

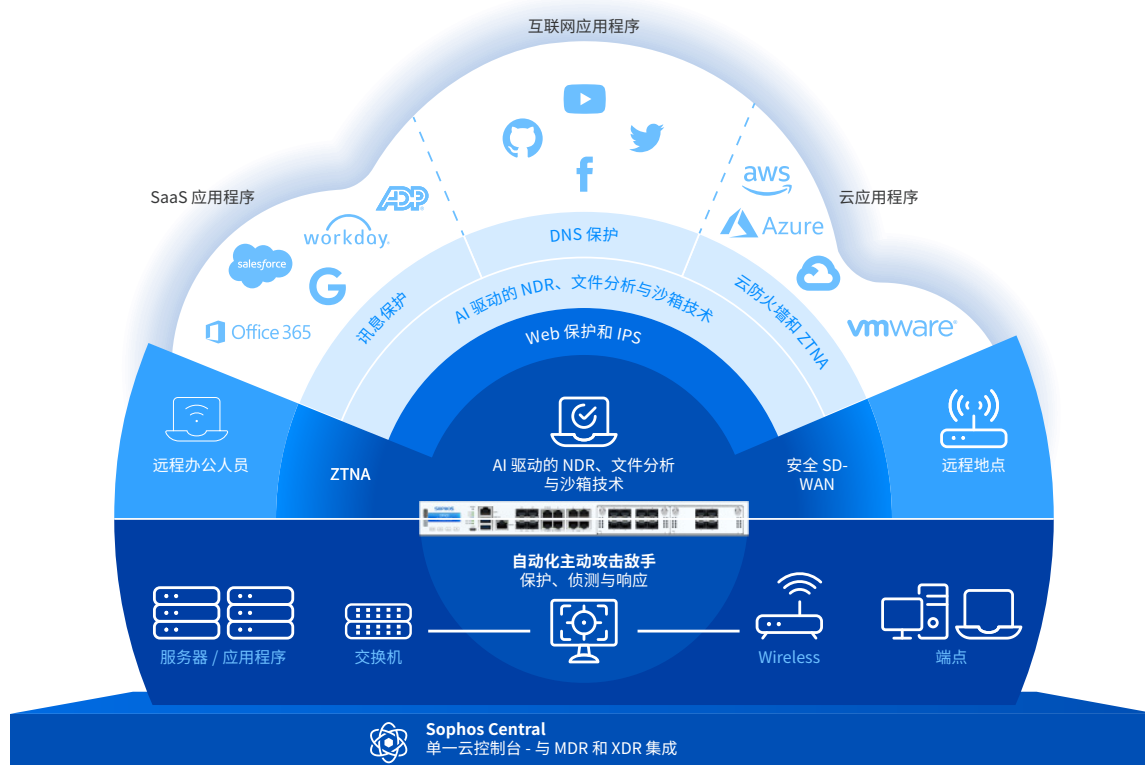
SOPHOS

Sophos Firewall

远不止是防火墙

Sophos Firewall 和 XGS 系列设备是全球最佳网络安全平台的核心。通过我们的集成且可扩展的平台，巩固您的网络防护，确保您的混合网络世界的安全。





强大的防护和性能

Sophos Firewall 汇集最新的高级保护技术和威胁情报，包括：

- 带有 Web 保护和 IPS 的流式 DPI 引擎
- 加速 TLS 1.3 加密流量检查
- 零日人工智能和机器学习分析
- 实时云沙箱
- DNS 保护
- 网络侦测与响应 (Network Detection and Response)

最棒的是，您无需在性能上妥协。这归功于我们的可编程 Xstream 架构。它能够卸载良性流量、加密操作、VPN 以及特定应用程序的路由，从而加速这些网络流量，并为真正需要进行深度数据包检查的流量提供性能余量。

Sophos Firewall 借助 Sophos Cloud 确保您的组织抵御最新威胁，并进一步提升性能。您将获得来自 SophosLabs 的最新 AI 和机器学习技术，用于识别以前所未见的威胁和恶意 URL。通过使用共享云，一旦有新的威胁攻击 Sophos 客户，其信息会立即在所有客户之间共享，从而在任何范围都加以阻挡。此外，将此类分析从防火墙卸载到云端，可以进一步提升您的性能。



主动威胁响应

Sophos Firewall 独特地集成了多款 Sophos 产品，能够自动协调对主动攻击敌手或攻击事件的响应，包括：

- Sophos Endpoint 和 XDR
- Sophos 托管式侦测与响应服务
- Sophos 交换机和无线接入点
- Sophos ZTNA 远程访问
- Sophos 讯息保护
- Sophos NDR
- 以及第三方威胁情报解决方案

无论威胁最初是如何被识别的——不论是在防火墙、由其他产品，还是通过安全分析师检测到，Sophos Firewall 都会协调 Sophos 产品之间的 Synchronized Security 响应。它能够识别并隔离受感染的主机，阻止横向移动和外部通信，直到威胁得以调查和清除。

Sophos 产品间的 Synchronized Security 集成还提供了从其他厂商无法获得的额外功能，为您的网络带来巨大价值：

- Synchronized Application Control 同步应用程序控制利用端点收集关于活跃和联网应用程序的遥测数据，并将这些数据共享给防火墙，帮助控制那些可能无法识别的应用程序。
- Synchronized User ID 用类似操作在端点代理和防火墙之间共享用户身份，执行基于用户的政策，而无需使用单独的客户端或服务器身份辨识解决方案。
- Synchronized SD-WAN 利用 Synchronized Application Control 进行流量匹配，以有效地为网络中自定义或未知的应用程序流量进行路由。



随时随地工作

Sophos Firewall 为最严苛的网络环境提供了极致灵活的连接和安全访问。您将获得完全集成的 SD-WAN 解决方案，以及一套全面的安全访问产品，用于零信任网络访问、SD-RED 边缘设备、VPN、交换和无线网络 – 全都可以从 Sophos Central 进行管理。

使用 ZTNA 保护和管理远程员工，可以确保用户仅访问所需的应用程序，而非接触整个网络。ZTNA 还与 Sophos Firewall 和 Sophos Endpoint 无缝集成，确保受入侵设备完全无法访问网络。同时，ZTNA 能让应用程序对外界隐形，保护它们免受黑客攻击。最棒的是，Sophos Firewall 将 Sophos ZTNA 网关直接整合进防火墙中，使部署过程变得简单。

此外，Sophos Firewall 提供业界最佳的集成 SD-WAN 解决方案之一。Xstream SD-WAN 提供强大的集成 SD-WAN 解决方案，包括：

- 基于性能的链路选择与路由
- 多条链路上的进行负载平衡，可配置权重
- 中断发生时链路间的无缝切换
- Central 云管理的协同
- VPN 隧道流量的 Xstream FastPath 加速

Sophos Firewall 让混合分布式企业的互联变得简单且可靠，确保最佳的稳定性和正常运行时间。

单一控制台管理

通过 Sophos Central，您可以获得一个统一的云管理平台，适用于所有 Sophos 产品，包含强大而丰富的工具，用于群组防火墙管理、SD-WAN 网络协调、ZTNA 和用户管理，以及交换机和无线接入点的基础设施管理。您还可以使用详细的仪表盘和报告功能，与其他 Sophos 产品实现跨产品集成和自动化，以及更多其他功能。Sophos Firewall 远不止是防火墙，它是您整合和简化网络安全管理的起点。

- 在一个控制台上管理所有的 Sophos Firewall 和其他 Sophos 产品
- 配置更改，应用于一组防火墙或分别管理每个防火墙
- 创建备份时间表，在云端储存最多 5 个备份
- 只需单击数次，即可计划整个网络的固件更新
- 使用 Sophos Central 进行新防火墙的零接触部署：只需将设备运送到任意地点，即可远程设置。不再需要 USB 驱动器（如果您喜欢，仍可使用）。

