

具备 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 防火墙

订购指南

有限分发

2015 年 3 月

目录

快速入门指南 - 首先阅读本指南	3
新的带 FirePOWER™ 服务的 Cisco ASA 设备的报价指南	3
升级到带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 设备的报价指南	6
简介	11
目的.....	11
受众.....	11
适用范围.....	11
解决方案概述	11
具备 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 防火墙.....	11
带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 硬件和设备	13
带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 软件许可证和订购	15
FirePOWER 服务订购	16
Cisco FireSIGHT 管理中心.....	17
产品高可用性配置	18
Cisco Security Manager.....	19
Cisco SSL 设备	20
了解服务产品	21
思科高级服务	21
思科技术服务	21
Cisco SMARTnet 服务	21
推荐附件.....	22
思科软件应用支持服务与升级	22
推荐附件.....	22
Learning@Cisco	23
学习积分订购流程.....	23
思科认证课程的注册流程.....	23
用于新订单和续订的思科工具	23
了解订购流程	23
思科订单的高度概述.....	23
思科商务工作空间	23
思科服务合同中心	24
思科软件执行和基础设施技术工具	25
附录：所有带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 的 SKU	26

快速入门指南 - 首先阅读本指南

新的带 FirePOWER™ 服务的 Cisco ASA 设备的报价指南

1. 转至 CCW (思科商务工作空间) - <http://www.cisco.com/go/ccw>

The screenshot shows the Cisco CCW website interface. At the top, there are navigation tabs: Catalog, Estimates & Configurations, Deals & Quotes, Orders, Service Contracts, Subscriptions, and Software. Below the navigation is a banner for "Evolve Your Data Center with Unified Computing System" with a "Learn More" button. The main content area is divided into several sections: "Data Center and Virtualization", "Borderless Networking", "Collaboration", and "Find Products". The "Find Products" section includes a search bar and a list of product categories like "Cisco Interfaces and Modules", "Physical Security", "Service Exchange", and "Application Networking Services".

2. 从表中查找设备捆绑包 SKU

The screenshot shows the search results for "ASA5525-FPWR-BUN". The search bar is highlighted with a red circle. Below the search bar, there is a table with two columns: "PID" and "DESCRIPTION". The table lists several bundles under "ASA 5500-X Bundles" and "ASA 5585-X Bundles".

PID	DESCRIPTION
ASA 5500-X Bundles	Description
ASA5512-FPWR-BUN	ASA 5512-X with FirePOWER Svcs. Chassis and Subs. Bundle
ASA5515-FPWR-BUN	ASA 5515-X with FirePOWER Svcs. Chassis and Subs. Bundle
ASA5525-FPWR-BUN	ASA 5525-X with FirePOWER Svcs. Chassis and Subs. Bundle
ASA5545-FPWR-BUN	ASA 5545-X with FirePOWER Svcs. Chassis and Subs. Bundle
ASA5555-FPWR-BUN	ASA 5555-X with FirePOWER Svcs. Chassis and Subs. Bundle
ASA 5585-X Bundles	
ASA5585-S10F10-BUN	ASA 5585-X SSP-10 with FirePOWER Svcs. Chassis and Subs.
ASA5585-S10F10X-BN	ASA 5585-X SSP-10X with FirePOWER Svcs. Chassis and Subs.
ASA5585-S20F20-BUN	ASA 5585-X SSP-20 with FirePOWER Svcs. Chassis and Subs.
ASA5585-S20F20X-BN	ASA 5585-X SSP-20X with FirePOWER Svcs. Chassis and Subs.
ASA5585-S40F40-BUN	ASA 5585-X SSP-40 with FirePOWER Svcs. Chassis and Subs.
ASA5585-S60F60-BUN	ASA 5585-X SSP-60 with FirePOWER Svcs. Chassis and Subs.

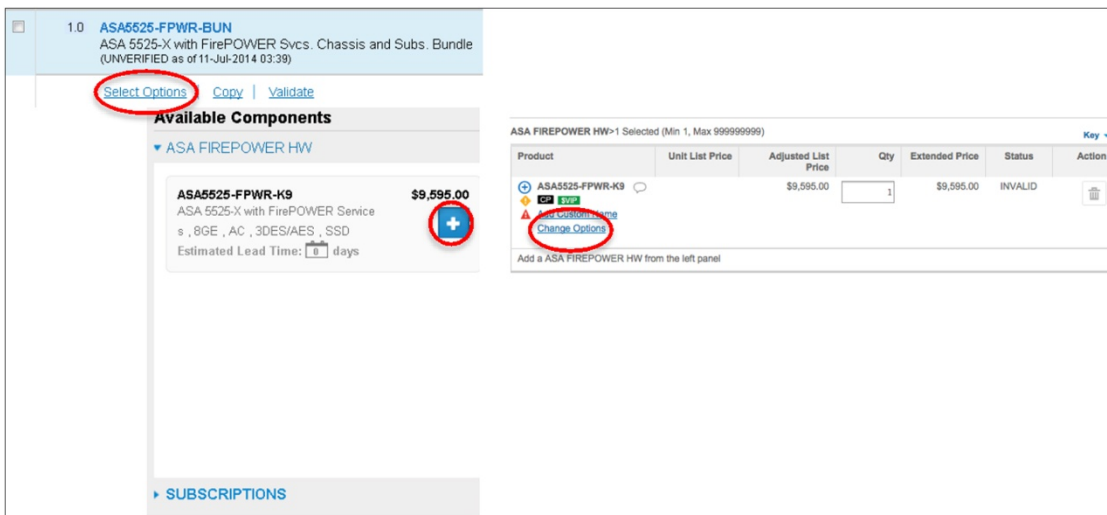
对报价而言，始终都从这些捆绑包 PID 开始。

3. 添加到购物车

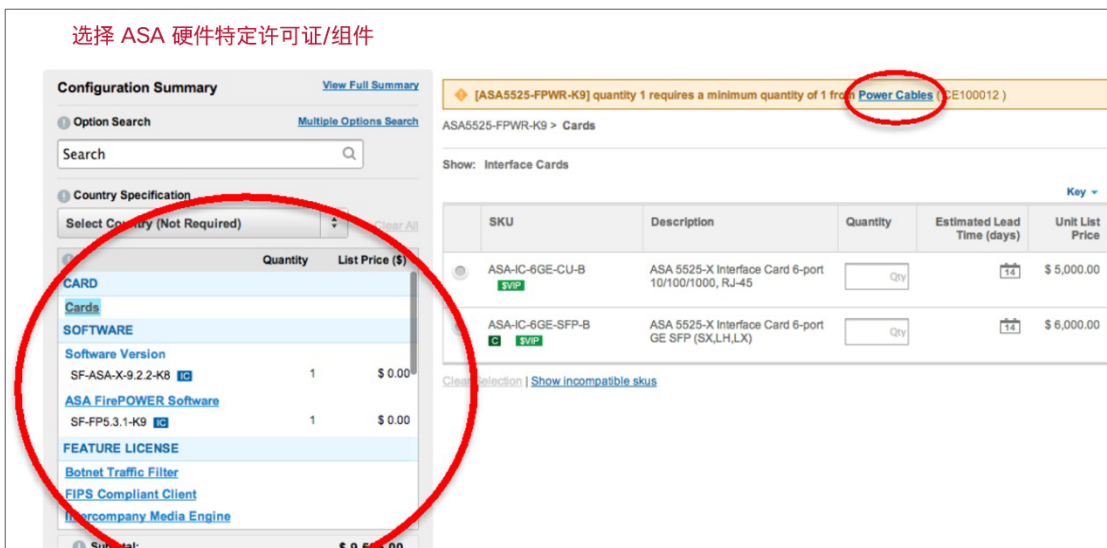
The screenshot shows the shopping cart interface. The search results for "ASA5585-S10F10-BUN" are displayed. The table shows the item description, estimated lead time, unit list price, and quantity. A red circle highlights the "+" button next to the quantity field. The "Selected Items" section shows the item added to the cart with a quantity of 1. A red circle highlights the "Add" button in the bottom right corner.

SKU & Description	Estimated Lead Time (days)	Unit List Price	Qty
Others			
ASA5585-S10F10-BUN ASA 5585-X SSP-10 with FirePOWER Svcs. Chassis and Subs.	6	0.00	1

4. 选择选项



5. 配置 Cisco® ASA 硬件选项



6. 更改 Cisco SMARTnet™ 选项

ASA 5525-X with FirePOWER Svcs. Chassis and Subs. Bundle
 Max. Estimated Lead Time 14 days

Service Preferences

Available Components

- ASA FIREPOWER HW
 - ASA5525-FPWR-K9 \$9,595.00
- SUBSCRIPTIONS

ASA FIREPOWER HW> 1 Selected (Min 1, Max 999999999)

Product	Unit List Price	Adjusted List Price	Qty	Extended Price	Status	Action
ASA5525-FPWR-K9	\$10,746.00	\$10,746.00	1	\$10,746.00	VALID	Add Custom Name Change Options Change Services/Subscriptions

Subscriptions: 0 Selected (Min 0, Max 999999999)

Add a SUBSCRIPTIONS from the left panel

Total: \$10,746.00
 Max. Estimated Lead Time 14 days
 All prices shown in USD

视需要更改 SMARTnet 期限。默认为 1 年。

7. 配置安全订阅

SUBSCRIPTIONS> 0 Selected (Min 1, Max 999999999)

Available Components

- ASA FIREPOWER HW
- SUBSCRIPTIONS
- L-ASA5525-TA= \$0.00
- L-ASA5525-TAC= \$0.00
- L-ASA5525-TAM= \$0.00

Service

Hardware, Software, and Services

Product	Unit List Price	Adjusted List Price	Qty
L-ASA5525-TAMC=	\$0.00	\$0.00	1

Hardware, Software, Services and Subscriptions

- L-ASA5525-TAMC= \$0.00
- L-ASA5525-TAMC-1Y \$6,170.00
- L-ASA5525-TAMC-3Y

Available Subscription SKUs

- L-ASA5525-TAMC-1Y
- L-ASA5525-TAMC-3Y

您必须“选择服务/订阅”

8. 验证 Cisco ASA FirePOWER 服务部分

Available Components

ASA FIREPOWER HW

Product	Unit List Price	Adjusted List Price	Qty	Extended Price	Status	Action
ASA5525-FPWR-K9		\$ 10,746.00	2	\$ 21,492.00	VALID	

确保这些数量正确!

SUBSCRIPTIONS

Product	Unit List Price	Adjusted List Price	Qty	Extended Price	Status	Action
L-ASA5525-TAMC=	\$ 0.00	\$ 0.00	2	\$ 0.00	VALID	
L-ASA5525-TAMC-1Y	\$ 6,170.00	\$ 6,170.00	2	\$ 12,340.00		
Subtotal:				\$ 12,340.00		

确保这些数量匹配!

9. 将 Cisco FireSIGHT 管理中心添加到报价中

Service Preferences

Available Components

ASA FIREPOWER HW

SUBSCRIPTIONS

FIRESIGHT MANAGER

F5-VMVW-2-SW-K9 \$500.00
Cisco FireSIGHT Management Center (VMWare) for 2 devices
Estimated Lead Time: 7 days

F5-VMVW-10-SW-K9 \$2,000.00
Cisco FireSIGHT Management Center (VMWare) for 10 devices
Estimated Lead Time: 7 days

F5-VMVW-SW-K9 \$10,755.00
Cisco FireSIGHT Management Center (Virtual/VMWare) FireSIGHT Lic
Estimated Lead Time: 14 days

视需要添加 FireSight 管理器。

ASA FIREPOWER HW=1 Selected (Min 1, Max: 999999999)

Product	Unit List Price	Adjusted List Price	Qty	Extended Price	Status	Action
ASA5512-FPWR-K9		\$ 4,295.00	1	\$ 4,295.00	INVALID	

SubSCRIPTIONS=0 Selected (Min 0, Max: 999999999)

Product	Unit List Price	Adjusted List Price	Qty	Extended Price	Status	Action
Add a SUBSCRIPTIONS from the left panel						

FIRESIGHT MANAGER=0 Selected (Min 0, Max: 9999999)

Product	Unit List Price	Adjusted List Price	Qty	Extended Price	Status	Action
Add a FIRESIGHT MANAGER from the left panel						

Total: \$ 4,295.00
Max. Estimated Lead Time: 14 days
All prices shown in USD

Cancel Done

升级到带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 设备的报价指南

升级捆绑包 (UPG) SKU 可用于为带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 现有 ASA 部署报价。

注意: 继续在 Cisco ASA 5500-X 和固态硬盘 (SSD) 上更新现有的 SmartNet® 服务。

下面是升级 SKU 列表：

ASA FirePOWER 服务 - UPG (升级) SKU	说明
ASA5512-FP-UPG	升级套件：ASA5512-X FW、IPS、CX 升级到 ASA5512-X FirePower
ASA5515-FP-UPG	升级套件：ASA5515-X FW、IPS、CX 升级到 ASA5515-X FirePower
ASA5525-FP-UPG	升级套件：ASA5525-X FW、IPS、CX 升级到 ASA5525-X FirePower
ASA5545-FP-UPG	升级套件：ASA5545-X FW、IPS、CX 升级到 ASA5545-X FirePower
ASA5555-FP-UPG	升级套件：ASA5555-X FW、IPS、CX 升级到 ASA5555-X FirePower
ASA5585-10-FP-UPG	升级套件：ASA5585-S10 FW、IPS、CX 升级到 ASA5585-S10 FirePower
ASA5585-20-FP-UPG	升级套件：ASA5585-S20 FW、IPS、CX 升级到 ASA5585-S20 FirePower
ASA5585-40-FP-UPG	升级套件：ASA5585-S40 FW、IPS、CX 升级到 ASA5585-S40 FirePower
ASA5585-60-FP-UPG	升级套件：ASA5585-S60 FW、IPS、CX 升级到 ASA5585-S60 FirePower

1. 转至 CCW (思科商务工作空间) - <http://www.cisco.com/go/ccw>

The screenshot shows the Cisco CCW interface with the following sections:

- Navigation Bar:** Home, Catalog, Estimates & Configurations, Deals & Quotes, Orders, Service Contracts, Subscriptions, Software.
- Hero Section:** "Evolve Your Data Center with Unified Computing System" with a "Learn More" button.
- Data Center and Virtualization:** The Cisco Data Center Unified Computing Design Specialist validates an engineer's ability to design scalable, reliable, and intelligent Data Center Virtualization solutions.
 - Servers - Unified Computing
 - Storage Networking
 - Universal Gateways and Access Servers
 - Cloud and Systems Management
- Borderless Networking:** The Cisco Borderless Network Architecture seamlessly integrates cloud services and embedded network services with integrated policy and management to deliver the borderless experience.
 - Switches
 - Routers
 - Security
 - Wireless
 - Optical Networking
- Collaboration:** Improve collaboration by using Cisco's collaboration tools - technology that empowers people to engage and innovate -- anywhere, any time, on any device.
 - TelePresence
 - Video
 - Voice and Unified Communications
 - WebEx
- Other, Products, Software & Services:** View Other Cisco Products, Services and Software offerings.
 - Cisco Interfaces and Modules
 - Physical Security
 - Service Exchange
 - Application Networking Services
 - Guided System Selling: To go through the guided process of building a solution.
- Find Products:** Search bar with "Enter a Product Description or SKU" and "Search Tips" / "Search by Product Family" options.

