康的危害，请按照说明操作。



## 电气警告

### 符合当地和国家电气法规

设备的安装必须符合当地和国家电气法规。

### 本设备必须接地。切勿破坏接地导线

本设备必须接地。切勿破坏接地导线或在没有适当安装接地导线的情况下操作本设备。如果您对是否提供有合适的接地不确定，请联系相应的电气检验机构或电工。

### 电源断开装置

对于交流供电的系统，必须随时提供插头插座组合，因为它用作电源断开装置。

对于直流供电的系统，直流电路上的电路断路器或保险丝用作直流回路的电源断开装置。关闭直流电路断路器以确保电源断开。

### 多个电源连接和危险电压警告

本装置可能有一个以上的电源连接。必须断开所有的电源连接才能断开本装置的电源。电源终端可能出现危险的电压或能量。通电之前，务必装回电路终端的护盖。必须确保在护盖盖好后不会接触到非绝缘的导线。

### 短路保护

本产品需要提供分支电路过载保护，作为建筑安装的一部分。

### 闪电期间的活动

闪电活动期间，不得操作系统或者连接或断开电缆。

### 首饰摘除警告

操作通电的设备之前，必须摘除首饰（包括戒指、项链、手表等）。通电和接地时，金属物体会发热，且可能造成严重烧伤或将金属物体焊接到终端。

### 电源线排他性

Arista 提供的任何电源线仅用于 Arista 产品。

## 设备警告

### 限制区域警告

本装置适用于安装在限制进入的区域。限制进入的区域是仅服务人员通过使用特殊的工具、锁和钥匙，或其他的安全方式才可出入，且由负责该位置的机构进行控制的区域。

### 堆叠机箱警告

请勿将机箱堆叠在任何其他设备上。机箱如果坠落，可能导致严重的人身伤害和设备损坏。

### 高温警告

为防止开关过热，请勿在超过最大建议环境温度 104°F (40°C) 的区域操作设备。为防止气流受限制，在通风口周围必须保留至少 3 英寸（7.6 厘米）的间隙。

## 安装、维修和报废警告

### 合格人员安装警告

只有经过培训且合格的维修人员（在 IEC 60950-1 和 AS/NZS 60950 中定义）才可安装、更换或维修本设备。

### 机箱安装机架和维修警告

为防止在机架上安装或维修本装置时出现人身伤害，必须采取特殊的预防措施以确保系统保持稳定。提供以下指导以确保您的安全：

- 如果本装置是机架内唯一的装置，则应安装在机架的底部。
- 如果将本装置安装到已装有部分物体的机架内，则在机架内从下往上装载，较重的部件放在机架的底部。
- 如果机架配备稳定装置，则安装或维修本装置之前先在机架内安装好稳定装置。

### 模块化系统重型设备警告

使用机械装置协助安装重型设备。为防止人身伤害或机箱损坏，切勿尝试使用模块上的可抓握物件（如电源、风扇或卡片）提升或倾斜机箱；这些类型可抓握物件的设计不能支撑整个装置的重量。

### 产品报废

本产品的最终报废应按照所有地方和国家的法律法规进行。

### 安装或更换本装置时建立接地连接

当安装或更换本装置时，始终必须先进行接地连接，最后断开。

### 内部不包含用户可更换部件。请勿打开装置。

内部不包含用户可更换部件。请勿打开装置。关于所有的维修工作，请咨询合格的维修人员。

## 标准和合规性条例

### 符合标准声明

本设备符合 2006/95/EC 和 2004/108/EC 指令的要求和规定。

若要获取最新的 Arista 产品符合性声明 (DoC)，请参见

<http://www.aristanetworks.com/en/support/docs>

### 加利福尼亚高氯酸盐污染预防法案

(第 22 篇，加利福尼亚规范准则，第 33 章)

The battery inside this product might contain perchlorate, a known hazardous substance, so special handling and disposal of this product might be necessary. For more information about perchlorate and best management practices for perchlorate-containing substances, see

<http://www.dtsc.ca.gov/HazardousWaste/Perchlorate/index.cfm>

## 电池和激光注意事项

### 1 类激光产品

本产品规定需安装可提供光耦合至通信网络的 1 类激光收发器。一旦安装了 1 类激光产品，则本设备为 1 类激光产品 (Appareil à Laser de Classe 1)。客户应负责选择和安装 1 类激光收发器，并确保激光收发器安装后，不超过 EN/IEC 60825-1、CSA E60825-1 和美国联邦法规 21 CFR 1040 的 1 类 AEL（容许排放限制）。请勿安装类别大于 1 的激光产品。安装之前，请参阅收发器随附的所有安全说明。仅由安装地所在国家主管机构认证的 1 类激光设备可以在本产品中使用。

### 激光辐射

断开的光纤或连接器可能会发出看不见的激光辐射。请勿凝视光束或直视光学仪器。

### 激光束暴露

避免直接暴露于激光束中。

### 北欧锂电池声明

如果电池更换不正确，则存在爆炸危险。使用同一型号的电池或制造商推荐的同等类型电池。废旧电池的处理根据制造商的说明进行。

#### **Norge**

Litiumbatteri — Eksplosjonsfare. Ved utskifting benyttes kun batteri som anbefalt av apparatfabrikanten. Brukt batteri returneres apparatleverandøren.

#### **Sverige**

Varning! — Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion.

#### **Danmark**

Litiumbatteri — Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren.

#### **Suomi**

Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suosittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti.

### 北欧接地插座警告声明

注意 — 本产品必须连接到接地插座。

#### **Norge**

Litiumbatteri — Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt.

#### **Sverige**

Varning! — Apparaten skall anslutas till jordat uttag.

#### **Suomi**

Laite on liitettävä suojamaadoituskoskettimilla varustettuun pistorasiaan.

## EMC A 类注意事项和警告

### FCC A 类注意事项

Modifying the equipment without Arista's authorization may result in the equipment no longer complying with FCC requirements for Class A digital devices. In that event, your right to use the equipment may be limited by FCC regulations, and you may be required to correct any interference to radio or television communications at your own expense.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case users will be required to correct the interference at their own expense.

### 加拿大 A 类注意事项

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

### 日本 VCCI A 类警告

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

### A 类（韩国）

이 기기는 업무용 (A 급) 전자파 적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

#### 사용자안내문

A 급 기기 ( 업무용 방송통신기자재 )

이 기기는 업무용(A급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

### A 类（希伯来）

אזהרה

מוצר זה הוא מוצר Class A.

להידרש בסביבה ביתית, מוצר זה עלול לגרום הפרעות בתדר רדיו, ובמקרה זה, המשתמש עשוי לנקוט אמצעים מתאימים.