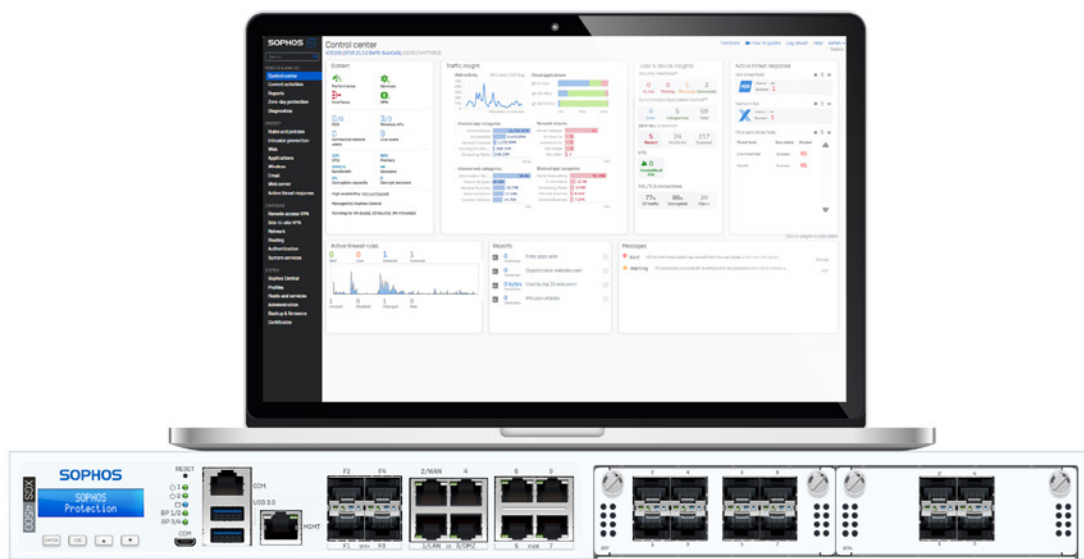
Central Management 包含在所有防护搭售组合、支持或任何单独订购中（Base License 除外）。仅持有 Base License 的客户必须添加 support 支持或其他单独订购才能访问 Sophos Central 管理，并获得为期 7 天的 Central Firewall Reporting。支持服务都是接收固件更新和全面的客户支持的必要条件。

Sophos Central 还提供强大的报告和协同工具，支持您掌握随时间推移的网络、Web、应用程序活动和安全状况的可视化数据：

- 灵活的报告功能结合了多种内置报告，并提供强大的工具，方便您创建自定义报告
- 分析数据，发现安全漏洞、可疑用户行为或其他需要更改政策的事件
- 数据通过 Sophos Central 数据湖在各产品间共享，用于威胁捕猎、取证和对主动威胁的自动响应
- 借助点击式 SD-WAN 协同，轻松为混合分布式网络设置完全冗余的 VPN 覆盖网络
- 所有拥有防护搭售组合、单独订购（Base License 除外）或支持的客户，不用额外费用可以使用 Central 报告，并且报告数据可存储最长七天。

Xstream Protection 搭售组合包括 Central Orchestration 和 Central Reporting，数据保留期最长可达 30 天^{*}，且无需额外费用。还可选购高级报告选项，可保留更长时间的数据。

^{*} 根据每个设备大小的平均流量计算。在高流量环境中，数据保留期可能会缩短。



访问 www.sophos.cn/firewall-central 了解有关 Sophos Central 生态系统的更多信息

Xstream 防护：带来终极防护的单一套装组合

具备驱动即使要求最严苛的网络所需的所有下一代防护、效能和价值。还可随您选择的 XGS 系列型号同时提供。



基础防火墙功能 *

- **联网和 SD-WAN**：无线网络、SD-WAN 与流量整形
- **防护和性能**：Xstream 架构，具有 Network Flow FastPath、TLS 1.3 检查和深度数据包检查
- **SD-WAN 和 VPN**：Xstream SD-WAN、IPsec/SSL 点对点 and 远程访问 VPN（不受限）、SD-RED 点对点
- **报告**：历史本机记录和报告



Network Protection

- **Xstream TLS 检查**：TLS 1.3
- **Xstream DPI 引擎**：串流式深度数据包检查
- **IPS**：下一代入侵防御
- **主动威胁响应**：Sophos X-Ops 威胁推送
- **Synchronized Security 同步安全**：自动识别和隔离威胁
- **免客户端 VPN**：HTML5
- **SD-RED VPN**：管理 SD-RED 设备
- **报告**：详细网络和威胁报告



Web Protection

- **Xstream TLS 检查**：TLS 1.3
- **Xstream DPI 引擎**：流式深度数据包检查
- **Web 控制**：按用户、组、类别、URL、关键字
- **Web 保护**：抵御最新威胁
- **应用控制**：按用户、组、类别、风险等
- **同步应用程序控制**：识别未知应用程序
- **同步 SD-WAN**：路由未知应用程序
- **报告**：详细 Web 和应用程序报告



零日防护

- **Xstream TLS 检查**：TLS 1.3
- **Xstream DPI 引擎**：流式深度数据包检查
- **零日威胁防护**：ML 和文件的沙盒分析
- **机器学习**：使用多种深度学习模型
- **云沙箱**：动态运行时分析未知文件
- **报告**：详细威胁情报分析报告



DNS Protection 和 Xstream Protection 搭售组合的专属功能

- **域名解析服务**：由 SophosLabs 支持，并由 AI 驱动，以阻止恶意或不需要的 URL
- **主动威胁响应**：Sophos MDR/XDR 及第三方区域 / 垂直产业威胁情报源
- **主动威胁响应**：Sophos NDR Essentials 威胁情报源（仅限 XGS 系列硬件）



Sophos Central 管理

- **组防火墙管理**：同步政策和配置、云备份、固件更新计划
- **零接触部署**：用于云的新防火墙
- **ZTNA 网关**：用于安全的应用程序访问



Sophos Central 协同

- **SD-WAN 协同**：点选式站台间 VPN 协调：
- **云防火墙报告**：多防火墙报告，保存、计划和导出报告（保留 30 天数据）
- **XDR 和 MDR 连接器**：XDR 和 MDR 服务支持

Enhanced Support

* 注：仅持有 Base 许可证的客户必须添加支持或其他单独订购才能访问 Sophos Central 管理，并获得为期 7 天的 Central Firewall Reporting。支持服务都是接收固件更新和全面的客户支持的必要条件。

所有许可选项

我们建议 Xstream Protection 组合实现终极安全。如果您喜欢自定义您的保护，订购项目也可供单独购买。

Xstream 防护搭售组合：	
Base License	联网、无线、Xstream 架构、不受限远程访问 VPN、点对点 VPN、报告
网络保护	Xstream TLS/DPI、IPS、带有 Sophos X-Ops 威胁推送的主动威胁响应、心跳、SD-RED 和报告
Web 防护	Xstream TLS 和 DPI 引擎、Web 安全与控制、应用程序控制、报告
零日防护	机器学习和沙箱文件分析、报告
中央协作	SD-WAN VPN 协同，Central Firewall Advanced Reporting (30 天)，MDR/XDR 数据湖连接器
DNS 保护（不作单独销售）	基于云的 DNS 服务，确保网络安全和合规性
仅限搭售组合的功能（不作单独销售）	结合 MDR/XDR 与第三方情报源的主动威胁响应、以及 NDR Essentials
增强支持	24/7 全天候支持、固件和功能更新、期限内的先行更换硬件保修

自定义防护：您可以选择 Standard Protection 搭售组合，或者单独购买模块。

Standard Protection 搭售组合：	
Base License	联网、无线、Xstream 架构、Xstream SD-WAN、不受限远程访问 VPN、点对点 VPN
网络保护	Xstream TLS 和 DPI 引擎、IPS、ATP、Security Heartbeat、管理 SD-RED，报告
Web 防护	Xstream TLS 和 DPI 引擎、Web 安全与控制、应用程序控制、报告
增强支持	24/7 全天候支持、固件和功能更新、期限内的先行更换硬件保修