2. 查找正确的升级 (UPG) SKU 并添加到报价中，然后移至“选择选项”

Please check [availability](#) for remanufactured products on your Estimate.

Items [Expand All](#) | [Collapse All](#) | [Reorder Lines](#) | [Add Adjusters](#) | [Preview BTO Configuration](#)

<input type="checkbox"/>	Hardware, software and services	Unit List Price	Qty	Unit Net Price	Discount (%)	Extended Net Price
<input type="checkbox"/>	1.0 AS4555-PP-UPG Upgrade Kit: ASA5555-X FW, IPS, CX to ASA5555-X FirePower UNVERIFIED as of Mon Mar 23 11:34:60 PDT 2016	0.00	1	0.00	0.00	0.00

[Copy](#) | [Delete](#) | [Validate](#) | [Select Options](#) | [Add Notes](#) [Add Subtotal](#)

[Save](#)

Estimate Total Active Price List: Global Price List US Availability

Average Product/subscription Discount:	0.00%	Product/subscription Total:	0.00
Average service Discount:	0.00%	Service Total:	0.00
Total Price			0.00

(All Prices Shown in USD)

3. 添加升级许可证（控制许可证）

Upgrade Kit: ASA5555-X FW, IPS, CX to ASA5555-X FirePower
Max. Estimated Lead Time

[Cancel](#) [Done](#)

CONTROL LICENSE requires a minimum of 1 component(s). Please add additional quantities as necessary. (CE100010)
 The category CONTROL LICENSE is required. (CE100103)
 Please note that MANAGEMENT CENTER is not selected with AS4555-PP-UPG. (CE200782)
 Please note that SUBSCRIPTION LICENSE is not selected with AS4555-PP-UPG. (CE200782)

Service Preferences

Available Components

CONTROL LICENSE

AS4555-CTRL-LIC+ \$0.00
Cisco ASA5555 Control License
Estimated Lead Time: days [+](#)

SUBSCRIPTION LICENSE

HARDWARE

MANAGEMENT CENTER

CONTROL LICENSE=0 Selected (Min 1, Max 999) Key ▾

Product	Unit List Price	Adjusted List Price	Qty	Extended Price	Status	Action
Add a CONTROL LICENSE from the left panel						

SUBSCRIPTION LICENSE=0 Selected (Min 0, Max 999)

Product	Unit List Price	Adjusted List Price	Qty	Extended Price	Status	Action
Add a SUBSCRIPTION LICENSE from the left panel						

HARDWARE=0 Selected (Min 1, Max 999)

Product	Unit List Price	Adjusted List Price	Qty	Extended Price	Status	Action
Add a HARDWARE from the left panel						

MANAGEMENT CENTER=0 Selected (Min 0, Max 999)

Product	Unit List Price	Adjusted List Price	Qty	Extended Price	Status	Action
Add a MANAGEMENT CENTER from the left panel						

Total: \$ 0.00
Max. Estimated Lead Time --
All prices shown in USD

[Cancel](#) [Done](#)

添加控制/升级许可证

4. 添加必需的硬件（FirePOWER 刀片或硬盘，具体取决于 UPG SKU）

注意：添加或更改适合此硬件的 SmartNET® 服务。

Upgrade Kit: ASA5555-X FW, IPS, CX to ASA5555-X FirePower
Max. Estimated Lead Time 14 days

Please note that MANAGEMENT CENTER is not selected with A-SA5555-PP-UPG. (CE200782)
Please note that SUBSCRIPTION LICENSE is not selected with A-SA5555-PP-UPG. (CE200782)

A-SA5555-CTRL-LIC= has been added to the bundle category CONTROL LICENSE.

Service Preferences

Available Components

- CONTROL LICENSE
- SUBSCRIPTION LICENSE
- HARDWARE**
- MANAGEMENT CENTER

A-SA5500X-SSD120= \$900.00
ASA 5512-X through 5555-X 120 GB MLC S
SD SSD (8000)
Estimated Lead Time: 14 days

Product	Unit List Price	Adjusted List Price	Qty	Extended Price	Status	Action
A-SA5555-CTRL-LIC=	\$0.00	\$0.00	1	\$0.00	VALID	

CONTROL LICENSE=1 Selected (Min 1, Max 999)

SUBSCRIPTION LICENSE=0 Selected (Min 0, Max 999)

HARDWARE=0 Selected (Min 1, Max 999)

MANAGEMENT CENTER=0 Selected (Min 0, Max 999)

Total: \$ 0.00
Max. Estimated Lead Time 14 days
All prices shown in USD

视需要添加硬件/SSD.

5. 选择安全订阅

Upgrade Kit: ASA5555-X FW, IPS, CX to ASA5555-X FirePower
Max. Estimated Lead Time 14 days

Please note that MANAGEMENT CENTER is not selected with A-SA5555-PP-UPG. (CE200782)
Please note that SUBSCRIPTION LICENSE is not selected with A-SA5555-PP-UPG. (CE200782)

Service Preferences

Available Components

- CONTROL LICENSE
- SUBSCRIPTION LICENSE**
- HARDWARE
- MANAGEMENT CENTER

L-A-SA5555-TA= \$0.00
Cisco ASA5555 FirePOWER IPS License
Estimated Lead Time: 14 days

L-A-SA5555-TAC= \$0.00
Cisco ASA5555 FirePOWER IPS and URL
Licenses
Estimated Lead Time: 14 days

L-A-SA5555-TAM= \$0.00
Cisco ASA5555 FirePOWER IPS and ASIP
Licenses
Estimated Lead Time: 14 days

Product	Unit List Price	Adjusted List Price	Qty	Extended Price	Status	Action
A-SA5555-CTRL-LIC=	\$0.00	\$0.00	1	\$0.00	VALID	
A-SA5500X-SSD120=	\$872.00	\$872.00	2	\$1,744.00	VALID	

CONTROL LICENSE=1 Selected (Min 1, Max 999)

SUBSCRIPTION LICENSE=0 Selected (Min 0, Max 999)

HARDWARE=2 Selected (Min 1, Max 999)

MANAGEMENT CENTER=0 Selected (Min 0, Max 999)

Total: \$ 1,744.00
Max. Estimated Lead Time 14 days
All prices shown in USD

将安全订阅添加到报价中.

6. 添加用于管理 FirePOWER 服务的 FireSight 管理器

Upgrade Kit: ASA5555-X FW, IPS, CX to ASA5555-X FirePower
 Max. Estimated Lead Time: 14 days

Please note that MANAGEMENT CENTER is not selected with ASA5555-FP-UPG. (CE200782)
 Please note that SUBSCRIPTION LICENSE is not selected with ASA5555-FP-UPG. (CE200782)

Service Preferences

Available Components

- CONTROL LICENSE
- SUBSCRIPTION LICENSE
- HARDWARE
- MANAGEMENT CENTER

F5-VMV-2-SVV-K3 \$500.00
 Cisco FireSight Management Center, VMWare for 2 devices
 Estimated Lead Time: 14 days

F5-VMV-10-SVV-K3 \$2,000.00
 Cisco FireSight Management Center, VMWare for 10 devices
 Estimated Lead Time: 14 days

F5-VMV-SVV-K3 \$10,755.00
 Cisco FireSight Management Center, Virtual (VMWare) FireSight Lic.
 Estimated Lead Time: 14 days

CONTROL LICENSE=1 Selected (Min 1, Max 999)

Product	Unit List Price	Adjusted List Price	Qty	Extended Price	Status	Action
ASA5555-CTRL-LIC=	\$0.00	\$0.00	1	\$0.00	VALID	

Add a CONTROL LICENSE from the left panel
 Add Custom Name

SUBSCRIPTION LICENSE=0 Selected (Min 0, Max 999)

Product	Unit List Price	Adjusted List Price	Qty	Extended Price	Status	Action
Add a SUBSCRIPTION LICENSE from the left panel						

HARDWARE=2 Selected (Min 1, Max 999)

Product	Unit List Price	Adjusted List Price	Qty	Extended Price	Status	Action
ASA5500X-S0120=	\$572.00	\$572.00	2	\$1,144.00	VALID	

Add a HARDWARE from the left panel
 Add Custom Name
 Change Services/Subscriptions

MANAGEMENT CENTER=0 Selected (Min 0, Max 999)

Product	Unit List Price	Adjusted List Price	Qty	Extended Price	Status	Action
Add a MANAGEMENT CENTER from the left panel						

Total: \$ 1,744.00
 Max. Estimated Lead Time: 14 days
 All prices shown in USD

Cancel Done

将安全订阅添加到报价中。

Cisco FirePOWER 服务升级要求概览

从此升级	要求	SMARTnet 要求
Cisco ASA 5500-X 防火墙平台	1. 购买 SSD (ASA5545/ASA5555 需要 2 个 SSD) 和针对 SSD 的 SMARTnet 2. 添加 FirePOWER 升级许可证 (\$0) 3. 购买新的 FirePOWER 订阅 (IPS、URL、AMP) (如果需要)	• ASA SMARTnet • SSD SMARTnet 不需要授权更改
Cisco 5585-X 设备	1. 购买与基础 ASA 对应的新的 ASA 5585 FPWR SSP 模块 2. 购买新的 FirePOWER 订阅 (IPS、URL、AMP) (按需要) 3. 为 FirePOWER 模块和防火墙刀片购买新的 SMARTnet (如果无支持合同)	• ASA 机箱 SMARTnet • FirePOWER 模块 SMARTnet
Cisco 5500-X IPS Cisco 5500-X CX	利用 IPP 计划的迁移流程说明	可能需要授权更改
Cisco 5585-X IPS 平台 Cisco 5585-X CX 平台	利用 IPP 和 TMP 计划的迁移流程说明	可能需要授权更改

简介

目的

本订购指南旨在帮助思科销售人员、合作伙伴和总代理商订购带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 解决方案。本指南将帮助您：

- 了解带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 安全产品和服务
- 了解带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 的特定全球价目表 (GPL)，并根据客户需求，找到正确的订购 SKU
- 确保选择正确的部件数量和类型，以减少订单被拒的风险
- 在思科商务工作空间和思科服务合同中心为这些产品和服务提供端到端“报价到履行”过程的相关信息

受众

本指南适用于有资格根据思科价目表销售 Cisco Sourcefire® 安全产品和服务的思科销售人员、合作伙伴和总代理商。此版本订购指南在有限的时间内仅适用于一小部分思科合作伙伴和总代理商。

适用范围

本文档包含以下产品和许可证的订购：

- 带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 设备
- 带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 订用
- Cisco FireSIGHT 管理中心
 - Cisco FireSIGHT 管理中心硬件
 - Cisco FireSIGHT 管理中心虚拟设备（软件）
- Cisco Security Manager 软件
- Cisco SSL 设备
- Cisco SMARTnet 支持服务
- 思科软件应用支持服务与升级 (SASU)

注意：服务的任何订购都要遵循本指南提供的详细条款和条件。

解决方案概述

具备 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 防火墙

具备 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 将独特的、注重威胁防护的下一代安全服务带到 Cisco ASA 5500-X 系列下一代防火墙及 Cisco ASA 5585-X 自适应安全设备防火墙之中。它可针对已知的高级威胁提供综合防护，包括对针对性恶意软件攻击与持续性恶意软件攻击的防护（图 1）。带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 包括以下高级功能：

- Cisco ASA 是全世界部署最为广泛的企业级状态防火墙，具有远程接入 VPN 及高级群集功能，可实现高度安全性、高性能接入及高可用性，确保业务连续性。
- 应用可视性与可控性 (AVC) 支持超过 3000 项基于应用层和风险控制，这些控制可调用定制的入侵防御系统 (IPS) 威胁检测策略，从而优化安全效力。
- 业内领先的 FirePOWER 下一代 IPS (NGIPS) 可提供高效的威胁防御以及对用户、基础设施、应用及内容的完全情景感知，从而能够检测多途径威胁并实现防御响应的自动化。
- 基于信誉和类别的 URL 过滤功能可提供针对可疑网络流量的综合报警和控制功能，并可对超过 80 个种类中的数亿个 URL 执行策略。

- 高级恶意软件保护 (AMP) 提供业内领先的漏洞检测效率、较低的总拥有成本 (TCO) 以及卓越的保护价值，让您能够发现、了解并阻止其他安全层忽略的恶意软件和新出现的威胁。
- 包含集成无线接入点的桌面型号 (5506W-X) 适用于紧凑且简化的办公室部署。
- 坚固型号 (5506H-X) 专为工业控制系统和关键型基础设施应用而设计。它具有广泛的工作温度范围，适用于桌面或 DIN 导轨、机架或壁挂部署。

图 1. 带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 提供卓越的多层威胁防范服务



该款解决方案引入了高效的威胁防范和高级恶意软件保护功能，扩展了当今下一代防火墙 (NGFW) 解决方案的 Cisco ASA 功能。带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 通过 Cisco FireSIGHT 管理中心 (管理中心) 进行集中管理。管理中心为安全团队提供针对网络内活动全面的可视性与可控性，其中包括用户、设备、虚拟机之间的通信、漏洞、威胁、客户端应用、文件以及网站。

Cisco Security Manager 可用作此平台的一个组件，实现可扩展的、集中网络运营工作流程管理。它集成了一整套强大的功能，包括策略和对象管理、事件管理、报告以及针对 Cisco ASA 防火墙功能的故障排除。

带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 包括以下可订购组件的组合：

- Cisco ASA 5500-X 系列和 5585-X 设备
 - 带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 5500-X 系列
 - 带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 5585-X 系列
 - 带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 5585-X 备用模块
- 带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 的订用 (一年期和三年期选项)
 - IPS 订用
 - URL 过滤订用
 - AMP 订用
- 集中管理系统
 - Cisco FireSIGHT 管理中心硬件或虚拟设备
 - Cisco Security Manager
- 设备中管理
 - 思科自适应安全管理器 (ASDM 7.3)
- Cisco SSL 设备 (可选)

