



表 3 个人许可证的订购信息 (续)

Cisco ASA 机箱和适用的 SSL VPN 许可证						
SSL VPN 用户要求	部件号	Cisco ASA 5505	Cisco ASA 5510	Cisco ASA 5520	Cisco ASA 5540	Cisco ASA 5550
1000 个 SSL VPN 用户	ASA5500-SSL-1000	—	—	—	×	×
2500 个 SSL VPN 用户	ASA5500-SSL-2500	—	—	—	×	×
5000 个 SSL VPN 用户	ASA5500-SSL-5000	—	—	—	—	×

### 思科服务

思科及其合作伙伴能够帮助客户部署和管理安全解决方案。思科采用了全生命周期服务方法，能够满足客户部署和运作思科自适应安全设备以及其它思科安全技术的基本要求。这种方法不但能帮助客户提高网络安全性，建立更可靠、更可用的网络，还能使客户及时部署新应用，降低网络成本，并在日常运作中保持网络正常运行。如需进一步了解思科安全服务，请访问：<http://www.cisco.com/go/services/security>。

### 详情垂询

欲知详情，请访问以下网站：

### Cisco ASA 5500 系列

<http://www.cisco.com/go/asa>

### Cisco Adaptive Security Device Manager

<http://www.cisco.com/go/asdm>

### 思科产品证书

<http://www.cisco.com/go/securitycert>

### 思科技术支持服务

[http://www.cisco.com/en/US/products/svcs/ps3034/ps2827/serv\\_category\\_home.html](http://www.cisco.com/en/US/products/svcs/ps3034/ps2827/serv_category_home.html)

### 思科高级服务

<http://www.cisco.com/go/services>

### 思科 IPS 服务

[http://cisco.com/en/US/products/ps6076/serv\\_group\\_home.html](http://cisco.com/en/US/products/ps6076/serv_group_home.html)

## Cisco ASA 5500 系列 SSL/IPsec VPN 版

### 为任意位置提供安全、灵活的远程网络访问

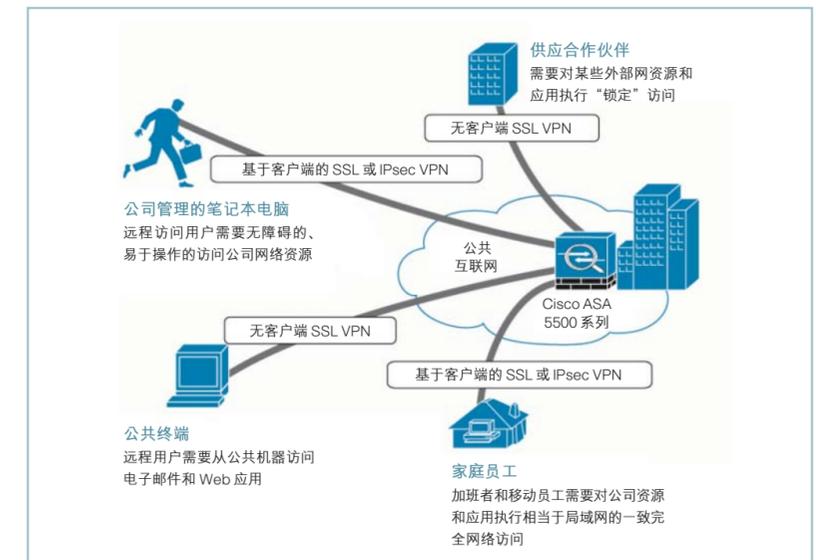
除公司管理的桌面外，当今的远程访问 VPN 部署还必须安全、容易地将公司网络访问扩展到其它用户、设备和端点。利用 Cisco ASA 5500 系列 SSL/IPsec 版，各机构能够安全地向多种用户提供网络访问，包括移动端点和固定端点、远程办公室、合同商和业务合作伙伴。

Cisco ASA 5500 系列 SSL/IPsec VPN 版支持多种部署和应用环境，能够通过业内最全面的安全套接字层 (SSL) 和 IP Security (IPsec) 虚拟专网 (VPN) 特性、性能和可扩展性，为各机构提供最高的价值。另外，利用 Cisco ASA 5500 系列 SSL/IPsec VPN 版，各机构还能够将经过市场验证的多种防火墙、入侵防御 (IPS) 和 Anti-X 技术有机地结合到同一个平台上。