其他防护模块：	
Email Protection	内建的防垃圾邮件、杀毒 (AV)、数据丢失防护 (DLP)、加密功能
Web Server Protection	Web 应用防火墙

Sophos Central 云管理和报告：

Sophos Central 管理和报告 (包含在任何搭售组合、支持或防护订购中 *)	
Sophos Central 管理	组防火墙管理，备份管理，固件更新排程、ZTNA 网关
Sophos Central Firewall Reporting	预封装和自定义报告工具，7 天云存储，无需额外费用（参见 其他选项 ）

*Base License 除外

其他防护：

更多防护服务、产品和模块：	
托管式侦测与响应服务	由专家团队带来的 24/7 全天候威胁狩猎、侦测和响应（ 更多信息 ）
Sophos Intercept X Endpoint with XDR	Sophos Central 托管式下一代端点防护和 EDR（ 更多信息 ）
零信任网络访问	在防火墙中整合进一个 ZTNA 网关（ 详细信息 ）
Central Email Advanced	Sophos Central 托管式防垃圾邮件、AV、DLP、加密（ 更多信息 ）
Sophos Switch	云托管的接入层交换机（ 更多信息 ）
Sophos Wireless	可扩展的云托管 Wi-Fi（ 更多信息 ）

支持：需要支持订购以接收固件升级。所有保护搭售组合中均包含增强支持，但您可以升级以进一步增强支持体验。

其他支持选项：	
Enhanced Plus 支持升级	可通过 VIP 支持、附加组件的硬件保修和 TAM 选项（额外收费）来升级支持服务。对于主动 / 被动 HA 方案，主设备必须拥有 Enhanced Plus 支持，才能符合资格为被动设备提供 Advanced RMA

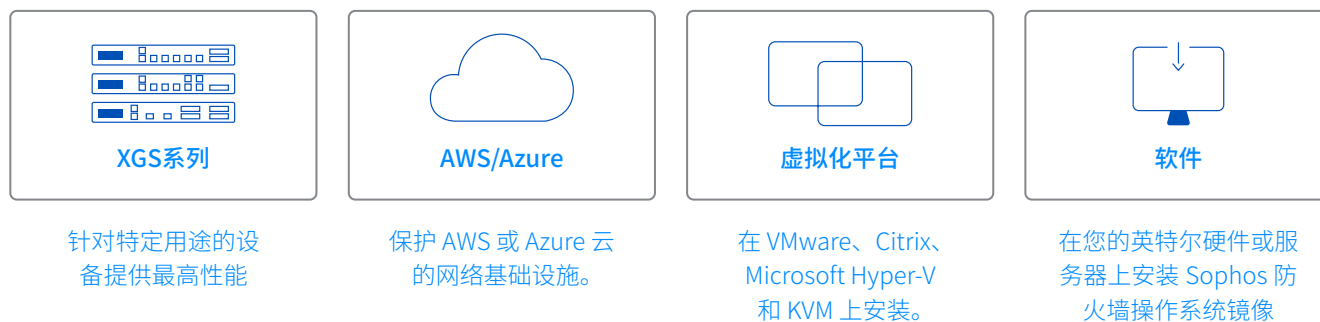
云、虚拟和软件应用程序授权许可选项：如果在云端、虚拟环境部署 Sophos Firewall，或者部署为自己硬件上的软件，下面的许可指南帮助您找到合适选项。

型号	同等 AWS 实例	同等 Azure VM	软件 / 虚拟授权许可
XGS 88(w)/87(w)	t3.medium	-	2 核
XGS 108(w)/107(w)	c5.large	Standard_F2s_v2	-
XGS 118(w)/116(w)	-	-	4 核
XGS 2100	c5.xlarge	-	-
XGS 2300	m5.xlarge	Standard_F4s_v2	6 核
XGS 3100	c5.2xlarge	Standard_F8s_v2	8 核
XGS 4300	c5.4xlarge	Standard_F16s_v2	16 核
XGS 5500	c5.9xlarge	Standard_F32s_v2	无限制

* 基于 CPU 核数量

有关每个防护订购包含的功能完整列表，请参见 [Sophos 防火墙功能列表](#)。

部署选项



云

Sophos Firewall 可以实现最出色的网络可见性、防护和响应，保护您的公共、私有和混合云环境。



作为 AWS Advanced Technology Partner 先进技术合作伙伴，Sophos 是经过验证的 AWS Security Competency 厂商、AWS Marketplace 卖家和 AWS 公共领域合作伙伴。

Sophos Firewall 现在在 AWS Marketplace 提供，支持自动缩放，可选择按使用付费 (PAYG) 授权许可模式或自带授权许可 (BYOL) 以最好地满足您的需求。



Sophos Firewall 针对 Azure 认证并优化，可在 Microsoft Azure Marketplace 中获取。利用免费试用或者灵活的 PAYG 或 BYOL 许可方式。



Sophos Firewall 支持 Nutanix AHV 和 Nutanix Flow，将全球最佳的下一代防火墙可见性、防护和响应引入行业领先的超融合基础设施 (HCI) 平台。使用 KVM 映像和灵活许可，享受 30 天免费试用。

虚拟和软件

Sophos Firewall 支持多个虚拟化平台，也可以作为软件设备部署在您自己的 x86 Intel 硬件上。



请参见[授权许可部分](#)以了解可用的授权许可证选项。

防护模块

可以选择多个模块，根据具体需求和部署场景自定义防火墙提供的防护。

Sophos Firewall 的 Base License

Sophos Firewall Base 授权许可证包含 Xstream 架构、联网、无线、SD-WAN、VPN 和报告。

Xstream 架构

支持高性能 TLS 1.3 检查、深度数据包检查和网络流 FastPath，加速受信任的 SaaS、SD-WAN 和云应用程序流量。注意，需要网络和 Web Protection 才能充分发挥 Xstream 架构的全部优势。

Xstream SD-WAN 和联网

包含所有联网、路由和 SD-WAN 功能，包括基于区域的状态防火墙、NAT、VLAN、SD-WAN 配置文件、基于性能的 WAN 链接选择和监测、负载均衡、零影响 WAN 链接切换以及 Xstream FastPath 加速受信任的应用程序流量、IPSec VPN 流量和 TLS 加密流量。

安全无线局域网

内置无线控制器用于 Sophos APX Wi-Fi 5 无线接入点（已停止销售）。即插即用接入点发现方便设置。支持多 SSID、热点、访客网络和各种加密与安全标准。

使用我们单独的云托管 Wi-Fi 解决方案来取得 Wi-Fi 6 支持。

VPN

提供基于标准的点对点和远程访问 VPN（释放防火墙性能），并支持 IPsec 和 SSL。用于 Windows 和 Mac 的 Sophos Connect 远程访问 VPN 客户端可以提供无缝轻松部署和配置选项。SD-RED layer 2 点对点通道提供轻型稳健 VPN 替代方案。

报告（仅限拥有有效支持合同或其他单独订购的客户）

丰富的现场报告提供威胁、用户、应用程序、Web 活动等宝贵信息。注意，具体报告功能可能依赖其他模块才能发挥全部效益（例如，Web 防护或 Web 和应用程序报告）。

所有设备均提供 Base Firewall。

* 注：仅持有 Base 许可证的客户必须添加支持或其他单独订购才能访问 Sophos Central 管理，并获得为期 7 天的 Central Firewall Reporting。支持服务都是接收固件更新和全面的客户支持的必要条件。

Network Protection

只接入可信任的网络，同时阻断复杂攻击和高级威胁

下一代入侵防御系统

提供抵御现代网络攻击的高级防御措施。相比传统服务器和网络资源，提供更好的用户和应用程序网络安全服务。

Security Heartbeat 安全心跳

在 Sophos Central 受保护端点和您的防火墙之间建立连接，更快发现威胁，简化调查，减少攻击带来的影响。轻松将安全心跳状态融入防火墙政策，自动隔离病毒感染系统。