- Cisco SMARTnet 支持服务
- Cisco SASU

带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 硬件和设备

以下四个表中简单介绍了基础硬件的产品信息。基础硬件包括 Cisco AVC 的功能和思科 ASDM。表 1 和表 2 对应于 Cisco ASA 5585-X 设备中带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA，表 3 和 4 对应于低端和中端 Cisco ASA 5500-X 设备（Cisco ASA 5506-X、5506W-X、5506H-X、5508-X、5516-X、5512-X、5515-X、5525-X、5545-X 和 5555-X）中带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA。

需要 Cisco ASA 5585-X 设备的客户可以订购如表 1 所示的相关部件号。

表 1. 带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 5585-X 安全服务处理器 (SSP) 硬件

部件号	说明
ASA5585-S10F10-K9	带 SSP-10 的 ASA 5585-X 机箱，FirePOWER SSP-10，16GE，4GE 管理，1 AC，3DES/AES
ASA5585-S10F10XK9	带 SSP-10 的 ASA 5585-X 机箱，FirePOWER SSP-10，16GE，4SFP+，2 AC，3DES/AES
ASA5585-S10F40-K9	ASA 5585-X EP SSP-10，FP SSP-40，14GE，6SFP+，1AC，3DES/AES
ASA5585-S20F20-K9	带 SSP-20 的 ASA 5585-X 机箱，FirePOWER SSP-20，16GE，4GE 管理，1 AC，3DES/AES
ASA5585-S20F20XK9	带 SSP-20 的 ASA 5585-X 机箱，FirePOWER SSP-20，16GE，4SFP+，2 AC，3DES/AES
ASA5585-S20F60-K9	ASA 5585-X EP SSP-20，FP SSP-60，14GE，6SFP+，1AC，3DES/AES
ASA5585-S40F40-K9	带 SSP-40 的 ASA 5585-X 机箱，FirePOWER SSP-40，12GE，8SFP+，1 AC，3DES/AES
ASA5585-S60S60-K9	带 SSP-60 的 ASA 5585-X 机箱，FirePOWER SSP-60，12GE，8SFP+，2 AC，3DES/AES

对于已拥有带开放式插槽的 Cisco ASA 5585-X 机箱的客户，可以购买带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA SSP 硬件模块。这些内容均列于表 2 中。

表 2. Cisco ASA 5585-X FirePOWER 服务 SSP 硬件模块

部件号	说明
ASA-SSP-SFR10-K9=	ASA 5585-X FirePOWER SSP-10，带 8GE，3DES/AES
ASA-SSP-SFR20-K9=	ASA 5585-X FirePOWER SSP-20，带 8GE，3DES/AES
ASA-SSP-SFR40-K9=	ASA 5585-X FirePOWER SSP-40，带 6GE，4SFP+，3DES/AES
ASA-SSP-SFR60-K9=	ASA 5585-X FirePOWER SSP-60，带 6GE，4SFP+，3DES/AES

如果客户购买的是 Cisco ASA 5500-X 低端和中端设备中带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA，可以购买表 3 中列出的硬件。

表 3. 带固态驱动器 (SSD) 和 FirePOWER 服务软件模块的 Cisco ASA 5500-X 低端和中端设备

部件号	说明
ASA5506-K9	带 FirePOWER 服务的 ASA 5506-X，8GE 数据，1GE 管理，AC，3DES/AES，SSD
ASA5506-K8	带 FirePOWER 服务的 ASA 5506-X，8GE 数据，1GE 管理，AC，DES，SSD
ASA5506W-A-K9	带 WiFi 的 ASA 5506W-X，FirePOWER 服务，北美，8GE 数据，1GE 管理，AC，3DES/AES
ASA5506W-E-K9	带 WiFi 的 ASA 5506W-X，FirePOWER 服务，欧洲，8GE 数据，1GE 管理，AC，3DES/AES
ASA5506W-Q-K9	带 WiFi 的 ASA 5506-X，FirePOWER 服务，日本，8GE 数据，1GE 管理，AC，3DES/AES
ASA5506W-Z-K9	带 WiFi 的 ASA 5506-X，FirePOWER 服务，澳大利亚/新西兰，8GE 数据，1GE 管理，AC，3DES/AES
ASA5506H-SP-BUN-K9	带 FirePOWER 服务的 ASA 5506H-X 安全 plus，坚固型号，4GE 数据，1GE 管理，AC，3DES/AES
ASA5508-K9	带 FirePOWER 服务的 ASA 5508-X，8GE 数据，1GE 管理，AC，3DES/AES
ASA5508-K8	带 FirePOWER 服务的 ASA 5508-X，8GE 数据，1GE 管理，AC，DES

ASA5516-FPWR-K8	带 FirePOWER 服务的 ASA 5516-X, 8GE 数据, 1GE 管理, AC, DES
ASA5516-FPWR-K9	带 FirePOWER 服务的 ASA 5516-X, 8GE 数据, 1GE 管理, AC, 3DES/AES
ASA5512-FPWR-K9	具备 FirePOWER 服务的 ASA 5512-X, 6GE 数据, AC, 3DES/AES, SSD
ASA5515-FPWR-K9	具备 FirePOWER 服务的 ASA 5515-X, 6GE 数据, AC, 3DES/AES, SSD
ASA5525-FPWR-K9	具备 FirePOWER 服务的 ASA 5525-X, 8GE 数据, AC, 3DES/AES, SSD
ASA5545-FPWR-K9	具备 FirePOWER 服务的 ASA 5545-X, 8GE 数据, AC, 3DES/AES, SSD
ASA5555-FPWR-K9	具备 FirePOWER 服务的 ASA 5555-X, 8GE 数据, AC, 3DES/AES, SSD

对于已有中端 Cisco ASA 5500-X 设备的客户, 需要 SSD (表 4)、适用的 FirePOWER 服务升级许可证 (表 5) 以及相关的服务订用才能运行 FirePOWER 服务。

表 4. 适用于现有中端 Cisco ASA 5500-X 客户的备用 SSD

部件号	说明
ASA5500X-SSD120=	ASA 5512-X 到 5555-X, 120GB MLC SED SSD (备件)

表 5. Cisco ASA 5500-X FirePOWER 服务升级许可证

部件号	说明
ASA5512-CTRL-LIC=	Cisco ASA5512 FirePOWER 服务升级控制许可证
ASA5515-CTRL-LIC=	Cisco ASA5515 FirePOWER 服务升级控制许可证
ASA5525-CTRL-LIC=	Cisco ASA5525 FirePOWER 服务升级控制许可证
ASA5545-CTRL-LIC=	Cisco ASA5545 FirePOWER 服务升级控制许可证
ASA5555-CTRL-LIC=	Cisco ASA5555 FirePOWER 服务升级控制许可证

注意: 要启用下一代安全服务功能, 客户至少必须选择上述五个可用的 FirePOWER 服务订用包之一。

要支持故障转移和高可用性对, 主平台和辅助平台都需要它们各自的订用许可证。主 NGFW 平台和辅助 NGFW 平台之间不共享订用许可证。

Cisco ASA FirePOWER 服务捆绑包 SKU (包括硬件和订用) 提供了一种方便的机制, 用来订购单个 SKU 配置中的设备和软件订用 (请参阅表 6 和表 7)。这是用来构建客户配置的推荐配置模式。

表 6. 带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 5585-X 设备捆绑包 SKU

带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 5585-X 捆绑包 (硬件和服务订用)	
部件号	产品说明
ASA5585-S10F10-BUN	带 FirePOWER 服务的 ASA 5585-X SSP-10 机箱和订用
ASA5585-S10F10X-BN	带 FirePOWER 服务的 ASA 5585-X SSP-10X 机箱和订用
ASA5585-S10F40-BUN	带 FirePOWER 服务的 ASA 5585-X EP S10F40 机箱和订用
ASA5585-S20F20-BUN	带 FirePOWER 服务的 ASA 5585-X SSP-20 机箱和订用
ASA5585-S20F20X-BN	带 FirePOWER 服务的 ASA 5585-X SSP-20X 机箱和订用
ASA5585-S20F60-BUN	带 FirePOWER 服务的 ASA 5585-X EP S20F60 机箱和订用
ASA5585-S40F40-BUN	带 FirePOWER 服务的 ASA 5585-X SSP-40 机箱和订用
ASA5585-S60F60-BUN	带 FirePOWER 服务的 ASA 5585-X SSP-60 机箱和订用

表 7. 带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 5500-X 设备捆绑包 SKU

带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 5500-X 系列捆绑包（硬件和订用）	
部件号	产品说明
ASA5506-FPWR-BUN	带 FirePOWER 服务的 ASA 5506-X、机箱和 FirePOWER 订用许可证捆绑包
ASA5506W-FPWR-BUN	带 FirePOWER 服务的 ASA 5506W-X、机箱和 FirePOWER 订用许可证捆绑包
ASA5508-FPWR-BUN	带 FirePOWER 服务的 ASA 5508-X、机箱和 FirePOWER 订用许可证捆绑包
ASA5516-FPWR-BUN	带 FirePOWER 服务的 ASA 55016-X、机箱和 FirePOWER 订用许可证捆绑包
ASA5512-FPWR-BUN	带 FirePOWER 服务的 ASA 5512-X 机箱和订用 捆绑包
ASA5515-FPWR-BUN	带 FirePOWER 服务的 ASA 5515-X 机箱和订用 捆绑包
ASA5525-FPWR-BUN	带 FirePOWER 服务的 ASA 5525-X 机箱和订用 捆绑包
ASA5545-FPWR-BUN	带 FirePOWER 服务的 ASA 5545-X 机箱和订用 捆绑包
ASA5555-FPWR-BUN	带 FirePOWER 服务的 ASA 5555-X 机箱和订用 捆绑包

Cisco ASA FirePOWER 服务升级 (UPG) SKU（包括硬件、服务订用和管理中心）提供了一种方便的机制，用来在已有 Cisco ASA 部署的升级情况下订购带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA。（请参阅表 8）这是用来构建客户配置的建议模式。

表 8. 带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 升级 (UPG) SKU

带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 5500-X 系列升级 SKU	
部件号	产品说明
ASA5512-FP-UPG	升级套件：ASA5512-X FW、IPS、CX 升级到 ASA5512-X FirePower
ASA5515-FP-UPG	升级套件：ASA5515-X FW、IPS、CX 升级到 ASA5515-X FirePower
ASA5525-FP-UPG	升级套件：ASA5525-X FW、IPS、CX 升级到 ASA5525-X FirePower
ASA5545-FP-UPG	升级套件：ASA5545-X FW、IPS、CX 升级到 ASA5545-X FirePower
ASA5555-FP-UPG	升级套件：ASA5555-X FW、IPS、CX 升级到 ASA5555-X FirePower
ASA5585-10-FP-UPG	升级套件：ASA5585-S10 FW、IPS、CX 升级到 ASA5585-S10 FirePower
ASA5585-20-FP-UPG	升级套件：ASA5585-S20 FW、IPS、CX 升级到 ASA5585-S20 FirePower
ASA5585-40-FP-UPG	升级套件：ASA5585-S40 FW、IPS、CX 升级到 ASA5585-S40 FirePower
ASA5585-60-FP-UPG	升级套件：ASA5585-S60 FW、IPS、CX 升级到 ASA5585-S60 FirePower

带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 软件许可证和订用

带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 设备是服务订用期为一年或三年的可配置解决方案。许可证通过面向 Cisco ASA 5506-X、5512-X、5515-X、5525-X、5545-X、5555-X 和 5585-X 的 Cisco FireSIGHT 管理中心在 Cisco ASA 5500-X 系列和 Cisco ASA 5585-X 设备上启用。对于 ASA 5506-X、5506W-X、5506H-X、5508-X 和 5516-X，许可证订用也可以通过设备中的思科 ASDM 管理器启用。

所有带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 设备均配备了适用于 AVC 的基础许可证（也称为应用）。可以将面向 IPS、AMP、URL 和内容过滤的可选订用添加到高级功能的基础设备配置中。

默认情况下，带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 的基础配置包括 AVC 功能。此功能可用于应用识别并控制 3000 多种应用，根据风险和业务相关性对这些应用进行检测和分类。客户需要签订一份与每个设备相关的 Cisco SMARTnet 支持合同，这样才能下载应用签名更新。可以添加许可证来升级现有的 Cisco ASA 5500-X 系列和 Cisco ASA 5585-X 平台，以便支持带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 的各项功能。

合作伙伴支持服务 (PSS): 对于选择向授权的思科合作伙伴购买合作伙伴支持服务 (PSS) 的客户，也有权下载应用签名更新。如需更多详细信息，请访问 <http://www.cisco.go/partnerservices> 和 [Partner Support Service Global Ordering Guide for Cisco 1-Tier Partners](#)（面向思科 1 级合作伙伴的合作伙伴支持服务全球订购指南）。

FirePOWER 服务订购

以下 FirePOWER 服务的 1 年或 3 年订用期适用于任何带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 设备：

- **IPS 订用（1 年和 3 年）：** IPS 许可证提供高效的威胁防御以及对用户、基础设施、应用及内容的完全情景感知，从而能够检测多途径威胁并实现防御响应的自动化。可以将 IPS 许可证单独添加到带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 基础许可证中，也可以将它与 AMP 或 AMP 和 URL 过滤许可证捆绑到一起。
- **URL 过滤订用（1 年和 3 年）：** URL 过滤许可证根据风险水平和 82 多种类别对过滤添加了 28000 多万个顶级域的功能。可以将 URL 过滤许可证单独添加到带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 基础许可证中，也可以将它作为一部分与 IPS 和应用、或 IPS 和应用以及 AMP 许可证捆绑到一起。
- **AMP 订用（1 年和 3 年）：** 适用于 ASA 的 Cisco AMP 许可证提供针对复杂恶意软件的内嵌网络防护。可以将 AMP 许可证选项添加到带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 基础许可证中，也可以将它与 IPS 和应用、或 IPS 和应用以及 URL 过滤许可证捆绑到一起。