### 为各机构提供业内领先的远程访问技术

由于 Cisco ASA 5500 系列 SSL/IPsec VPN 版支持完全网络访问，具有能够有控制地访问某些基于 Web 的应用和网络资源，因而能提供所有 VPN 部署都需要的灵活性 (见图 1)。Cisco SSL VPN 解决方案易于部署和使用，并提供客户端方式和无客户端方式。它不但能根据用户或端点提供精细的访问控制，还具有能够保持机密信息完整性的极高的端点安全性，因而能满足不同的用户组和端点访问企业时提出的不同要求。

图 1 针对任意部署方案的可定制 SSL VPN 和 IPsec 服务



#### 北京

北京市东城区东长安街1号  
东方广场东方经贸城  
东一办公楼19~21层  
邮编: 100738  
电话: (8610)85155000  
传真: (8610)85181881

#### 上海

上海市淮海中路222号  
力宝广场32~33层  
邮编: 200021  
电话: (8621)23024000  
传真: (8621)23024450

#### 广州

广州市天河区林和西路161号  
中泰国际广场A塔34层  
邮编: 510620  
电话: (8620)85193000  
传真: (8620)85193008

#### 成都

成都市顺城大街308号  
冠城广场23层  
邮编: 610017  
电话: (8628)86961000  
传真: (8628)86528999

如需了解思科公司的更多信息，请浏览<http://www.cisco.com/cn>

思科系统（中国）网络技术有限公司版权所有。

2008©思科系统公司版权所有。该版权和/或其它所有权利均由思科系统公司拥有并保留。Cisco, Cisco IOS, Cisco IOS 标识, Cisco Systems, Cisco Systems 标识, Cisco Systems Cisco Press 标识等均为思科系统公司或其在美国和其他国家的附属机构的注册商标。这份文档中所提到的所有其它品牌、名称或商标均为其各自所有人的财产。合作伙伴一词的使用并不意味着在思科和任何其他公司之间存在合伙经营的关系。

欢迎下载电子文档，[http://www.cisco.com/web/CN/products/products\\_netsol/security/products/asa/index.html](http://www.cisco.com/web/CN/products/products_netsol/security/products/asa/index.html)  
2008 年 1 月印刷

Cisco ASA 5500 系列 SSL VPN: 特点与优点	
<b>部署灵活性:</b>	能够根据访问网络的用户组或端点, 对每路通话扩展相应的 SSL VPN 技术——无客户端或完全网络访问。
<b>全面网络访问:</b>	通过 Cisco AnyConnect VPN Client 提供广泛的应用和网络资源访问, 这种可自动下载的网络通道客户端几乎能访问所有应用或资源。
<b>网络性能优化:</b>	Cisco AnyConnect VPN Client 能够为延迟敏感型流量提供优化的 VPN 连接, 例如 IP 语音 (VoIP) 流量或基于 TCP 的应用访问。
<b>无所不在的无客户端访问:</b>	为公司管理端点和非公司管理端点上的合法用户提供安全远程访问, 通过提供“随时网络访问”提高生产率。
<b>精细控制:</b>	为网络和 IT 管理人员提供相应的工具, 有控制地访问公司的网络资源和应用。
<b>无与伦比的管理灵活性:</b>	为当今企业简化管理多种远程访问需求的复杂性。
<b>降低总拥有成本:</b>	减少与网络连接问题有关的昂贵的帮助台呼叫, 降低每个端点的 VPN 客户端软件管理成本。

### 通过技术融合增强功能: 将 SSL 和 IPsec VPN 集成在一个平台上

除 SSL VPN 特性外, 用户还可以利用思科屡获大奖的 IPsec VPN 技术。由于 Cisco ASA 5500 系列 SSL/IPsec VPN 版能够在同一个平台上提供 SSL 和 IPsec VPN 技术, 因而能为多种 VPN 部署环境提供可高度定制的一体化解决方案, 消除了部署并列远程访问解决方案的成本。

### Cisco ASA 5500 产品系列

Cisco ASA 5500 系列共包括五个型号: 5505、5510、5520、5540 和 5550 (见图 2), 能够为从最小的 SMB 和小型/家庭办公室 (SOHO) 到最大企业网络的各种网络提供站点可扩展性。每种型号都提供服务可扩展性、投资保护和未来技术可扩展性。