高级威胁保护

即时识别和响应当前复杂的网络攻击。多层防护可立即识别网络威胁，Security Heartbeat 可提供紧急事件响应功能。

高级 VPN 技术

添加独特、简便的 VPN 技术，包括轻松实现远程访问的无客户端 HTML5 自助服务门户，以及对我们的轻量级安全 SD-RED（远程以太网设备）VPN 技术的管理。

Xstream 和 Standard Protection 搭售组合实现网络防护，也可单独购买。

如果单独购买，支持服务都是接收固件更新和全面的客户支持的必要条件。

Web 保护

对所有用户的 Web 和应用程序活动进行无与伦比的可见性和控制。

功能强大的用户和组网络访问政策

提供企业级安全 Web 网关政策控制，轻松管理复杂用户和群组 Web 控制。根据已上传的表明不当使用或行为的 Web 关键字来应用政策。

应用程序控制和 QoS

利用基于应用程序类别、风险和其他特征的精细政策及流量成形 (QoS) 选项，帮助用户清楚了解并控制数千应用程序的运行状况。同步应用程序控制自动识别网络上的所有未知、规避性的和自定义应用程序。

高级 Web 威胁防护

以 SophosLabs 作为后盾，我们的高级引擎提供高级防御措施旨在帮助您抵御当前多样化的隐藏网络威胁。革新技术包括 JavaScript 仿真、行为分析和来源声誉分析帮助您提升网络的安全性。

高性能流量扫描

Xstream SSL 检查经过优化，性能达到最高，可以提供超低延迟检查和 HTTPS 扫描，同时保持性能水平。

Xstream 和 Standard Protection 搭售组合包含 Web 防护，也可供单独购买。*

DNS 防护

基于云的 DNS 服务以实现网络安全和合规性。

高性能的域级保护

Sophos DNS 防护是基于云的服务，提供 DNS 解析，并为您的网络增加一层网络安全保护。它能够立即阻止从受管理和未受管理的设备的所有端口、协议和应用程序访问不安全和不想要的域名。

集成的合规控制

轻松为您的网络增加一层合规控制，以在您的整个网络中阻止对常见的不需要的网站类别的访问。

由 AI 驱动

Sophos DNS 防护由 SophosLabs 使用最新的 AI 分析不断更新，来识别恶意和不需要的网站；一经发现，便实时共享给所有客户。

DNS 防护包含在 Xstream Protection 搭售套件中，不作单独销售。*

零日防护

人工智能驱动的静态和动态文件分析技术相结合，为防火墙带来前所未有的威胁情报，从而有效识别和阻止勒索软件、其他已知和未知威胁。

由 SophosLabs 支持

零日防护订购功能得到行业领先的 SophosLabs 支持，采用完全云情报和威胁分析平台，提供基于深度学习的文件分析、详细分析报告和威胁量表，显示文件的风险摘要。

我们采用多层分析技术，识别已知和潜在威胁，减少未知威胁，为最常用文件类型得出判断和情报报告。

静态文件分析

发挥多种机器学习模型、全球声誉、深度文件扫描等的作用，可以快速识别威胁，无需实时执行文件。

动态文件分析

在安全云沙箱中执行文件，观察其行为和意图。屏幕截图提供分析过程中任何重要事件的附加信息。

威胁情报分析报告

丰富的情报报告带来的不仅仅是“好”、“坏”或“未知”判断。利用数据学和 SophosLabs 研究，提供威胁性质和功能的完整深入信息。

Xstream Protection 搭售组合包括零日防护，也可供单独购买。*

NDR Essentials

基于云的网络侦测与响应解决方案

侦测主动威胁

Sophos NDR Essentials 是一个基于云的网络侦测与响应解决方案，能够在无需执行 TLS 解密的情况下，使用加密通信识别网络中的主动威胁。该方案还可侦测使用域名生成算法 (DGA) 来试图访问 web URL 的隐蔽型恶意软件。这让 Sophos Firewall 提供其他厂商没有的独特威胁侦测能力。

仅在 XGS 系列硬件提供

NDR Essentials 包含于 Xstream Protection 搭售组合中，暂不作单独购买。

* 注：如果单独购买，支持服务都是接收固件更新和全面的客户支持的必要条件。

中央协作

Sophos Central 云托管 VPN 协同，防火墙报告，MDR/XDR 集成。

Sophos Central SD-WAN 协同

轻松实现 VPN 协同。以向导精灵引导的通道配置有助于创建全网格网络、辐射模型或者多防火墙之间的复杂通道设置，只需指向单击，非常简单。无缝集成多个 WAN 链路和 SD-WAN 功能以及路由优化，以提高复原力性能。还集成了用户身份验证和 Security Heartbeat 同步安全心跳来控制访问。

Central Firewall Reporting Advanced (30 天)

针对威胁、合规性和用户活动的基于云的报告，预封装多个常用报告。包含创建自定义报告和视图的进阶选项，并提供保存、排程或导出自定义报告的选项。日志数据保留 30 天，提供添加额外存储用于更多历史报告需求的选项。

MDR/XDR 连接器

Sophos MDR 提供由专家团队以全托管服务形式带来的可选的 24/7 全天候威胁狩猎、侦测和响应。Sophos XDR 提供扩展式侦测与响应，由您自己的团队管理。

无论您自行管理，还是 Sophos 为您管理，Sophos Firewall 都可以将必要威胁情报和数据共享到云端。

Xstream Protection 搭售组合包括 Central Orchestration，也可供单独购买。*

零信任网络访问

提供对防火墙后面的应用程序和系统的安全远程访问。

集成 ZTNA 网关

Sophos Firewall 提供集成的 Sophos ZTNA 网关，无需额外费用。通过免除对单独 VM 网关的需求，这简化了 ZTNA 的部署，使部署更快、更容易。Sophos ZTNA 是远程访问 VPN 的终极替代方案，提供更好的安全性，更容易的管理和透明的用户体验。

ZTNA 网关无需额外费用。ZTNA 基于用户的客户端授权许可证是单独出售的。

* 对于任何单独购买的订购，支持服务都是接收固件更新和全面的客户支持的必要条件。

Email Protection

将电子邮件防护与防垃圾邮件、DLP 和加密整合。我们建议 Sophos Central Email Advanced 作为最佳云电子邮件防护解决方案。如果需要现成的电子邮件防护，此模块可以实现基本反垃圾邮件、DLP 和加密。