五个灵活的订用包选项，可根据客户需求定制安全。如需详细信息，请参阅图 2 和表 9。

图 2. 可用的订用包选项

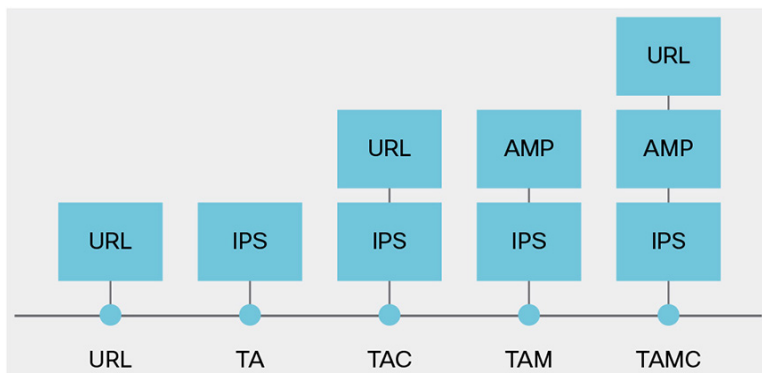


表 9. 软件订用 SKU 解码器

代码	功能说明
TA	IPS 和应用更新订用（1 年和 3 年选项）
TAC	IPS 和应用更新，再加上 URL 过滤订用（1 年和 3 年选项）
TAM	IPS 和应用更新，再加上 AMP 订用（1 年和 3 年选项）
TAMC	IPS 和应用更新，再加上 URL 过滤和 AMP 订用（1 年和 3 年选项）
URL	URL 过滤订用（1 年和 3 年选项）

以下各部分和附录中提供了每种软件功能的完整说明，其中列出了每种功能捆绑包的所有主要组件。

购买永久软件许可证仅可以让客户激活相关 Cisco ASA 5500-X 系列或 Cisco ASA 5585-X NGFW 平台上的功能。例如，如果客户购买了带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 5515-X 以及 1 年的 IPS 和应用服务订用，就有权对单个带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 5515-X 设备应用此订用。

用于 IPS、URL 和 AMP 订用的所有软件许可证均基于期限，提供 1 年或 3 年的订用期。客户可以选择购买多年订用期，例如 Cisco L-ASA5515-TA-3Y（IPS 和应用的 3 年许可证，请参阅图 3）订用，因为多年订用提供的折扣高于一年订用。

期限结束后，这些许可证在续订之前将一直被停用。

图 3. 带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 的 3 年期限的 IPS 和应用许可证 (NGFW) 示例



客户订购订用时，他们即会收到此产品的唯一激活密钥。他们使用此密钥生成许可证，以便在 Cisco FireSIGHT 管理中心的虚拟或物理设备上安装 FirePOWER 服务功能许可证。Cisco FireSIGHT 管理中心控制和管理带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 的软件许可证和功能订用。

注意：为使任何 FirePOWER 服务正常运行，至少需要安装上述 5 种订用许可证之一。

Cisco FireSIGHT 管理中心

Cisco FireSIGHT 管理中心提供一个集中管理控制台和事件数据库存储库。它会自动汇总以下内容并将它们相关联：入侵、文件、恶意软件、发现、连接以及由网络中部署的带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 安全设备生成的性能数据。通过此功能，您可以监控您的设备报告与另一个设备相关的信息，评估并控制在网络中发生的全面活动。Cisco FireSIGHT 管理中心可以在各种型号的物理设备中使用，也可以用作 VMware 的虚拟设备。物理或虚拟的 Cisco FireSIGHT 设备可以管理带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 以及 Cisco FirePOWER 设备。

Cisco FireSIGHT 管理中心的主要功能包括：

- 设备、许可证和策略管理
- 在表格、图形和图表中显示事件和情景信息
- 运行状况与性能监控
- 外部通知和警报
- 关联和补救功能，可实现实时威胁响应
- 自定义和基于模板的报告
- 与各种第三方系统集成，例如防火墙、路由器、日志管理、安全信息和事件管理 (SIEM)、故障通知单、补丁管理以及其他技术

根据要监控的带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 设备和事件数量，来选择 Cisco FireSIGHT 管理中心。要管理带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 5512-X、5515-X、5525-X、5545-X、5555-X 和 5585-X 部署，需要 Cisco FireSIGHT 管理中心 750、1500、3500 和 4000 物理设备或者 Cisco FireSIGHT 管理中心虚拟设备。Cisco FireSIGHT 管理中心是 ASA 5506-X、5506W-X、5506H-X、5508-X 和 5516-X 的可选设备。

表 8 展示了 Cisco FireSIGHT 管理中心物理设备和虚拟设备以及附加备用硬件的订购信息。

表 10. Cisco FireSIGHT 管理中心订购信息

Cisco FireSIGHT 管理中心 (硬件) 设备	
部件号	产品说明
FS750-K9	Cisco FireSIGHT 管理中心 750 机箱, 1U
FS1500-K9	Cisco FireSIGHT 管理中心 1500 机箱, 1U
FS3500-K9	Cisco FireSIGHT 管理中心 3500 机箱, 1U
FS4000-K9	Cisco FireSIGHT 管理中心 4000 机箱, 1U
Cisco FireSIGHT 管理中心 (软件) 虚拟设备	
部件号	产品说明
FS-VMW-SW-K9	Cisco FireSIGHT 管理中心, 针对 25 个设备 FireSIGHT 许可证的虚拟设备 (VMware)
FS-VMW-2-SW-K9	Cisco FireSIGHT 管理中心, 针对 2 个设备 FireSIGHT 许可证 (VMware)
FS-VMW-10-SW-K9	Cisco FireSIGHT 管理中心, 针对 10 个设备 FireSIGHT 许可证 (VMware)

使用现有部署和 Cisco FireSIGHT 管理中心设备的客户, 仅能单独订购带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA。对于新部署, Cisco FireSIGHT 管理中心必须与带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 5512-X、5515-X、5525-X、5545-X、5555-X 和 5585-X 设备一起订购。ASA 5506-X、5506W-X、5506H-X、5508-X 和 5516-X 包含 ASDM 7.3 设备中管理以用于小规模部署, 且 Cisco FireSIGHT 管理中心是**可选的**。

注意: 要使用 Cisco FireSIGHT 管理中心管理更大规模部署中的网络运营, 强烈推荐使用 Cisco Security Manager。

- Cisco FireSIGHT 管理中心管理必须与 Cisco FireSIGHT 许可证一起订购。此方法有助于确保实时感知技术对客户可用。也可以单独订购 Cisco FireSIGHT 许可证, 以便添加到现有的 Cisco FireSIGHT 管理中心设备。
- 独立的 Cisco FireSIGHT 管理中心 (无 Cisco FireSIGHT 许可证) 对高可用性配对很有必要。对 Cisco FireSIGHT 管理中心 1500、3500 和 4000, 高可用性或冗余功能有助于确保业务连续性。次要 Cisco FireSIGHT 管理中心的型号必须与主设备相同。

配置 Cisco FireSIGHT 管理中心如下所示:

- 如果主 Cisco FireSIGHT 管理中心具有 Cisco FireSIGHT 许可证, 则无需为辅助 Cisco FireSIGHT 管理中心另外订购一个 Cisco FireSIGHT 许可证捆绑包。只订购独立的 Cisco FireSIGHT 管理中心设备。
- 可以在主 Cisco FireSIGHT 管理中心上管理的以下内容复制并加载到辅助 Cisco FireSIGHT 管理中心: 所有传感器的许可证密钥、功能许可证 (包括 Cisco FireSIGHT) 以及订用。客户只需访问思科许可中心网站, 使用为每个许可证颁发的原始激活密钥创建重复的许可证。
- 客户将能够在思科客户支持中心获得 ISO 映像。许可证和密钥交付通过思科处理以便提前订购。

面向 Cisco FireSIGHT 管理中心的带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 系统软件版本 5.0 可以在 VMware ESX 和 ESXi 上托管。Cisco FireSIGHT 管理中心最多可管理 25 个物理或虚拟设备。您可以在 Cisco FirePOWER 和 Cisco SSL 设备规格文档中找到系统要求。

Cisco FireSIGHT 管理中心虚拟设备不提供高可用性。但是, VMware vSphere 高可用性 (HA)、分布式资源调配 (DRS) 和快照等的本地 VMware 功能可以提高可用性。至于 Cisco FireSIGHT 管理中心物理设备, 可以将 Cisco FireSIGHT 和 Cisco NetFlow 许可证添加到 Cisco FireSIGHT 管理中心虚拟设备中。

产品高可用性配置

类型 1: 实现高可用性的传感器群集

- 如果客户希望传感器具有高可用性, 则两个设备都需要。

- 这两个设备的型号和代必须相同。
- 这两个设备必须获得相同的许可和支持。
- 许可证将应用到用来管理高可用性对的同一个主 Cisco FireSIGHT 管理中心。

类型 2: Cisco FireSIGHT 管理中心的高可用性

- 如果客户希望思科 Cisco FireSIGHT 管理中心具有高可用性，则需要额外的 Cisco FireSIGHT 设备。
- 辅助 Cisco FireSIGHT 管理中心的型号和代必须与主中心的相同。
- 如果主 Cisco FireSIGHT 管理中心具有 FireSIGHT 许可证，则无需为次要 Cisco FireSIGHT 管理中心订购额外的 Cisco FireSIGHT 许可证。
- 可以使用原始激活密钥将在主 Cisco FireSIGHT 管理中心上管理的以下内容复制并加载到辅助 Cisco FireSIGHT 管理中心：所有传感器的许可证密钥、功能许可证（包括 Cisco FireSIGHT）以及订用。

产品许可和许可证激活

- 许可证激活密钥用于生成在所有虚拟和物理设备上激活带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 配置的许可证。许可证密钥激活增加的软件功能，例如应用控制以及如 URL 过滤、适用于 ASA 的 AMP 之类的基于订用的功能。
- 客户登录 <https://cisco.com/go/licensing> 并使用激活密钥请求设备或功能许可证。然后将许可证应用于管理该功能或设备的 Cisco FireSIGHT 管理中心或设备中 ASDM。
- 例外情况
 - Cisco FireSIGHT 管理中心物理和虚拟设备不需要激活密钥，也不会颁发。

Cisco Security Manager

对于网络运营，Cisco Security Manager 实现可扩展和集中网络运营工作流程管理。Cisco Security Manager 集成了一整套强大的功能。这些功能包括策略和对象管理、事件管理、报告以及针对 Cisco ASA 防火墙功能的故障排除。Cisco Security Manager 具有两种功能级别：标准版和专业版（表 11）。拥有许多安全设备的企业客户将从 Cisco Security Manager 专业版中受益，而拥有较少安全设备部署的客户将会发现 Cisco Security Manager 标准版蕴含非凡的价值。对于小规模简单部署而言，思科自适应安全设备管理器 (ASDM) 可用于提供设备中的基于 GUI 的防火墙网络运营管理。

注意：需要现代的服务器硬件。如需更多详细信息，请参阅 Cisco Security Manager 订购指南。

表 11. Cisco Security Manager 型号

部件号	说明	E-Delivery 部件号
CSMST5-4.6-K9	Cisco Security Manager 4.6 标准版 - 限 5 个设备	L-CSMST5-4.6-K9
CSMST10-4.6-K9	Cisco Security Manager 4.6 标准版 - 限 10 个设备	L-CSMST10-4.6-K9
CSMST25-4.6-K9	Cisco Security Manager 4.6 标准版 - 限 25 个设备	L-CSMST25-4.6-K9
CSMPR50-4.6-K9	Cisco Security Manager 4.6 专业版 - 限 50 个设备	L-CSMST50-4.6-K9
Cisco Security Manager 企业专业版设备增量许可证		
CSMPR-LIC-50	CSM 企业专业版 - 50 设备增量许可证	L-CMPR-LIC-50
CSMPR-LIC-100	CSM 企业专业版 - 100 设备增量许可证	L-CMPR-LIC-100
CSMPR-LIC-250	CSM 企业专业版 - 250 设备增量许可证	L-CMPR-LIC-250

Cisco SSL 设备

Cisco SSL 设备（表 12）解密 SSL 流量，这样检测技术（例如带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA）就可以分析并拦截攻击，防止攻击隐藏在加密流中。购买 Cisco SSL 设备通常需要客户已安装带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 设备，或者与带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 一起购买。如果使用 Cisco SSL 设备，内联流量将由 NGFW 解密和检查，然后进行重新加密、再转发回网络。此过程对用户透明。专用 SSL 设备避免此方案，以卓越性能满足高吞吐量需求。同时执行 SSL 解密和 NGFW 功能的网络设备，会引发严重的性能问题。

您可以将 Cisco SSL 设备部署为透明代理，用来检测所有端口的 SSL 会话，而不仅仅是端口 443 中的会话。由于该设备可以在网络中透明地部署为第 2 层网桥（“网络嵌入式”），因此它不需要大量的网络重新配置、IP 地址更改、拓扑更改或修改客户端 IP 和 Web 浏览器。此外，透明 SSL 代理将检查所有网络流量，而不仅仅是 SSL 流量，并且可以通过非 SSL 流而不会有任何明显延迟。相比之下，传统 SSL 代理需要配置 IP 地址，可能还需要更改网络拓扑以便检查流量。

其次，这些代理就像任何其他主机或网络元素一样，容易遭受任何类型的攻击。此外，这些代理通常认为所有 SSL 流量都转到端口 443 并忽略其他端口的 SSL 流量。

Cisco SSL 设备支持被动和内联配置。在此方案中，该设备将有待检查的流量发送到带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 设备（在被动模式下运行，无需阻止任何流量）。

Cisco SSL 设备功能丰富，可以检查进站和出站的 SSL 流量。通过进站 SSL 检查，该设备检查发往企业 Web 服务器（托管 SSL 应用）的流量。通过出站 SSL 检查，该设备检查企业外部的 SSL 应用流量，如谷歌 Gmail 流量。Cisco SSL 设备可以使用各种接口选项，全部都包含可编程的出故障时打开功能。

表 12. Cisco SSL 设备型号

	Cisco SSL 设备 1500	Cisco SSL 设备 2000	Cisco SSL 设备 8200
外形	1 机架单元 (1RU)	1RU	2RU
检查	1.5 Gbps	2.0 Gbps	3.5 Gbps
平台	Cisco FirePOWER 设备 7100 平台	Cisco FirePOWER 设备 8100 平台	Cisco FirePOWER 设备 8200 平台
端口	8 个端口 1 Gbps 铜缆或 1 Gbps 光纤	模块化：多达 3 个 netmod；铜缆、SX 或 SR	模块化：多达 7 个 netmod；铜缆、SX 或 SR
功率	冗余 AC	冗余 AC 或 DC	冗余 AC 或 DC

表 13. Cisco SSL 设备型号订购信息

部件号	产品说明
FP-SSL1500-FI-K9	FirePOWER SSL1500 设备，8GE FI，带旁路，1.5Gbps 检查
FP-SSL1500-K9	FirePOWER SSL1500 设备，8GE CU，带旁路，1.5Gbps 检查
FP-SSL2000-K9	Cisco FirePOWER SSL2000 设备，1U，3 个插槽，AC 电源
FP-SSL8200-K9	Cisco FirePOWER SSL8200 设备，2U，7 个插槽，AC 电源

软件订用支持 (SASU)