图 2 Cisco ASA 5500 系列产品



表 1 Cisco ASA 5500 系列设备的性能

	ASA 5505	ASA 5510	ASA 5520	ASA 5540	ASA 5550
<b>最高 VPN 吞吐量</b>	100Mbps	170Mbps	225Mbps	325Mbps	425Mbps
<b>最高并发 SSL VPN 会话数<sup>1</sup></b>	25	250	750	2500	5000
<b>最高并发 IPsec VPN 会话数<sup>1</sup></b>	25	250	750	5000	5000
<b>接口</b>	8个10/100铜线以太网端口, 动态端口组合 (包括两个以太网供电端口), 3个USB端口	3个10/100/1000铜线以太网端口, 1个带外管理端口, 2个USB端口	4个10/100/1000铜线以太网端口, 1个带外管理端口, 2个USB端口	4个10/100/1000铜线以太网端口, 1个带外管理端口, 2个USB端口	8个千兆以太网端口, 4个SFP光纤端口, 1个快速以太网端口
<b>外形</b>	台式	1-RU	1-RU	1-RU	1-RU
<b>状态化故障切换</b>	否	许可特性 <sup>2</sup>	是	是	是
<b>VPN 负载均衡</b>	否	许可特性 <sup>2</sup>	是	是	是

<sup>1</sup> 设备包括用于评估和远程管理的两个 SSL VPN 用户许可证。总 IPsec 和 SSL VPN 会话数 (无客户端和基于通道) 不能超过表中所示的最高并发 IPsec 会话数。SSL VPN 会话数也不能超过设备上的许可会话数。

<sup>2</sup> 可通过 Cisco ASA 5510 Security Plus 许可证升级。

### 订购信息

Cisco ASA 5500 系列 SSL/IPsec VPN 版的部分订购信息如表 2 和表 3 所示。所有 Cisco ASA 5500 系列设备的基本机箱配置中都支持最高 IPsec 并发用户数。所有 SSL VPN 特性都包含在一个特性许可证中。每个 Cisco ASA 5500 型号都通过购买 SSL VPN 许可证支持 SSL VPN。Cisco ASA 5500 系列上的 SSL VPN 可以作为版本套件在一个部件号下购买, 也可以独立购买机箱和 SSL VPN 特性许可证, 如表 3 所示。如果想下订单, 请访问思科订购首页。

表 2 版本套件的订购信息

SSL VPN 用户要求	版本套件	版本套件部件号
10 个 SSL VPN 用户	Cisco ASA 5505 SSL/IPsec VPN 版, 10 个 SSL VPN 用户	ASA5505-SSL10-K9
25 个 SSL VPN 用户	Cisco ASA 5505 SSL/IPsec VPN 版, 25 个 SSL VPN 用户	ASA5505-SSL25-K9
50 个 SSL VPN 用户	Cisco ASA 5510 SSL/IPsec VPN 版, 50 个 SSL VPN 用户	ASA5510-SSL50-K9

表 2 版本套件的订购信息 (续)

SSL VPN 用户要求	版本套件	版本套件部件号
100 个 SSL VPN 用户	Cisco ASA 5510 SSL/IPsec VPN 版, 100 个 SSL VPN 用户	ASA5510-SSL100-K9
250 个 SSL VPN 用户	Cisco ASA 5510 SSL/IPsec VPN 版, 250 个 SSL VPN 用户	ASA5510-SSL250-K9
500 个 SSL VPN 用户	Cisco ASA 5520 SSL/IPsec VPN 版, 500 个 SSL VPN 用户	ASA5520-SSL500-K9
1000 个 SSL VPN 用户	Cisco ASA 5540 SSL/IPsec VPN 版, 1000 个 SSL VPN 用户	ASA5540-SSL1000-K9
2500 个 SSL VPN 用户	Cisco ASA 5540 SSL/IPsec VPN 版, 2500 个 SSL VPN 用户	ASA5540-SSL2500-K9
2500 个 SSL VPN 用户	Cisco ASA 5550 SSL/IPsec VPN 版, 2550 个 SSL VPN 用户	ASA5550-SSL2500-K9
5000 个 SSL VPN 用户	Cisco ASA 5550 SSL/IPsec VPN 版, 5000 个 SSL VPN 用户	ASA5550-SSL5000-K9

表 3 个人许可证的订购信息

Cisco ASA 机箱和适用的 SSL VPN 许可证						
SSL VPN 用户要求	部件号	Cisco ASA 5505	Cisco ASA 5510	Cisco ASA 5520	Cisco ASA 5540	Cisco ASA 5550
10 个 SSL VPN 用户	ASA5500-SSL-10	×	×	×	×	×
25 个 SSL VPN 用户	ASA5500-SSL-25	×	×	×	×	×
50 个 SSL VPN 用户	ASA5500-SSL-50	—	×	×	×	×
100 个 SSL VPN 用户	ASA5500-SSL-100	—	×	×	×	×
250 个 SSL VPN 用户	ASA5500-SSL-250	—	×	×	×	×
500 个 SSL VPN 用户	ASA5500-SSL-500	—	—	×	×	×
750 个 SSL VPN 用户	ASA5500-SSL-750	—	—	×	×	×