集成的邮件传送代理

为了确保邮件的持续操作，当服务器无法运作时容许防火墙自动把邮件排队。

实时反垃圾邮件

支持最新垃圾邮件活动、钓鱼攻击和恶意附件安全防护。

自助隔离

让雇员直接控制垃圾邮件隔离区，节约时间和精力。

SPX 邮件加密

Sophos 独有的 SPX 使用我们正在申请专利的密码加密技术，可向任何人简易地（甚至包括还不具备任何一种信任基础设施的人）发送加密电子邮件。

数据丢失防护

基于政策的 DLP 可自动就载有敏感数据的邮件，进行加密或拦截 / 通知。

Email Protection 只能供单独购买。*

Web 服务器保护

增强 Web 服务器和企业应用程序防止黑客攻击，同时确保安全访问。

业务应用程序政策模板

预定义政策模板旨在帮助您快速轻松地防护常见的应用程序（比如 Microsoft Exchange Outlook 或 SharePoint）。

最新黑客和网络攻击安全防护

各种高级防御技术包括 URL 和表单强化、深度链接、目录遍历防御、SQL 植入、跨网站脚本防御、cookie 签名等等。

反向代理

通过身份认证选项、SSL 卸载和服务器负载平衡，可实现最优化的通过互联网访问的服务器的安全防护和运行性能。

Web Server Protection 只能供单独购买。*

Sophos XGS 系列设备

XGS 系列在所有价位都提供出色的性能和连接能力，实现现代多样性、分布式和加密网络需要的防护。

产品矩阵

型号		技术规范			处理量			
型号	外观规格	端口 / 槽 (最多端口)	w 型号	可交换组件	防火墙 (Gbps)	IPsec VPN (Gbps)	威胁防护 (Mbps)	Xstream SSL/ TLS (Gbps)
XGS 88(w)	第二代台式机**	4/- (4)	Wi-Fi 6	不适用	9.9	6.0	2.0	600 Mbps
XGS 108(w)		7/-(7)		可选第二个电源	12.5	8.2	2.5	800 Mbps
XGS 118(w)		10/1(10)		可选第二个电源, 5G 模块*	15.5	13.0	3.2	1.1
XGS 128(w)		10/1(10)			19.1	15.0	4.0	1.4
XGS 138		8/1(8)	不适用		19.1	6.6	4.7	1.7
XGS 2100	1U 短款	10/1 (18)	不适用	可选：外部电源	30.0	17.0	5.0	1.1
XGS 2300			不适用		39.0	20.5	5.5	1.4
XGS 3100		12/1 (20)	n/a		47.0	25.5	7.4	2.4
XGS 3300			不适用		58.0	31.1	10.0	3.1
XGS 4300		12/2 (28)	不适用		75.0	62.5	25.2	8.0
XGS 4500	1U 长款		不适用	可选：内部电源	80.0	75.5	31.8	10.6
XGS 5500	2U	16/3 (48)	不适用	内置：冗余电源、SSD、风扇	100.0	92.5	46.0	13.5
XGS 6500		20/4 (68)	不适用		120.0	109.8	53.5	16.0
XGS 7500		22/4 (70)	不适用		160.0	117.0	70.0	19.5
XGS 8500			不适用		190.0	141.0	92.5	24.0

* 不在日本提供

** 所有第二代台式机型号均包含两个或更多 2.5G 端口

性能测试方法

概述：使用行业标准的 Keysight-Ixia BreakingPoint 测试工具，在理想测试条件下测量的最大吞吐能力。实际性能可能因网络条件和启用的服务而有所不同

- ▶ **防火墙：**使用 HTTP 流量和 512KB 响应大小测量。
- ▶ **防火墙 IMIX：**UDP 吞吐能力基于 66 字节、570 字节和 1518 字节封包大小组合。
- ▶ **IPS：**启用 IPS，使用默认 IPS 规则集和 512KB 对象大小，用 HTTP 流量测量。
- ▶ **IPSEC VPN：**HTTP 吞吐能力使用多通道和 512KB HTTP 响应大小
- ▶ **TLS 检查：**性能是基于 IPS 和 HTTPS 小节及不同密码套件而计算。
- ▶ **威胁防护：**启用防火墙、IPS、应用程序控制和恶意软件防护功能时，使用 Enterprise Traffic Mix 进行测量。
- ▶ **NGFW：**用 HTTP 流量启用 IPS 和应用程序控制，使用默认 IPS 规则集和 512KB 对象大小进行测量。

需要选型帮助？

Sophos 通过 Partner Portal 合作伙伴门户提供免费选型协助和防火墙选型工具。

Sophos XGS 系列台式机设备：中小型企业 and 分支办事处

我们的台式机设备为小型企业、零售店和分支办事处提供卓越的价值、性能和效率。

第二代 XGS 台式机

第二代 XGS 台式机型号带来从多新功能和高速连接选项。

产品亮点

- ▶ **性能提升**：吞吐量是第一代机型的两倍，结合 SFOS v21 及更高版本，支持对 IPsec VPN (XGS 88 到 XGS 128) 的 Xstream 虚拟 FastPath 加速
- ▶ **内置高速连接**：每个型号都配备 2.5 GE 接口；在 XGS 138 还提供两个内置的 10 GE SFP+ 接口；而 Wi-Fi 集成型号支持 Wi-Fi 6 (802.11ax)，可同时使用 2.4 和 5 GHz 频段以提高性能
- ▶ **电源与环境**：功耗降低高达 50%；无风扇的 XGS 88 和 108 型号实现了静音运行；XGS 118 及以上型号则采用了优化的散热设计；而所有 XGS 1xx 型号均提供冗余电源选项
- ▶ **可选连接性**：专为第二代机型提供的新 5G 模块，实现更具成本效益的冗余连接
- ▶ **精简的硬件架构**：XGS 88 到 XGS 128 型号采用新的单 CPU 架构，而 XGS 138 则配备更新的双处理器架构

可用型号

XGS 88 和 XGS 88w

请参阅详细[技术规格](#)

XGS 108, XGS 108w

请参阅详细[技术规格](#)

XGS 118, XGS 118w

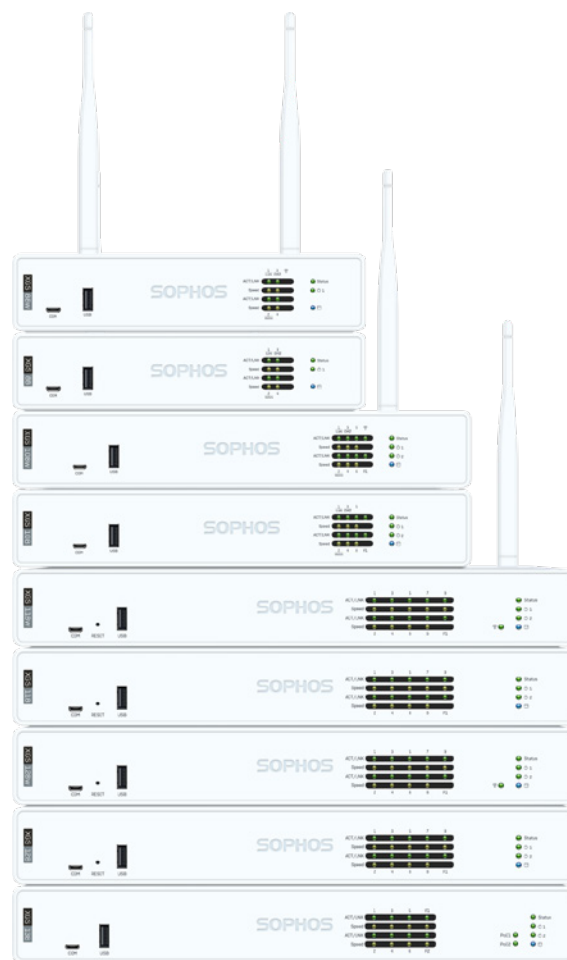
请参阅详细[技术规格](#)

XGS 128, XGS 128w

请参阅详细[技术规格](#)

XGS 138

请参阅详细[技术规格](#)



注意：所有防护功能在所有 XGS 1xx 型号上受支持，大多数在 XGS 88(w) 上受支持

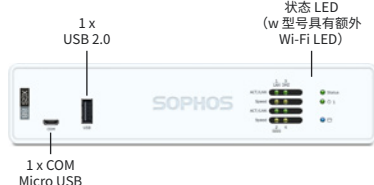
Sophos XGS 系列台式设备：中小企业和分支办事处

第二代：XGS 88 和 XGS 88w

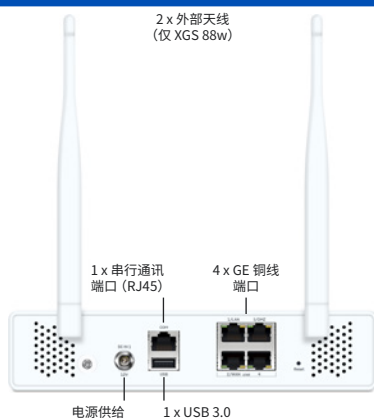
技术规格

注：XGS 88 和 88w 不支持部分进阶功能，如内建报告、双 AV 扫描、WAF AV 扫描和电子邮件传输代理 (MTA) 功能。如果您需要以上功能，建议您选择 XGS 108(w) 版本。