带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 安全许可证包括软件订用支持。与带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 安全解决方案一起打包，软件订用支持对确保您的业务关键型应用可用且高度安全，并以最佳性能运行至关重要。在软件订用许可证的有效期内，您可以即时且不中断地访问最新软件更新以及重要升级版本，其中可能包含重大架构更改和新功能与特色。有了软件订用支持，您的业务便会得到最新带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 安全解决方案的保护。您还可以访问众多在线工具和社区，从而帮助您快速解决问题、保持业务连续性、提高竞争力，并通过提高工作效率来最大程度利用有限的资源。

利用这项支持，客户在所购买软件订用的整个有效期内都可享受下面列出的服务：

- 软件更新和重大升级，用于确保应用程序以最新功能集在最佳状态下运行
- 访问思科技术支持中心 (TAC)，从而获得快速、专业化的支持
- 在线工具构建，协助扩充内部专业知识并提高业务灵活性
- 协同学习，获得其他知识和培训机会

无需其他产品或费用即可通过软件订用获得这些服务。

了解服务产品

思科高级服务

思科全球安全解决方案团队通过思科高级服务交易 (AS-T) 模式（涉及使用工作说明书 (SOW)）提供全面的评估、设计、部署和迁移帮助。这些 Cisco AS-T 产品的范围和价格都是自定义的，合作伙伴需要联系思科服务客户经理才能购买这些产品。

思科安全规划与构建服务帮助客户制定并部署一项全面的安全策略，这样他们可以依赖该策略提供业内最全面的高级威胁防范解决方案。这项服务采用最佳操作规范审核、部署和微型调整来帮助确保系统正常发出警报。

思科安全迁移服务可帮助客户从现有的 Cisco Sourcefire 或竞争环境中迁移。思科对当前环境进行分析，制定迁移计划，在实验室中测试计划并在生产环境中执行迁移。

要订购自定义的思科安全规划与构建服务以及迁移服务，请使用表 14 中的 Cisco AS-T 部件号。

表 14. Cisco AS-T 订购信息

部件编号	说明	价格 (美元)
AS-SEC-CNSLT (-A, -L)	思科安全规划与构建服务	定制报价
AS-SEC-CNSLT (-A, -L)	思科安全迁移服务	定制报价

思科技术服务

面向思科产品的思科技术服务可在包括思科服务合同中心 (SCC) 和思科商务工作空间在内的思科工具中报价和订购。使用的工具要取决于服务产品和合作伙伴类型以及购买产品时是否附加该服务。

Cisco SMARTnet 服务

客户购买面向带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 设备的 Cisco SMARTnet 服务（表 12）。客户通过 Cisco SMARTnet 服务，可以访问丰富的思科支持工具和专业知识，从而在降低运营成本的同时提高网络可用性和性能。

Cisco SMARTnet 服务提供：

- 对思科 TAC 的全球 24 小时访问
- 在线知识库、社区和工具访问权限
- 最新硬件更换选项：下一个工作日（可用时）
- 操作系统软件更新
- 在启用 Cisco Smart Call Home 的设备上提供的主动智能诊断和实时警报

请参阅以下链接，了解有关 Cisco SMARTnet 服务的更多详细信息：

http://www.cisco.com/en/US/products/svcs/ps3034/ps2827/ps2978/serv_group_home.html。

表 15 显示了面向带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 设备的有效思科商务工作空间配置示例的订购信息。

表 15. 面向带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 的思科商务工作空间配置

线路号	项目名称	说明
1.0	ASA5525-FPWR-BUN	带 FirePOWER 服务的 ASA 5525-X 机箱和订用 捆绑包
1.1	ASA5525-FPWR-K9	带 FirePOWER 服务的 ASA 5525-X, 8GE 数据, AC, 3DES/AES, SSD
1.1.0.1	CON-SNT-A25FPK9	带 FirePOWER 服务的 SMARTNET 8X5XNBD ASA 5525-X, 8GE 数据
1.1.1	SF-ASA-X-9.2.2-K8	面向 ASA 5500-X 系列、5585-X、ASA-SM 的 ASA 9.2.2 软件映像
1.1.2	SF-FP5.3.1-K9	Cisco FirePOWER 软件 v5.3.1
1.1.3	ASA5525-CTRL-LIC	Cisco ASA5525 控制许可证
1.1.4	CAB-AC	AC 电源线 (北美), C13, NEMA 5-15P, 2.1 米
1.1.5	ASA-VPN-CLNT-K9	Cisco VPN Client 软件 (Windows、Solaris、Linux、Mac)
1.1.6	ASA5500-ENCR-K9	ASA 5500 强加密许可证 (3DES/AES)
1.1.7	ASA-ANYCONN-CSD-K9	ASA 5500 AnyConnect 客户端 + 思科安全桌面软件
1.1.8	ASA5500X-SSD120INC	ASA 5512-X 到 5555-X, 120GB MLC SED SSD (含)
1.1.9	ASA5525-MB	PCB 系列与之关联的 ASA 5525 IPS 部件号
1.2	L-ASA5525-TAMC=	Cisco ASA5525 FirePOWER IPS AMP 和 URL 许可证
1.2.0.1	L-ASA5525-TAMC-3Y	Cisco ASA5525 FirePOWER IPS、AMP 和 URL 过滤 3 年期订用
2.0	FS750-K9	Cisco FireSIGHT 管理中心 750 机箱, 1U
2.0.1	CON-SNT-FS750	SMARTNET 8X5XNBD FireSIGHT FS750
2.1	CAB-AC	AC 电源线 (北美), C13, NEMA 5-15P, 2.1 米
2.2	SF-FS5.2-K9	Cisco FireSIGHT 管理中心软件 v5.2
2.3	FS750-FSIGHT-LIC	Cisco FireSIGHT 管理中心 750 软件许可证
2.3.0.1	CON-SAU-FS750	软件应用支持与升级 FireSIGHT 750

推荐附件

销售带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 产品时需要附加技术服务, 以使客户能获得必要的支持和授权以及最佳的投资回报率。在思科商务工作空间中订购带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 产品时, 会在您的报价中自动添加适当的 Cisco SMARTnet 服务项目。

思科软件应用支持服务与升级

Cisco SASU 对确保业务关键型应用可用、高度安全并以最佳性能运行至关重要。Cisco SASU 应与 Cisco FireSIGHT 管理中心虚拟设备一起订购。Cisco SASU 包括:

- 可对 Cisco.com 进行注册访问
- 全天候联系 Cisco TAC 和思科软件专家
- 维护和次要软件版本更新
- 主要软件版本升级

请参阅以下链接, 了解有关 Cisco SASU 的更多详细信息:

http://www.cisco.com/en/US/services/ps2827/ps2993/services_at_a_glance_sas_sasu.pdf.

推荐附件

销售带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 产品时需要附加技术服务, 以使客户能获得必要的支持和授权以及最佳的投资回报率。在思科商务工作空间中订购 Cisco FireSIGHT 管理中心虚拟设备时, 会在您的报价中自动添加适当的 Cisco SASU 服务项目。

Learning@Cisco

Learning@Cisco 开发并提供有关多种思科产品及其底层技术的技术培训和认证计划。这些课程提供所需的知识、见解和动手实验体验，以便帮助客户更高效地部署、集成、管理思科网络和排除其故障。

学习积分订购流程

- 客户在购买思科产品和服务的同时可以购买学习积分。选择适当的学习积分捆绑包并添加到思科销售订单中，并且您或您的客户将准备在方便的时间和地点参加课程。
- 客户还可以通过转到[思科学习网络商店](#)用信用卡临时购买学习积分。

思科认证课程的注册流程

要注册思科课程，请执行以下步骤：

- 访问[思科高级服务培训](#)站点。
- 点击 [Sourcefire IQ 中心](#) 的链接，可以注册和安排课程。
- 新用户点击该链接，可以创建帐户。
- 通过以下两个选项支付思科学习积分的课程和考试费：
 - 在注册表的注释字段中输入“Learning credits”和您的思科销售订单号。
 - 在 Sourcefire IQ 中心输入信用卡付款。
- 帐户注册完成后，将会发送包含帐户激活链接的验证电子邮件。
- 登录 Cisco Sourcefire IQ 中心。然后，从主页的顶部导航栏中选择要购买的技术培训和课程。如果您选择虚拟或教师授课的课堂培训，还必须从培训计划中选择课程。

用于新订单和续订的思科工具

表 16 提供用来帮助您订购思科产品和服务的资源。

表 16. 用于新订单和续订订单的思科工具

产品与服务	订购流程	新订单	续订
产品		思科商务工作空间	-
带附加服务的产品		思科商务工作空间	思科服务合同中心
Cisco SMARTnet 服务		思科商务工作空间	思科服务合同中心
思科软件应用支持与升级		思科商务工作空间	思科服务合同中心
思科安全规划与构建服务	思科高级服务 (AS-T)	请与您的思科服务客户经理联系	-
思科安全迁移服务	思科高级服务 (AS-T)	请与您的思科服务客户经理联系	-
Learning@Cisco 技术培训和认证课程	学习积分 Cisco Sourcefire 课程	思科商务工作空间	-

了解订购流程

思科订单的高度概述

有两个主要工具用来订购思科产品和服务。思科商务工作空间用于所有产品和新服务订单。服务订单包括续订和软件订用，而高级服务可以在思科服务合同中心内订购。对这两个工具的比较，请参阅表 13。

思科商务工作空间

思科商务工作空间是用来订购思科价目表中提供的思科产品和新服务的主要工具。在思科商务工作空间中创建订单包括三个主要步骤：创建快速报价、将报价转换为订单以及提交订单（图 4）。有关使用思科商务工作空间的更多信息，请参阅 http://www.cisco.com/web/partners/events/commerce_workspace.html。

思科商务工作空间也可以用作报价、定价、配置和状态工具。Cisco SCC 可用于查看所涵盖项目的状态以及服务合同信息。

思科服务合同中心

Cisco SCC 是用来订购服务、购买后续软件订用许可证以及处理思科价目表中提供的服务产品续订的主要工具。在 Cisco SCC 中创建订单包括三个主要步骤：创建快速报价、验证报价以及提交订单（图 5）。客户和合作伙伴使用标准报价流程，总代理商可以选择使用标准或快速报价功能来在 Cisco SCC 中创建报价。订购之前，合作伙伴和总代理商会在所有软件订用许可证和服务已添加后验证并保存报价。

表 17. 思科商务工作空间与思科服务合同中心的比较

思科商务工作空间 (包含软件和技术服务)	思科服务合同中心软件续订与合同管理	
<ul style="list-style-type: none"> • 报价 • 顺序 • 配置 • 注册交易 	<ul style="list-style-type: none"> • 报价和订单：软件订用许可证及技术服务的续订和后续事宜 • 合同管理 	
	思科商务工作空间	思科服务合同中心
初次购买思科产品和技术服务	是	
附加更多许可证	是	是
附加更多设备	是	
续订当前许可证		是
续订其他许可证	是	是
续订其他许可证并购买其他设备	是 (设备)	是 (续订和许可证)
搜索和管理合同管理操作		是

图 4. 思科商务工作空间订购工作流程

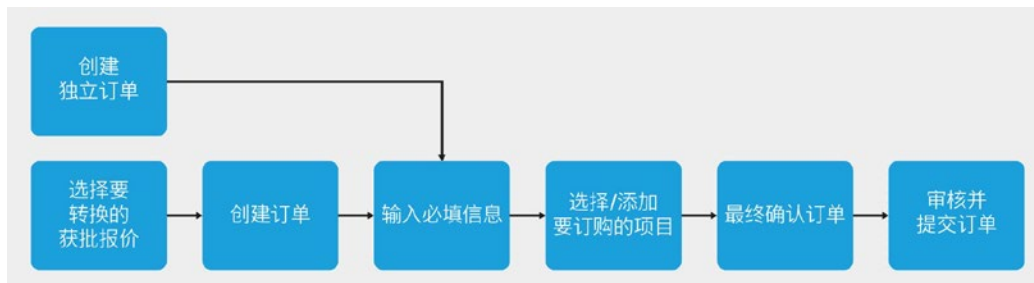


图 5. 续订软件和服务订用（高级工作流程）



思科软件执行和基础设施技术工具

思科软件执行和基础设施技术 (SWIFT) 工具是用于思科软件许可证授权和执行的框架。客户和合作伙伴使用该工具输入客户数据和激活软件订用许可证。成功订购软件订用的客户与合作伙伴，会收到一个包含产品激活密钥 (PAK) 的申请证明，在 Cisco SWIFT 中输入该密钥即可提供许可证并将它们与客户部署的设备相关联。

有关报价、订购和产品支持的详细信息，请访问表 18 所示的网页。

表 18. 思科资源

主题	说明
一般订购支持	使用我的思科工作空间打开和管理订单、报价、退货、交易、服务合同、个人资料和登录信息、工具访问、培训、报告、反馈等的服务事项。
产品支持	对于从思科购买的产品，客户可以使用在线支持案例管理器工具从 Cisco TAC 获取产品支持。
集成特定的支持	思科销售加速中心 (SAC) 是针对 Cisco Sourcefire 的一站式技术、非技术和商务支持中心。请访问 Sourcefire SAC 网站，也可以致电 800 225-0905（免费电话）或 408 902-4872（本地电话）。
合作伙伴特定的支持	现有的和新的思科合作伙伴应参考 Sourcefire 社区页面：可以获得其他内容的信息中心。此页面将在集成过程中定期更新。
IT 特定的支持（仅内部）	对于遇到 IT 问题的内部受众，请转到服务请求管理工具创建并跟踪案例，还可以转到业务支持和运行系统页面获得其他信息和有关正在跟踪的现有问题的信息。
许可和 PAK 注册	许多许可功能均提供了自助选项。但也可填写此处的表格或使用支持案例管理器工具打开案例，向思科全球许可运营 (GLO) 团队寻求支持。
合作伙伴计划支持	访问 Partner Education Connection，了解有关合作伙伴计划、培训、专业化认证、认证及其他方面的详细信息。
合作伙伴热线	合作伙伴热线提供售前产品支持，而思科商务工作空间提供全面的商务工作空间支持。
交易注册指导	为帮助将现有交易转移到思科，请与客户经理及安全产品销售专家 (PSS) 合作，获取必要的指导。
思科商务工作空间	要提交硬件和新服务订单、检查订单状态以及创建配置，请访问 https://cisco-apps.cisco.com/cisco/psn/commerce 。 培训链接： http://www.cisco.com/web/partners/events/commerce_workspace.html 。
思科服务合同中心	要查看、续订和更改服务合同，请访问 http://www.cisco.com/web/services/ordering/cscs/index.html 。 培训链接： http://www.cisco.com/web/services/resources/cscs/training/index.html 。
基于 Web 的思科工具套件	所有在线工具： http://www.cisco.com/web/ordering/root/index.html 。

附录：所有带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 的 SKU

表 19 至表 30 提供了所有带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 的订购信息。

表 19. 带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 5585-X 设备的 SKU

注意：该捆绑包（包括硬件和订用）SKU 提供了一种方便的机制，用来订购单个 SKU 配置中的设备和软件订用。

带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 5585-X 捆绑包（硬件和服务订用）		
部件号	产品说明	
ASA5585-S10F10-BUN	带 FirePOWER 服务的 ASA 5585-X SSP-10 机箱和订用	
ASA5585-S10F10X-BN	带 FirePOWER 服务的 ASA 5585-X SSP-10X 机箱和订用	
ASA5585-S10F40-BUN	带 FirePOWER 服务的 ASA 5585-X EP-10 S10F40 机箱和订用	
ASA5585-S20F20-BUN	带 FirePOWER 服务的 ASA 5585-X SSP-20 机箱和订用	
ASA5585-S20F20X-BN	带 FirePOWER 服务的 ASA 5585-X SSP-20X 机箱和订用	
ASA5585-S20F60-BUN	带 FirePOWER 服务的 ASA 5585-X EP-20 S20F60 机箱和订用	
ASA5585-S40F40-BUN	带 FirePOWER 服务的 ASA 5585-X SSP-40 机箱和订用	
ASA5585-S60F60-BUN	带 FirePOWER 服务的 ASA 5585-X SSP-60 机箱和订用	
带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 5585-X 硬件机箱和刀片设备		
部件号	产品说明	Cisco SMARTnet SKU
ASA5585-S10F10-K9	带 SSP-10 的 ASA 5585-X 机箱，FirePOWER SSP-10，16GE，4GE 管理，1 AC，3DES/AES	CON-SNT-A85S1F19
ASA5585-S10F10XK9	带 SSP-10 的 ASA 5585-X 机箱，FirePOWER SSP-10，16GE，4SFP+，2 AC，3DES/AES	CON-SNT-A85S1F19X
ASA5585-S10F40-K9	ASA 5585-X EP-10，SSP-10，FP SSP-40，14GE，6SFP+，1AC，3DES/AES	CON-SNT-A5585S10
ASA5585-S20F20-K9	带 SSP-20 的 ASA 5585-X 机箱，FirePOWER SSP-20，16GE，4GE 管理，1 AC，3DES/AES	CON-SNT-A85S2F29
带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 5585-X 硬件机箱和刀片设备		
ASA5585-S20F20XK9	带 SSP-20 的 ASA 5585-X 机箱，FirePOWER SSP-20，16GE，4SFP+，2 AC，3DES/AES	CON-SNT-A85S2F29X
ASA5585-S20F60-K9	ASA 5585-X EP-20，SSP-20，FP SSP-60，14GE，6SFP+，1AC，3DES/AES	CON-SNT-A85S4F60
ASA5585-S40F40-K9	带 SSP-40 的 ASA 5585-X 机箱，FirePOWER SSP-40，12GE，8SFP+，1 AC，3DES/AES	CON-SNT-A85S4F49
ASA5585-S60S60-K9	带 SSP-60 的 ASA 5585-X 机箱，FirePOWER SSP-60，12GE，8SFP+，2 AC，DES/AES	CON-SNT-A85S6F69
带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 5585-X SSP 备用模块		
部件号	产品说明	Cisco SMARTnet SKU
ASA-SSP-SFR10-K9=	ASA 5585-X FirePOWER SSP-10，带 8GE，3DES/AES	CON-SNT-AF10K9
ASA-SSP-SFR20-K9=	ASA 5585-X FirePOWER SSP-20，带 8GE，3DES/AES	CON-SNT-AF20K9
ASA-SSP-SFR40-K9=	ASA 5585-X FirePOWER SSP-40，带 6GE，4SFP+，3DES/AES	CON-SNT-AF40K9
ASA-SSP-SFR60-K9=	ASA 5585-X FirePOWER SSP-60，带 6GE，4SFP+，3DES/AES	CON-SNT-AF60K9

表 20. 带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 5500-X 系列设备 SKU

注意：该捆绑包（包括硬件和订用）SKU 或升级 (UPG) SKU 提供了一种方便的机制，用来订购单个 SKU 配置中的设备和软件订用。

带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 5500-X 系列捆绑包（硬件和订用）	
部件号	产品说明
ASA5506-FPWR-BUN	带 FirePOWER 服务的 ASA 5506-X、机箱和订用 捆绑包
ASA5506W-FPWR-BUN	带 FirePOWER 服务的 ASA 5506W-X、机箱和订用 捆绑包
ASA5508-FPWR-BUN	带 FirePOWER 服务的 ASA 5508-X、机箱和订用 捆绑包
ASA5516-FPWR-BUN	带 FirePOWER 服务的 ASA 5516-X、机箱和订用 捆绑包
ASA5512-FPWR-BUN	带 FirePOWER 服务的 ASA 5512-X 机箱和订用 捆绑包
ASA5515-FPWR-BUN	带 FirePOWER 服务的 ASA 5515-X 机箱和订用 捆绑包
ASA5525-FPWR-BUN	带 FirePOWER 服务的 ASA 5525-X 机箱和订用 捆绑包
ASA5545-FPWR-BUN	带 FirePOWER 服务的 ASA 5545-X 机箱和订用 捆绑包
ASA5555-FPWR-BUN	带 FirePOWER 服务的 ASA 5555-X 机箱和订用 捆绑包

带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 5500-X 系列升级 SKU	
部件号	产品说明
ASA5512-FP-UPG	升级套件：ASA5512-X FW、IPS、CX 升级到 ASA5512-X FirePower
ASA5515-FP-UPG	升级套件：ASA5515-X FW、IPS、CX 升级到 ASA5515-X FirePower
ASA5525-FP-UPG	升级套件：ASA5525-X FW、IPS、CX 升级到 ASA5525-X FirePower
ASA5545-FP-UPG	升级套件：ASA5545-X FW、IPS、CX 升级到 ASA5545-X FirePower
ASA5555-FP-UPG	升级套件：ASA5555-X FW、IPS、CX 升级到 ASA5555-X FirePower
ASA5585-10-FP-UPG	升级套件：ASA5585-S10 FW、IPS、CX 升级到 ASA5585-S10 FirePower
ASA5585-20-FP-UPG	升级套件：ASA5585-S20 FW、IPS、CX 升级到 ASA5585-S20 FirePower
ASA5585-40-FP-UPG	升级套件：ASA5585-S40 FW、IPS、CX 升级到 ASA5585-S40 FirePower
ASA5585-60-FP-UPG	升级套件：ASA5585-S60 FW、IPS、CX 升级到 ASA5585-S60 FirePower

表 21. 带安全 Plus 许可证 SKU 的 Cisco ASA 5500-X 系列捆绑包

带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 5500-X 系列的安全 Plus 许可证捆绑包（硬件和许可证）	
部件号	产品说明
ASA5506-SEC-BUN-K9	带有 HA 的安全 Plus 许可证的 Cisco ASA 5506-X 设备，3DES/AES
ASA5506-SEC-BUN-K8	带有 HA 的安全 Plus 许可证的 Cisco ASA 5506-X 设备，DES
ASA5506H-SEC-BUN-K9	Cisco ASA 5506H-X 坚固型设备，带有可用于其他 VPN 用户的安全 Plus 许可证、最大连接数和 VLAN 中继，btf

带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 5500-X 系列设备，带有 SSD		Cisco SMARTnet SKU
部件号	产品说明	
ASA5512-FPWR-K9	具备 FirePOWER 服务的 ASA 5512-X，6GE 数据，AC，3DES/AES，SSD	CON-SNT-A12FPK9
ASA5515-FPWR-K9	具备 FirePOWER 服务的 ASA 5515-X，6GE 数据，AC，3DES/AES，SSD	CON-SNT-A15FPK9
ASA5525-FPWR-K9	具备 FirePOWER 服务的 ASA 5525-X，8GE 数据，AC，3DES/AES，SSD	CON-SNT-A25FPK9
ASA5545-FPWR-K9	具备 FirePOWER 服务的 ASA 5545-X，8GE 数据，AC，3DES/AES，SSD	CON-SNT-A45FPK9
ASA5555-FPWR-K9	具备 FirePOWER 服务的 ASA 5555-X，8GE 数据，AC，3DES/AES，SSD	CON-SNT-A55FPK9

Cisco ASA 5500-X 系列设备的备用 SSD		Cisco SMARTnet SKU
ASA5500X-SSD120=	ASA 5512-X 到 5555-X, 120GB MLC SED SSD (备件)	CON-SNT-ASD120

带 FirePOWER 的 Cisco ASA 5500-X 系列设备的软件升级许可证	
ASA5506-CTRL-LIC	Cisco ASA5506 FirePOWER 服务升级控制许可证
ASA5506W-CTRL-LIC	Cisco ASA5506W FirePOWER 服务升级控制许可证
ASA5506H-CTRL-LIC	Cisco ASA5506H FirePOWER 服务升级控制许可证
ASA5508-CTRL-LIC	Cisco ASA5508 FirePOWER 服务升级控制许可证
ASA5516-CTRL-LIC	Cisco ASA5516 FirePOWER 服务升级控制许可证
ASA5512-CTRL-LIC=	Cisco ASA5512 FirePOWER 服务升级控制许可证
ASA5515-CTRL-LIC=	Cisco ASA5515 FirePOWER 服务升级控制许可证
ASA5525-CTRL-LIC=	Cisco ASA5525 FirePOWER 服务升级控制许可证
ASA5545-CTRL-LIC=	Cisco ASA5545 FirePOWER 服务升级控制许可证
ASA5555-CTRL-LIC=	Cisco ASA5555 FirePOWER 服务升级控制许可证

表 22. Cisco ASA 5500-X 系列 FirePOWER 服务订购 SKU

带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 5506-X 系列的许可证和订购期限 SKU		
许可证期限	订购期限	说明
L-ASA5506-TA=	L-ASA5506-TA-1Y	Cisco ASA5506 FirePOWER IPS 和应用 1 年期订购
L-ASA5506-TA=	L-ASA5506-TA-3Y	Cisco ASA5506 FirePOWER IPS 和应用 3 年期订购
L-ASA5506-URL=	L-ASA5506-URL-1Y	Cisco ASA5506 FirePOWER URL 过滤 1 年期订购
L-ASA5506-URL=	L-ASA5506-URL-3Y	Cisco ASA5506 FirePOWER URL 过滤 3 年期订购
L-ASA5506-TAC=	L-ASA5506-TAC-1Y	Cisco ASA5506 FirePOWER IPS、应用和 URL 1 年期订购
L-ASA5506-TAC=	L-ASA5506-TAC-3Y	Cisco ASA5506 FirePOWER IPS、应用和 URL 3 年期订购
L-ASA5506-TAM=	L-ASA5506-TAM-1Y	Cisco ASA5506 FirePOWER IPS、应用和 AMP 1 年期订购
L-ASA5506-TAM=	L-ASA5506-TAM-3Y	Cisco ASA5506 FirePOWER IPS、应用和 AMP 3 年期订购
L-ASA5506-TAMC=	L-ASA5506-TAMC-1Y	Cisco ASA5506 FirePOWER IPS、应用、AMP 和 URL 1 年期订购
L-ASA5506-TAMC=	L-ASA5506-TAMC-3Y	Cisco ASA5506 FirePOWER IPS、应用、AMP 和 URL 3 年期订购

带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 5506W-X 系列的许可证和订购期限 SKU		
许可证期限	订购期限	说明
L-ASA5506W-TA=	L-ASA5506W-TA-1Y	Cisco ASA5506W FirePOWER IPS 和应用 1 年期订购
L-ASA5506W-TA=	L-ASA5506W-TA-3Y	Cisco ASA5506W FirePOWER IPS 和应用 3 年期订购
L-ASA5506W-URL=	L-ASA5506W-URL-1Y	Cisco ASA5506W FirePOWER URL 过滤 1 年期订购
L-ASA5506W-URL=	L-ASA5506W-URL-3Y	Cisco ASA5506W FirePOWER URL 过滤 3 年期订购
L-ASA5506W-TAC=	L-ASA5506W-TAC-1Y	Cisco ASA5506W FirePOWER IPS、应用和 URL 1 年期订购
L-ASA5506W-TAC=	L-ASA5506W-TAC-3Y	Cisco ASA5506W FirePOWER IPS、应用和 URL 3 年期订购
L-ASA5506W-TAM=	L-ASA5506W-TAM-1Y	Cisco ASA5506W FirePOWER IPS、应用和 AMP 1 年期订购
L-ASA5506W-TAM=	L-ASA5506W-TAM-3Y	Cisco ASA5506W FirePOWER IPS、应用和 AMP 3 年期订购
L-ASA5506W-TAMC=	L-ASA5506W-TAMC-1Y	Cisco ASA5506W FirePOWER IPS、应用、AMP 和 URL 1 年期订购
L-ASA5506W-TAMC=	L-ASA5506W-TAMC-3Y	Cisco ASA5506W FirePOWER IPS、应用、AMP 和 URL 3 年期订购

带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 5506H-X 系列的许可证和订购期限 SKU		
许可证期限	订购期限	说明
L-ASA5506H-TA=	L-ASA5506H-TA-1Y	Cisco ASA5506H FirePOWER IPS 和应用 1 年期订购
L-ASA5506H-TA=	L-ASA5506H-TA-3Y	Cisco ASA5506H FirePOWER IPS 和应用 3 年期订购
L-ASA5506H-TAC=	L-ASA5506H-TAC-1Y	Cisco ASA5506H FirePOWER IPS、应用和 URL 1 年期订购
L-ASA5506H-TAC=	L-ASA5506H-TAC-3Y	Cisco ASA5506H FirePOWER IPS、应用和 URL 3 年期订购
L-ASA5506H-TAM=	L-ASA5506H-TAM-1Y	Cisco ASA5506H FirePOWER IPS、应用和 AMP 1 年期订购
L-ASA5506H-TAM=	L-ASA5506H-TAM-3Y	Cisco ASA5506H FirePOWER IPS、应用和 AMP 3 年期订购
L-ASA5506H-TAMC=	L-ASA5506H-TAMC-1Y	Cisco ASA5506H FirePOWER IPS、应用、AMP 和 URL 1 年期订购
L-ASA5506H-TAMC=	L-ASA5506H-TAMC-3Y	Cisco ASA5506H FirePOWER IPS、应用、AMP 和 URL 3 年期订购