前视图



后视图



物理规格

机架	机架安装装置可供订购 (单独订购)
尺寸： 宽度 X 高度 X 深度	200 x 44 x 180 mm
重量	1.4 kg / 3.08 lbs (未包装的) 2 kg / 4.41 lbs (连包装) (w 型号最小更高)

环境

电源供给	外部自动调整 AC-DC 范围 100-240VAC, 1.7AW@50-60 Hz 12VDC, 3.33A, 40W
功耗 (典型值)	12.5 W/42.65 BTU/hr (88 型号闲置时) 14.5 W/49.48 BTU/hr (88w 型号闲置时) 18 W/61.42 BTU/hr (88 型号最大) 22 W/75.07 BTU/hr (88w 型号最大)
噪音量 (平均值)	0 dBA - 无风扇
工作温度	0° C 至 40° C (运行) -20° C 至 +70° C (储存器)
湿度	10% 至 90%, 无冷凝

产品认证

证书	CB、CE、UKCA、UL、FCC、ISED、VCCI、KC、BSMI、RCM、NOM、Anatel、TEC
----	--

* 仅 XGS 88

性能	XGS 88(w)
防火墙吞吐量	9,900 Mbps
防火墙 IMIX	6,500 Mbps
IPS 吞吐量	2,000 Mbps
威胁防护吞吐量	2,000 Mbps
NGFW	2,000 Mbps
并发连接数	1,600,000
新连接数 / 秒	40500
IPsec VPN 吞吐量	6,000 Mbps
IPsec VPN 并发隧道	500
SSL VPN 并发隧道	500
Xstream SSL/TLS 检查	600 Mbps
Xstream SSL/TLS 并发连接	8,192 年

注：有关性能测试方法，请参见第 10 页

无线规格 (仅限于 XGS 88w)

天线数量	2 外置
MIMO 功能	2 x 2:2
无线界面	Wi-Fi 6 (802.11ax) 2.4 GHz/5 GHz 并发

物理界面

存储	16 GB eMMC
以太网界面 (固定)	4 x 2.5 GE 铜线
管理端口	1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (包括电缆)
其他 I/O 端口	1 x USB 2.0 (前) 1 x USB 3.0 (后)
扩展插槽数量	0
可选附加连接	不适用

Sophos XGS 系列台式设备：中小型企业 and 分支办事处

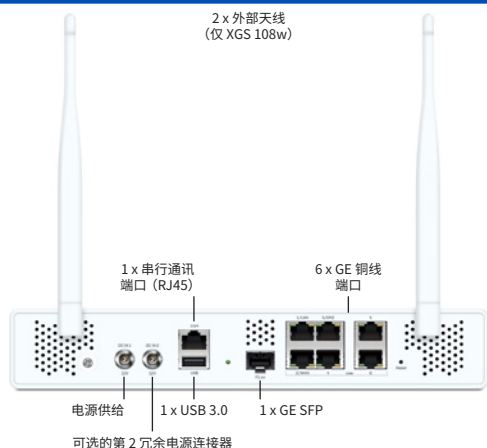
第二代：XGS 108, XGS 108w

技术规格

前视图



后视图



物理规格

机架	机架安装装置可供订购 (单独订购)
尺寸： 宽度 X 高度 X 深度	260 x 44 x 180 mm
重量	1.8 kg / 3.97 lbs (未包装的) 2.4 kg / 5.29 lbs (连包装) (w 型号略重)

环境

电源供给	外部自动调整 AC-DC 范围 100-240VAC, 2A@50-60 Hz 12VDC, 5A, 60W 可选的第二冗余电源
功耗	21.5 W/73.36 BTU/hr (108 型号闲置时) 25.5 W/87.01 BTU/hr (108w 型号闲置时) 27 W/92.13 BTU/hr (108 型号最大) 30 W/102.36 BTU/hr (108w 最大)
噪音水平 (平均值)	0 dBA - 无风扇
工作温度	0°C 至 40°C (运行) -20°C 至 +70°C (存放)
湿度	10% 至 90%, 非冷凝

产品认证

证书	CB、CE、UKCA、UL、FCC、ISED、VCCI、KC、BSMI、RCM、NOM、Anatel、TEC
----	--

* 仅 XGS 108

性能	XGS 108(w)
防火墙吞吐量	12,500 Mbps
防火墙 IMIX	8,100 Mbps
IPS 吞吐量	2,500 Mbps
威胁防护吞吐量	2,500 Mbps
NGFW	2,600 Mbps
并发连接数	4190000
新连接数 / 秒	53000
IPsec VPN 吞吐量	8,250 Mbps
SSL VPN 并发隧道	1,000
IPsec VPN 并发隧道	1,000
Xstream SSL/TLS 检查	800 Mbps
Xstream SSL/TLS 并发连接	12,288

注意：有关性能检测方法，请参见第 10 页

无线规格 (仅限于 XGS 108w)

天线数量	2 外置
MIMO 功能	2 x 2:2
无线界面	Wi-Fi 6 (802.11ax) 2.4 GHz/5 GHz 并发

物理界面

储存 (本地隔离文件 / 日志)	64 GB UFS 2.1
以太网界面 (固定)	6 x 2.5 GE 铜线 1 x SFP 光纤
管理端口	1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (包括电缆)
其他 I/O 端口	1 x USB 2.0 (前) 1 x USB 3.0 (后)
扩展插槽数量	0
可选附加连接	不适用

Sophos XGS 系列台式设备：中小企业和分支办事处

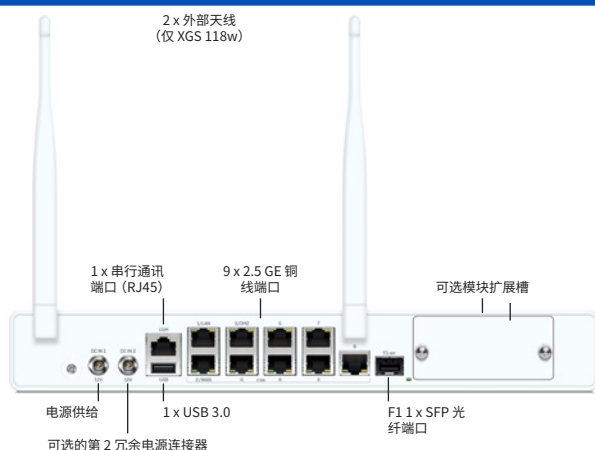
第二代：XGS 118, XGS 118w

技术规格

前视图



后视图



物理规格

机架	机架安装装置可供订购 (单独订购)
尺寸： 宽度 X 高度 X 深度	320 x 44 x 212 mm
重量	2.4 kg / 5.29 lbs (未包装的) 3.9 kg / 8.60 lbs (连包装) (w 型号略重)

环境

电源供给	外部自动调整 AC-DC 范围 100-240VAC, 2A@50-60 Hz 12VDC, 5.42A, 65W 可选的第二冗余电源
功耗	25.5 W/87.01 BTU/hr (118 型号闲置时) 29.5 W/100.66 BTU/hr (118w 型号闲置时) 28 W/95.54 BTU/hr (118 型号最大) 34 W/116.01 BTU/hr (118w 型号最大)
噪音水平 (平均值) 典型 / 最大运行	XGS 118 - 17.3/26.9 dBA XGS 118(w) - 19.5/31 dBA
工作温度	0° C 至 40° C (运行) -20° C 至 +70° C (存放)
湿度	10% 至 90%, 非冷凝