带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 5508-X 系列的许可证和订购期限 SKU		
许可证期限	订购期限	说明
L-ASA5508-TA=	L-ASA5508-TA-1Y	Cisco ASA5508 FirePOWER IPS 和应用 1 年期订购
L-ASA5508-TA=	L-ASA5508-TA-3Y	Cisco ASA5508 FirePOWER IPS 和应用 3 年期订购
L-ASA5508-URL=	L-ASA5508-URL-1Y	Cisco ASA5508 FirePOWER URL 过滤 1 年期订购
L-ASA5508-URL=	L-ASA5508-URL-3Y	Cisco ASA5508 FirePOWER URL 过滤 3 年期订购
L-ASA5508-TAC=	L-ASA5508-TAC-1Y	Cisco ASA5508 FirePOWER IPS、应用和 URL 1 年期订购
L-ASA5508-TAC=	L-ASA5508-TAC-3Y	Cisco ASA5508 FirePOWER IPS、应用和 URL 3 年期订购
L-ASA5508-TAM=	L-ASA5508-TAM-1Y	Cisco ASA5508 FirePOWER IPS、应用和 AMP 1 年期订购
L-ASA5508-TAM=	L-ASA5508-TAM-3Y	Cisco ASA5508 FirePOWER IPS、应用和 AMP 3 年期订购
L-ASA5508-TAMC=	L-ASA5508-TAMC-1Y	Cisco ASA5508 FirePOWER IPS、应用、AMP 和 URL 1 年期订购
L-ASA5508-TAMC=	L-ASA5508-TAMC-3Y	Cisco ASA5508 FirePOWER IPS、应用、AMP 和 URL 3 年期订购

带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 5508-X 系列的许可证和订购期限 SKU		
许可证期限	订购期限	说明
L-ASA5516-TA=	L-ASA5516-TA-1Y	Cisco ASA5516 FirePOWER IPS 和应用 1 年期订购
L-ASA5516-TA=	L-ASA5516-TA-3Y	Cisco ASA5516 FirePOWER IPS 和应用 3 年期订购
L-ASA5516-URL=	L-ASA5516-URL-1Y	Cisco ASA5516 FirePOWER URL 过滤 1 年期订购
L-ASA5516-URL=	L-ASA5516-URL-3Y	Cisco ASA5516 FirePOWER URL 过滤 3 年期订购
L-ASA5516-TAC=	L-ASA5516-TAC-1Y	Cisco ASA5516 FirePOWER IPS、应用和 URL 1 年期订购
L-ASA5516-TAC=	L-ASA5516-TAC-3Y	Cisco ASA5516 FirePOWER IPS、应用和 URL 3 年期订购
L-ASA5516-TAM=	L-ASA5516-TAM-1Y	Cisco ASA5516 FirePOWER IPS、应用和 AMP 1 年期订购
L-ASA5516-TAM=	L-ASA5516-TAM-3Y	Cisco ASA5516 FirePOWER IPS、应用和 AMP 3 年期订购
L-ASA5516-TAMC=	L-ASA5516-TAMC-1Y	Cisco ASA5516 FirePOWER IPS、应用、AMP 和 URL 1 年期订购
L-ASA5516-TAMC=	L-ASA5516-TAMC-3Y	Cisco ASA5516 FirePOWER IPS、应用、AMP 和 URL 3 年期订购

带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 5512-X 系列的许可证和订购期限 SKU		
许可证期限	订购期限	说明
L-ASA5512-TA=	L-ASA5512-TA-1Y	Cisco ASA5512 FirePOWER IPS 和应用 1 年期订购
L-ASA5512-TA=	L-ASA5512-TA-3Y	Cisco ASA5512 FirePOWER IPS 和应用 3 年期订购
L-ASA5512-URL=	L-ASA5512-URL -1Y	Cisco ASA5512 FirePOWER URL 过滤 1 年期订购
L-ASA5512-URL=	L-ASA5512-URL-3Y	Cisco ASA5512 FirePOWER URL 过滤 3 年期订购

带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 5512-X 系列的许可证和订用期限 SKU		
许可证期限	订用期限	说明
L-ASA5512-TAC=	L-ASA5512-TAC-1Y	Cisco ASA5512 FirePOWER IPS、应用和 URL 1 年期订用
L-ASA5512-TAC=	L-ASA5512-TAC-3Y	Cisco ASA5512 FirePOWER IPS、应用和 URL 3 年期订用
L-ASA5512-TAM=	L-ASA5512-TAM-1Y	Cisco ASA5512 FirePOWER IPS、应用和 AMP 1 年期订用
L-ASA5512-TAM=	L-ASA5512-TAM-3Y	Cisco ASA5512 FirePOWER IPS、应用和 AMP 3 年期订用
L-ASA5512-TAMC=	L-ASA5512-TAMC-1Y	Cisco ASA5512 FirePOWER IPS、应用、AMP 和 URL 1 年期订用
L-ASA5512-TAMC=	L-ASA5512-TAMC-3Y	Cisco ASA5512 FirePOWER IPS、应用、AMP 和 URL 3 年期订用

带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 5515-X 系列的许可证和订用期限 SKU		
L-ASA5515-TA=	L-ASA5515-TA-1Y	Cisco ASA5515 FirePOWER IPS 和应用 1 年期订用
L-ASA5515-TA=	L-ASA5515-TA-3Y	Cisco ASA5515 FirePOWER IPS 和应用 3 年期订用
L-ASA5515-URL=	L-ASA5515-URL -1Y	Cisco ASA5515 FirePOWER URL 过滤 1 年期订用
L-ASA5515-URL=	L-ASA5515-URL-3Y	Cisco ASA5515 FirePOWER URL 过滤 3 年期订用
L-ASA5515-TAC=	L-ASA5515-TAC-1Y	Cisco ASA5515 FirePOWER IPS、应用和 URL 1 年期订用
L-ASA5515-TAC=	L-ASA5515-TAC-3Y	Cisco ASA5515 FirePOWER IPS、应用和 URL 3 年期订用
L-ASA5515-TAM=	L-ASA5515-TAM-1Y	Cisco ASA5515 FirePOWER IPS、应用和 AMP 1 年期订用
L-ASA5515-TAM=	L-ASA5515-TAM-3Y	Cisco ASA5515 FirePOWER IPS、应用和 AMP 3 年期订用
L-ASA5515-TAMC=	L-ASA5515-TAMC-1Y	Cisco ASA5515 FirePOWER IPS、应用、AMP 和 URL 1 年期订用
L-ASA5515-TAMC=	L-ASA5515-TAMC-3Y	Cisco ASA5515 FirePOWER IPS、应用、AMP 和 URL 3 年期订用

带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 5525-X 系列的许可证和订用期限 SKU		
L-ASA5525-TA=	L-ASA5525-TA-1Y	Cisco ASA5525 FirePOWER IPS 和应用 1 年期订用
L-ASA5525-TA=	L-ASA5525-TA-3Y	Cisco ASA5525 FirePOWER IPS 和应用 3 年期订用
L-ASA5525-URL=	L-ASA5525-URL -1Y	Cisco ASA5525 FirePOWER URL 过滤 1 年期订用
L-ASA5525-URL=	L-ASA5525-URL-3Y	Cisco ASA5525 FirePOWER URL 过滤 3 年期订用
L-ASA5525-TAC=	L-ASA5525-TAC-1Y	Cisco ASA5525 FirePOWER IPS、应用和 URL 1 年期订用
L-ASA5525-TAC=	L-ASA5525-TAC-3Y	Cisco ASA5525 FirePOWER IPS、应用和 URL 3 年期订用
L-ASA5525-TAM=	L-ASA5525-TAM-1Y	Cisco ASA5525 FirePOWER IPS、应用和 AMP 1 年期订用
L-ASA5525-TAM=	L-ASA5525-TAM-3Y	Cisco ASA5525 FirePOWER IPS、应用和 AMP 3 年期订用
L-ASA5525-TAMC=	L-ASA5525-TAMC-1Y	Cisco ASA5525 FirePOWER IPS、应用、AMP 和 URL 1 年期订用
L-ASA5525-TAMC=	L-ASA5525-TAMC-3Y	Cisco ASA5525 FirePOWER IPS、应用、AMP 和 URL 3 年期订用

带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 5545-X 系列的许可证和订用期限 SKU		
L-ASA5545-TA=	L-ASA5545-TA-1Y	Cisco ASA5545 FirePOWER IPS 和应用 1 年期订用
L-ASA5545-TA=	L-ASA5545-TA-3Y	Cisco ASA5545 FirePOWER IPS 和应用 3 年期订用
L-ASA5545-URL=	L-ASA5545-URL-1Y	Cisco ASA5545 FirePOWER URL 过滤 1 年期订用
L-ASA5545-URL=	L-ASA5545-URL-3Y	Cisco ASA5545 FirePOWER URL 过滤 3 年期订用
L-ASA5545-TAC=	L-ASA5545-TAC-1Y	Cisco ASA5545 FirePOWER IPS、应用和 URL 1 年期订用
L-ASA5545-TAC=	L-ASA5545-TAC-3Y	Cisco ASA5545 FirePOWER IPS、应用和 URL 3 年期订用
L-ASA5545-TAM=	L-ASA5545-TAM-1Y	Cisco ASA5545 FirePOWER IPS、应用和 AMP 1 年期订用
L-ASA5545-TAM=	L-ASA5545-TAM-3Y	Cisco ASA5545 FirePOWER IPS、应用和 AMP 3 年期订用
L-ASA5545-TAMC=	L-ASA5545-TAMC-1Y	Cisco ASA5545 FirePOWER IPS、应用、AMP 和 URL 1 年期订用
L-ASA5545-TAMC=	L-ASA5545-TAMC-3Y	Cisco ASA5545 FirePOWER IPS、应用、AMP 和 URL 3 年期订用

带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 5555-X 系列的许可证和订用期限 SKU		
L-ASA5555-TA=	L-ASA5555-TA-1Y	Cisco ASA5555 FirePOWER IPS 和应用 1 年期订用
L-ASA5555-TA=	L-ASA5555-TA-3Y	Cisco ASA5555 FirePOWER IPS 和应用 3 年期订用
L-ASA5555-URL=	L-ASA5555-URL-1Y	Cisco ASA5555 FirePOWER URL 过滤 1 年期订用
L-ASA5555-URL=	L-ASA5555-URL-3Y	Cisco ASA5555 FirePOWER URL 过滤 3 年期订用
L-ASA5555-TAC=	L-ASA5555-TAC-1Y	Cisco ASA5555 FirePOWER IPS、应用和 URL 1 年期订用
L-ASA5555-TAC=	L-ASA5555-TAC-3Y	Cisco ASA5555 FirePOWER IPS、应用和 URL 3 年期订用
L-ASA5555-TAM=	L-ASA5555-TAM-1Y	Cisco ASA5555 FirePOWER IPS、应用和 AMP 1 年期订用
L-ASA5555-TAM=	L-ASA5555-TAM-3Y	Cisco ASA5555 FirePOWER IPS、应用和 AMP 3 年期订用
L-ASA5555-TAMC=	L-ASA5555-TAMC-1Y	Cisco ASA5555 FirePOWER IPS、应用、AMP 和 URL 1 年期订用
L-ASA5555-TAMC=	L-ASA5555-TAMC-3Y	Cisco ASA5555 FirePOWER IPS、应用、AMP 和 URL 3 年期订用

表 23. 带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 5585-X 的订用 SKU

带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 5585-X 系列的许可证和订用期限 SKU		
L-ASA5585-10-TA=	L-ASA5585-10-TA-1Y	Cisco ASA5585-10 FirePOWER IPS 和应用 1 年期订用
L-ASA5585-10-TA=	L-ASA5585-10-TA-3Y	Cisco ASA5585-10 FirePOWER IPS 和应用 3 年期订用
L-ASA5585-10-URL=	L-ASA5585-10-URL-1Y	Cisco ASA5585-10 FirePOWER URL 过滤 1 年期订用
L-ASA5585-10-URL=	L-ASA5585-10-URL-3Y	Cisco ASA5585-10 FirePOWER URL 过滤 3 年期订用
L-ASA5585-10-TAC=	L-ASA5585-10-TAC-1Y	Cisco ASA5585-10 FirePOWER IPS、应用和 URL 1 年期订用
L-ASA5585-10-TAC=	L-ASA5585-10-TAC-3Y	Cisco ASA5585-10 FirePOWER IPS、应用和 URL 3 年期订用
L-ASA5585-10-TAM=	L-ASA5585-10-TAM-1Y	Cisco ASA5585-10 FirePOWER IPS、应用和 AMP 1 年期订用
L-ASA5585-10-TAM=	L-ASA5585-10-TAM-3Y	Cisco ASA5585-10 FirePOWER IPS、应用和 AMP 3 年期订用
L-ASA5585-10-TAMC=	L-ASA5585-10-TAMC-1Y	Cisco ASA5585-10 FirePOWER IPS、应用、AMP 和 URL 1 年期订用
L-ASA5585-10-TAMC=	L-ASA5585-10-TAMC-3Y	Cisco ASA5585-10 FirePOWER IPS、应用、AMP 和 URL 3 年期订用
L-ASA5585-20-TA=	L-ASA5585-20-TA-1Y	Cisco ASA5585-20 FirePOWER IPS 和应用 1 年期订用
L-ASA5585-20-TA=	L-ASA5585-20-TA-3Y	Cisco ASA5585-20 FirePOWER IPS 和应用 3 年期订用
L-ASA5585-20-URL=	L-ASA5585-20-URL-1Y	Cisco ASA5585-20 FirePOWER URL 过滤 1 年期订用
L-ASA5585-20-URL=	L-ASA5585-20-URL-3Y	Cisco ASA5585-20 FirePOWER URL 过滤 3 年期订用
L-ASA5585-20-TAC=	L-ASA5585-20-TAC-1Y	Cisco ASA5585-20 FirePOWER IPS、应用和 URL 1 年期订用
L-ASA5585-20-TAC=	L-ASA5585-20-TAC-3Y	Cisco ASA5585-20 FirePOWER IPS、应用和 URL 3 年期订用
L-ASA5585-20-TAM=	L-ASA5585-20-TAM-1Y	Cisco ASA5585-20 FirePOWER IPS、应用和 AMP 1 年期订用
L-ASA5585-20-TAM=	L-ASA5585-20-TAM-3Y	Cisco ASA5585-20 FirePOWER IPS、应用和 AMP 3 年期订用
L-ASA5585-20-TAMC=	L-ASA5585-20-TAMC-1Y	Cisco ASA5585-20 FirePOWER IPS、应用、AMP 和 URL 1 年期订用
L-ASA5585-20-TAMC=	L-ASA5585-20-TAMC-3Y	Cisco ASA5585-20 FirePOWER IPS、应用、AMP 和 URL 3 年期订用
L-ASA5585-40-TA=	L-ASA5585-40-TA-1Y	Cisco ASA5585-40 FirePOWER IPS 和应用 1 年期订用
L-ASA5585-40-TA=	L-ASA5585-40-TA-3Y	Cisco ASA5585-40 FirePOWER IPS 和应用 3 年期订用
L-ASA5585-40-URL=	L-ASA5585-40-URL-1Y	Cisco ASA5585-40 FirePOWER URL 过滤 1 年期订用
L-ASA5585-40-URL=	L-ASA5585-40-URL-3Y	Cisco ASA5585-40 FirePOWER URL 过滤 3 年期订用
L-ASA5585-40-TAC=	L-ASA5585-40-TAC-1Y	Cisco ASA5585-40 FirePOWER IPS、应用和 URL 1 年期订用
L-ASA5585-40-TAC=	L-ASA5585-40-TAC-3Y	Cisco ASA5585-40 FirePOWER IPS、应用和 URL 3 年期订用
L-ASA5585-40-TAM=	L-ASA5585-40-TAM-1Y	Cisco ASA5585-40 FirePOWER IPS、应用和 AMP 1 年期订用
L-ASA5585-40-TAM=	L-ASA5585-40-TAM-3Y	Cisco ASA5585-40 FirePOWER IPS、应用和 AMP 3 年期订用
L-ASA5585-40-TAMC=	L-ASA5585-40-TAMC-1Y	Cisco ASA5585-40 FirePOWER IPS、应用、AMP 和 URL 1 年期订用