产品认证

证书	CB、CE、UKCA、UL、FCC、ISED、VCCI、KC、BSMI、RCM、NOM、Anatel、TEC
----	--

* 仅 XGS 118

性能	XGS 118(w)
防火墙吞吐量	15,500 Mbps
防火墙 IMIX	11,000 Mbps
IPS 吞吐量	3,500 Mbps
威胁防护吞吐量	3,250 Mbps
NGFW	3,950 Mbps
并发连接数	5500000
新连接数 / 秒	62650
IPsec VPN 吞吐量	13,000 Mbps
IPsec VPN 并发隧道	1,500
SSL VPN 并发隧道	1,250
Xstream SSL/TLS 检查	1,100 Mbps
Xstream SSL/TLS 并发连接	18,432 年

注：有关性能测试方法，请参见第 10 页

无线规格 (仅限于 XGS 118w)

天线数量	2 外置
MIMO 功能	2 x 2:2
无线界面	Wi-Fi 6 (802.11ax) 2.4 GHz/5 GHz 并发

物理界面

存储 (本地隔离文件 / 日志)	64 GB UFS 2.1
以太网界面 (固定)	9 x 2.5 GE 铜线 1 x SFP 光纤
Power-over-Ethernet (固定)	0
管理端口	1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (包括电缆)
其他 I/O 端口	1 x USB 2.0 (前) 1 x USB 3.0 (后)
扩展插槽数量	1
可选附加连接	5G 模块 (第二代)

* SFP 收发器单独出售

Sophos XGS 系列台式设备：中小企业和分支办事处

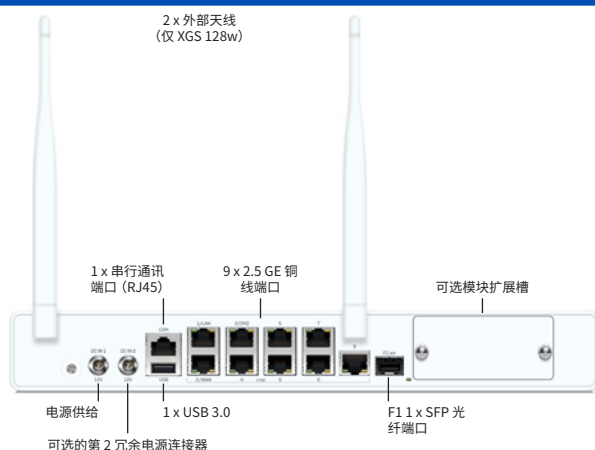
第二代：XGS 128, XGS 128w

技术规格

前视图



后视图



物理规格

机架	机架安装装置可供订购 (单独订购)
尺寸： 宽度 X 高度 X 深度	320 x 44 x 212 mm
重量	2.4 kg / 5.29 lbs (未包装的) 3.9 kg / 8.60 lbs (连包装) (w 型号略重)

环境

电源供给	外部自动调整 AC-DC 范围 100-240VAC, 2A@50-60 Hz 12VDC, 5.42A, 65W 可选的第二冗余电源
功耗	26.5 W/90.42 BTU/hr (128 型号闲置时) 30 W/102.36 BTU/hr (128w 型号闲置时) 30 W/102.36 BTU/hr (128 型号最大) 35 W/119.42 BTU/hr (128w 型号最大)
噪音水平 (平均值) 典型 / 最大运行	XGS 128 - 17.3/26.9 dBA XGS 128(w) - 19.5/31 dBA
工作温度	0° C 至 40° C (运行) -20° C 至 +70° C (存放)
湿度	10% 至 90%, 非冷凝

产品认证

证书	CB、CE、UKCA、UL、FCC、ISED、VCCI、KC、BSMI、RCM、NOM、Anatel、TEC
----	--

* 仅 XGS 128

性能	XGS 128(w)
防火墙吞吐量	19,100 Mbps
防火墙 IMIX	14,500 Mbps
IPS 吞吐量	4,650 Mbps
威胁防护吞吐量	4,000 Mbps
NGFW	4,350 Mbps
并发连接数	6000000
新连接数 / 秒	72250
IPsec VPN 吞吐量	15,050 Mbps
IPsec VPN 并发隧道	2,500
SSL VPN 并发隧道	1,500
Xstream SSL/TLS 检查	1,450 Mbps
Xstream SSL/TLS 并发连接	18,432 年

注意：有关性能检测方法，请参见第 10 页

无线规格 (仅限于 XGS 128w)

天线数量	2 外置
MIMO 功能	2 x 2:2
无线界面	Wi-Fi 6 (802.11ax) 2.4 GHz/5 GHz 并发

物理界面

存储 (本地隔离文件 / 日志)	64 GB UFS 2.1
以太网界面 (固定)	9 x 2.5 GE 铜线 1 x SFP 光纤
Power-over-Ethernet (固定)	0
管理端口	1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (包括电缆)
其他 I/O 端口	1 x USB 2.0 (前) 1 x USB 3.0 (后)
扩展插槽数量	1
可选附加连接	5G 模块 (第二代)

Sophos XGS 系列台式设备：中小企业和分支办事处

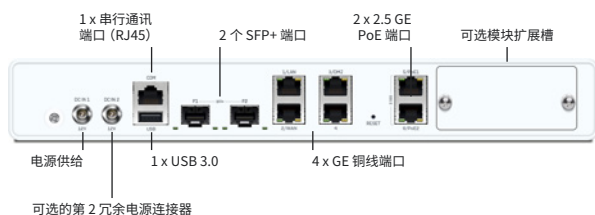
第二代：XGS 138

技术规格

前视图



后视图



物理规格

机架	机架安装装置可供订购 (单独订购)
尺寸： 宽度 X 高度 X 深度	320 x 44 x 212 mm
重量	2.4 kg / 5.29 lbs (未包装的) 4.4 kg / 9.70 lbs (连包装)

环境

电源供给	外部自动调整 AC-DC 范围 100-240VAC, 2A@50-60 Hz 12VDC, 12.5A, 150W 可选的第二冗余电源
功耗	33W/112.60 BTU/hr (闲置) 51W/174.02 BTU/hr (87) (最大)
支持加入 PoE	121W/412.87 BTU/hr (87) (最大)
噪音水平 (平均值) 典型 / 最大运行	28/43 dBA
工作温度	0° C 至 40° C (运行) -20° C 至 +70° C (存放)
湿度	10% 至 90%, 非冷凝

产品认证

证书	CB、CE、UKCA、UL、FCC、ISED、VCCI、KC、BSMI、RCM、NOM、Anatel、TEC
----	--

性能

	XGS 138
防火墙吞吐量	19,100 Mbps
防火墙 IMIX	10,500 Mbps
IPS 吞吐量	5,850 Mbps
威胁防护吞吐量	4,750 Mbps
NGFW	5,100 Mbps
并发连接数	6550000
新连接数 / 秒	105000
IPsec VPN 吞吐量	6,600 Mbps
IPsec VPN 并发隧道	2,500
SSL VPN 并发隧道	1,500
Xstream SSL/TLS 检查	1,700 Mbps
Xstream SSL/TLS 并发连接	18,432 年

注意：有关性能检测方法，请参见第 10 页

物理界面

存储 (本地隔离文件 / 日志)	64 GB M.2
以太网界面 (固定)	4 x GE 铜线 2 x 2.5 GE 铜线 2 x SFP+ 10GE 光纤
Power-over-Ethernet (固定)	2 x 2.5 GE (每个端口最大 30W)
管理端口	1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (包括电缆)
其他 I/O 端口	1 x USB 2.0 (前) 1 x USB 3.0 (后)
扩展插槽数量	1
可选附加连接	5G 模块 (第二代)

Sophos XGS 系列 1U：分布式边缘

需要通用解决方案以提供支持和保护网络的中型和分布式企业将通过我们的 1U 型号得到很好的服务。此类机架安装防火墙提供出色的性能，多样化的高速接口以及多种附加连接模块的选择。无论您的首要任务是确保 SD-WAN 链路的最大运行时间，安全连接远程用户，还是保护发展中企业的网络，您都可以根据动态环境量身定制这些型号。