带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 5585-X 系列的许可证和订用期限 SKU		
L-ASA5585-40-TAMC=	L-ASA5585-40-TAMC-3Y	Cisco ASA5585-40 FirePOWER IPS、应用、AMP 和 URL 3 年期订用
L-ASA5585-60-TA=	L-ASA5585-60-TA-1Y	Cisco ASA5585-60 FirePOWER IPS 和应用 1 年期订用
L-ASA5585-60-TA=	L-ASA5585-60-TA-3Y	Cisco ASA5585-60 FirePOWER IPS 和应用 3 年期订用
L-ASA5585-60-URL=	L-ASA5585-60-URL-1Y	Cisco ASA5585-60 FirePOWER URL 过滤 1 年期订用
L-ASA5585-60-URL=	L-ASA5585-60-URL-3Y	Cisco ASA5585-60 FirePOWER URL 过滤 3 年期订用
L-ASA5585-60-TAC=	L-ASA5585-60-TAC-1Y	Cisco ASA5585-60 FirePOWER IPS、应用和 URL 1 年期订用
L-ASA5585-60-TAC=	L-ASA5585-60-TAC-3Y	Cisco ASA5585-60 FirePOWER IPS、应用和 URL 3 年期订用
L-ASA5585-60-TAM=	L-ASA5585-60-TAM-1Y	Cisco ASA5585-60 FirePOWER IPS、应用和 AMP 1 年期订用
L-ASA5585-60-TAM=	L-ASA5585-60-TAM-3Y	Cisco ASA5585-60 FirePOWER IPS、应用和 AMP 3 年期订用
L-ASA5585-60-TAMC=	L-ASA5585-60-TAMC-1Y	Cisco ASA5585-60 FirePOWER IPS、应用、AMP 和 URL 1 年期订用
L-ASA5585-60-TAMC=	L-ASA5585-60-TAMC-3Y	Cisco ASA5585-60 FirePOWER IPS、应用、AMP 和 URL 3 年期订用

表 24. 带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 5585-X 和 ASA 5500-X 的 AMP 订用 SKU

注意：IPS 是添加表 20 中列出的任何 AMP 订用的前提订用。使用这些订用只能升级现有订用。

带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 的许可证和订用期限 SKU		
许可证期限	订用期限	说明
L-ASA5506-AMP=	L-ASA5506-AMP-1Y	Cisco ASA5506 FirePOWER AMP 1 年期订用
L-ASA5506-AMP=	L-ASA5506-AMP-3Y	Cisco ASA5506 FirePOWER AMP 3 年期订用
L-ASA5506W-AMP=	L-ASA5506W-AMP-1Y	Cisco ASA5506W FirePOWER AMP 1 年期订用
L-ASA5506W-AMP=	L-ASA5506W-AMP-3Y	Cisco ASA5506W FirePOWER AMP 3 年期订用
L-ASA5506H-AMP=	L-ASA5506H-AMP-1Y	Cisco ASA5506H FirePOWER AMP 1 年期订用
L-ASA5506H-AMP=	L-ASA5506H-AMP-3Y	Cisco ASA5506H FirePOWER AMP 3 年期订用
L-ASA5508-AMP=	L-ASA5508-AMP-1Y	Cisco ASA5508 FirePOWER AMP 1 年期订用
L-ASA5508-AMP=	L-ASA5508-AMP-3Y	Cisco ASA5508 FirePOWER AMP 3 年期订用
L-ASA5516-AMP=	L-ASA5516-AMP-1Y	Cisco ASA5516 FirePOWER AMP 1 年期订用
L-ASA5516-AMP=	L-ASA5516-AMP-3Y	Cisco ASA5516 FirePOWER AMP 3 年期订用
L-ASA5512-AMP=	L-ASA5512-AMP-1Y	Cisco ASA5512 FirePOWER AMP 1 年期订用
L-ASA5512-AMP=	L-ASA5512-AMP-3Y	Cisco ASA5512 FirePOWER AMP 3 年期订用
L-ASA5515-AMP=	L-ASA5515-AMP-1Y	Cisco ASA5515 FirePOWER AMP 1 年期订用
L-ASA5515-AMP=	L-ASA5515-AMP-3Y	Cisco ASA5515 FirePOWER AMP 3 年期订用
L-ASA5525-AMP=	L-ASA5525-AMP-1Y	Cisco ASA5525 FirePOWER AMP 1 年期订用
L-ASA5525-AMP=	L-ASA5525-AMP-3Y	Cisco ASA5525 FirePOWER AMP 3 年期订用
L-ASA5545-AMP=	L-ASA5545-AMP-1Y	Cisco ASA5545 FirePOWER AMP 1 年期订用
L-ASA5545-AMP=	L-ASA5545-AMP-3Y	Cisco ASA5545 FirePOWER AMP 3 年期订用
L-ASA5555-AMP=	L-ASA5555-AMP-1Y	Cisco ASA5555 FirePOWER AMP 1 年期订用
L-ASA5555-AMP=	L-ASA5555-AMP-3Y	Cisco ASA5555 FirePOWER AMP 3 年期订用
L-ASA5585-10-AMP=	L-ASA5585-10-AMP-1Y	Cisco ASA5585-10 FirePOWER AMP 1 年期订用
L-ASA5585-10-AMP=	L-ASA5585-10-AMP-3Y	Cisco ASA5585-10 FirePOWER AMP 3 年期订用
L-ASA5585-20-AMP=	L-ASA5585-20-AMP-1Y	Cisco ASA5585-20 FirePOWER AMP 1 年期订用
L-ASA5585-20-AMP=	L-ASA5585-20-AMP-3Y	Cisco ASA5585-20 FirePOWER AMP 3 年期订用
L-ASA5585-40-AMP=	L-ASA5585-40-AMP-1Y	Cisco ASA5585-40 FirePOWER AMP 1 年期订用
L-ASA5585-40-AMP=	L-ASA5585-40-AMP-3Y	Cisco ASA5585-40 FirePOWER AMP 3 年期订用

带 FirePOWER 服务的 Cisco ASA 的许可证和订用期限 SKU		
L-ASA5585-60-AMP=	L-ASA5585-60-AMP-1Y	Cisco ASA5585-60 FirePOWER AMP 1 年期订用
L-ASA5585-60-AMP=	L-ASA5585-60-AMP-3Y	Cisco ASA5585-60 FirePOWER AMP 3 年期订用

表 25. Cisco ASA 5500-X 安全 Plus 许可证 SKU

Cisco ASA 5506-X 安全 Plus (硬件) 设备	
部件号	产品说明
L-ASA5506-SEC-PL=	Cisco ASA5506 安全 Plus 许可证, 带高可用性, DMZ, VLAN 主干, 更多连接
L-ASA5512-SEC-PL=	Cisco ASA5512 安全 Plus 许可证, 带高可用性, DMZ, VLAN 主干, 更多连接

表 26. 硬件附件 (备件)

思科设备附件	
部件号	产品说明
ASA5506-FIPS-KIT=	ASA 5506-X 和 ASA 5506W-X FIPS 套件
ASA5506-PWR-AC=	ASA 5506-X 和 ASA 5506W-X 电源适配器
ASA5506-RACK-MNT=	ASA 5506-X、ASA 5506W-X 和 ASA 5506H-X 机架安装套件
ASA5506-WALL-MNT=	ASA 5506-X、ASA 5506W-X 和 ASA 5506H-X 壁装套件
ASA5506H-DIN-MNT=	ASA 5506H-X DIN 导轨安装备件
ASA5508-FIPS-KIT=	ASA 5508 FIPS 套件
ASA5508-BRACKET=	ASA 5508 机架安装套件
ASA5508-SSD=	ASA5508 SSD
ASA5516-FIPS-KIT	ASA 5516 FIPS 套件
ASA5516-BRACKET=	ASA 5516 机架安装套件
ASA5516-SSD=	ASA5516 SSD

表 27. Cisco FireSIGHT 管理中心 SKU

Cisco FirePOWER 管理中心 (硬件) 设备	
部件号	产品说明
FS750-K9	Cisco FireSIGHT 管理中心 750 机箱, 1U
FS1500-K9	Cisco FireSIGHT 管理中心 1500 机箱, 1U
FS3500-K9	Cisco FireSIGHT 管理中心 3500 机箱, 1U
FS4000-K9	Cisco FireSIGHT 管理中心 4000 机箱, 1U
Cisco FireSIGHT 管理中心 (硬件) 备件	
FS-PWR-AC-650W=	Cisco FireSIGHT 650W 交流电源
Cisco FireSIGHT 管理中心 (软件) 虚拟设备	
FS-VMW-SW-K9	Cisco FireSIGHT 管理中心, 针对 25 个设备 FireSIGHT 许可证的虚拟设备 (VMware)
FS-VMW-2-SW-K9	Cisco FireSIGHT 管理中心, 针对 2 个设备 FireSIGHT 许可证 (VMware)
FS-VMW-10-SW-K9	Cisco FireSIGHT 管理中心, 针对 10 个设备 FireSIGHT 许可证 (VMware)

表 28. Cisco FireSIGHT 管理中心支持 SKU

Cisco FireSIGHT 管理中心服务订用		
部件号	产品说明	SmartNET SKUs
FS750-K9	FS750 FireSIGHT 管理中心硬件 SMARTnet 订用	CON-SNT-FS750
FS1500-K9	FS1500 FireSIGHT 管理中心硬件 SMARTnet 订用	CON-SNT-FS1500
FS3500-K9	FS3500 FireSIGHT 管理中心硬件 SMARTnet 订用	CON-SNT-FS3500

Cisco FireSIGHT 管理中心服务订购		
FS750-K9	FS750 FireSIGHT 管理中心硬件 SASU (软件更新)	CON-SAU-FS750
FS1500-K9	FS1500 FireSIGHT 管理中心硬件 SASU (软件更新)	CON-SAU-FS1500
FS3500-K9	FS3500 FireSIGHT 管理中心硬件 SASU (软件更新)	CON-SAU-FS3500
FS4000-K9	FS4000 FireSIGHT 管理中心硬件 SASU (软件更新)	CON-SAU-FS4000
FS-VMW-SW-K9	思科虚拟 FireSIGHT 管理中心, 针对 25 个设备 FireSIGHT 许可证	CON-SAU-VMW
FS-VMW-2-SW-K9	Cisco FireSIGHT 管理中心, 针对 2 个设备 FireSIGHT 许可证 (VMware)	CON-SAU-VMW2
FS-VMW-10-SW-K9	Cisco FireSIGHT 管理中心, 针对 10 个设备 FireSIGHT 许可证 (VMware)	CON-SAU-VMW10

表 29. Cisco Security Manager SASU SKU

Cisco Security Manager		
部件号	产品说明	SKU
CSMST5-4.6-K9	Cisco Security Manager 4.6 标准版 - 限 5 个设备, SASU (软件更新)	CON-SAS-CSMST5K9
CSMST10-4.6-K9	Cisco Security Manager 4.6 标准版 - 限 10 个设备, SASU (软件更新)	CON-SAS-CSMST10K9
CSMST25-4.6-K9	Cisco Security Manager 4.6 标准版 - 限 25 个设备, SASU (软件更新)	CON-SAS-CSMST25K9
CSMPR50-4.6-K9	Cisco Security Manager 4.6 专业版 - 限 50 个设备, SASU (软件更新)	CON-SAS-CSMPR50K9
Cisco Security Manager 企业专业版设备增量许可证		
CSMPR-4.6-LIC-100	CSM 企业专业版 - 100 设备增量许可证	CON-SAS-CSMPR4K9
CSMPR-4.6-LIC-250	CSM 企业专业版 - 250 设备增量许可证	CON-SAS-CSMPR25K9

表 30. Cisco SSL 设备型号

Cisco SSL 解密设备*		
部件号	产品说明	Cisco SMARTnet SKU
FP-SSL1500-K9	FirePOWER SSL1500 设备, 8GE CU, 带旁路, 1.5Gbps 检查	CON-SNT-SSL1500
FP-SSL1500-FI-K9	FirePOWER SSL1500 设备, 8GE FI, 带旁路, 1.5Gbps 检查	CON-SNT-SSL1500-FI
FP-SSL2000-K9	Cisco FirePOWER SSL2000 设备, 1U, 3 个插槽, AC 电源	CON-SNT-SSL2000
FP-SSL8200-K9	Cisco FirePOWER SSL8200 设备, 2U, 7 个插槽, AC 电源	CON-SNT-SSL8200



美洲总部
Cisco Systems, Inc.
加州圣荷西

亚太总部
Cisco Systems (USA) Pte, Ltd.
新加坡

欧洲总部
Cisco Systems International BV Amsterdam.
荷兰

思科在全球设有 200 多个办事处。www.cisco.com/go/offices 中列有各办事处的地址、电话和传真。

思科和思科徽标是思科和/或其附属公司在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。要查看思科商标的列表, 请访问此 URL: www.cisco.com/go/trademarks。本文提及的第三方商标为其相应所有者的财产。使用“合作伙伴”一词并不意味着思科和其他任何公司之间存在合作伙伴关系。(1110R)

美国印刷

C07-732249-04 03/15