所有型号配置高速 CPU 以及专用 Xstream Flow Processor 用于硬件加速。

产品亮点

- 双处理器架构支持所有关键防护功能，不影响性能
- 内建铜线和光纤端口
- 每个型号上的 LAN 旁路端口
- 每个型号的 Modular Flexi Port 扩展槽适应连接性
- 第二个电源选项用于所有型号
- 中央供电的 PoE Flexi Port 模块选项，为 PoE 设备提供冗余电源
- 提供机架安装工具

产品亮点

XGS 2100

请参阅详细[技术规格](#)

XGS 2300

请参阅详细[技术规格](#)

XGS 3100

请参阅详细[技术规格](#)

XGS 3300

请参阅详细[技术规格](#)

XGS 4300

请参阅详细[技术规格](#)

XGS 4500

请参阅详细[技术规格](#)

LAN 和 WAN 边缘连接

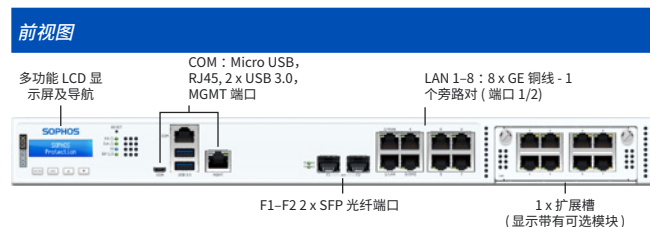
通过 Sophos SD-WAN、远程 Ethernet 设备将分支办事处或远程地点安全连接到主办事处，或者使用访问层交换机和接入点在 LAN 边缘增加连接性。在本手册末尾和 www.sophos.cn/switch 了解更多信息。



Sophos XGS 系列 1U : 分布式边缘

XGS 2100, XGS 2300

技术规格



物理规格	
机架	1U 机架安装 (包括 2 个机架安装耳部)
尺寸 : 宽度 X 高度 X 深度	438 x 44 x 405 mm
权重	4.7 kg / 10.36 lbs (未包装的) 7 kg / 15.43 lbs (连包装)

环境	
电源供给	内部自动调整 AC-DC 范围 100-240VAC, 3-6A@50-60 Hz 外部冗余 PSU 选件
功耗	43 W/146.86 BTU/hr (2100 型号闲置时) 45 W/153.7 BTU/hr (2300 型号闲置时) 162 W/533.5 BTU/hr (2100 型号最大) 167 W/570.74 BTU/hr (2300 型号最大)
支持加入 PoE	76 W/260 BTU/hr (87) (最大)
工作温度	0° C 至 40° C (运行) -20° C 至 +70° C (存放)
湿度	10% 至 90%, 非冷凝

产品认证	
证书	CB, CE, UKCA, UL, FCC, ISSED, VCCI, KC, RCM, NOM, Anatel, CCC, BSMI, TEC, SDPPI

性能	XGS 2100	XGS 2300
防火墙吞吐量	30,000 Mbps	39,000 Mbps
防火墙 IMIX	16,500 Mbps	20,000 Mbps
防火墙时延 (64 byte UDP)	6 μs	4 μs
IPS 吞吐量	6,000 Mbps	7,000 Mbps
威胁防护吞吐量	5,000 Mbps	5,500 Mbps
NGFW	5,200 Mbps	6,300 Mbps
并发连接数	6,500,000	6,500,000
新连接数 / 秒	134,700	148,000
IPsec VPN 吞吐量	17,000 Mbps	20,500 Mbps
IPsec VPN 并发隧道	5,000	5,000
SSL VPN 并发隧道	2,500	2,500
Xstream SSL/TLS 检查	1,100 Mbps	1,450 Mbps
Xstream SSL/TLS 并发连接	18,432 年	18,432

注：有关性能测试方法，请参见第 10 页

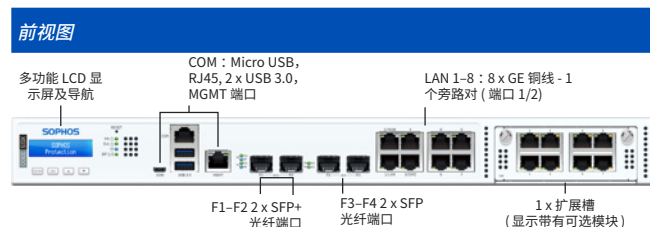
物理界面	
储存 (本地隔离文件 / 日志)	集成最小 120 GB SATA-III SSD
以太网接口 (固定)	8 x GE 铜线 2 x SFP 光纤 *
旁路端口对	1
管理端口	1 x RJ45 MGMT 1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (包括电缆)
其他 I/O 端口	2 x USB 3.0 (前) 1 x USB 2.0 (后)
Flexi Port 插槽数量	1
Flexi Port 模块 (可选)	8 port GE copper 8 端口 GE SFP 光纤 4 端口 10GE SFP+ 光纤 4 端口 GE 铜线旁路 (2 对) 4 端口 GE 铜线 PoE + 4 端口 GE 铜线 4 端口 2.5 GE 铜线 PoE 2 端口 GE 光纤 (LC) 旁路 + 4 端口 GE SFP 光纤
最大总端口密度 (包括模块使用)	18
最大 Power-over-Ethernet (使用 Flexi Port 模块)	1 个模块 : 4 端口, 最大 60W
可选附加连接	SFP DSL 模块 (VDSL2) SFP/SFP+ 收发器
显示屏	多功能液晶显示模块

* 单独出售收发器 (mini GBICs)

Sophos XGS 系列 1U : 分布式边缘

XGS 3100, XGS 3300

技术规格



物理规格	
机架	1U 机架安装 (包括 2 个机架安装耳部)
尺寸: 宽度 X 高度 X 深度	438 x 44 x 405 mm
权重	4.7 kg / 10.36 lbs (未包装的) 7 kg / 15.43 lbs (连包装)

环境	
电源供给	内部自动调整 AC-DC 范围 100-240VAC, 3-6A@50-60 Hz 外部冗余 PSU 选件
功耗	50 W/170.77 BTU/hr (3100 型号闲置时) 50 W/170.77 BTU/hr (3100 闲置) 182 W/621.97 BTU/hr (3100 最大) 201 W/686.68 BTU/hr (3100 型号最大)
支持加入 PoE	76 W/260 BTU/hr (87) (最大)
工作温度	0° C 至 40° C (运行) -20° C 至 +70° C (存放)
湿度	10% 至 90%, 非冷凝

产品认证	
证书	CB, CE, UKCA, UL, FCC, ISCED, VCCI, KC, RCM, NOM, Anatel, CCC, BSMI, TEC, SDPPI

性能	XGS 3100	XGS 3300
防火墙吞吐量	47,000 Mbps	58,000 Mbps
防火墙 IMIX	23,500 Mbps	27,000 Mbps
防火墙时延 (64 byte UDP)	4 μs	4 μs
IPS 吞吐量	10,500 Mbps	14,000 Mbps
威胁防护吞吐量	7,400 Mbps	10,000 Mbps
NGFW	9,000 Mbps	12,500 Mbps
并发连接数	12,260,000	13,700,000
新连接数 / 秒	186,500	257,800
IPsec VPN 吞吐量	25,000 Mbps	31,100 Mbps
IPsec VPN 并发隧道	6,500	6,500
SSL VPN 并发隧道	5,000	5,000
Xstream SSL/TLS 检查	2,470 Mbps	3,130 Mbps
Xstream SSL/TLS 并发连接	55,296	102,400

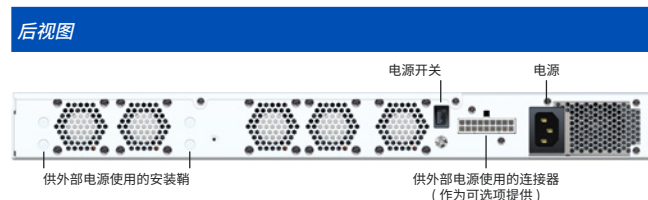
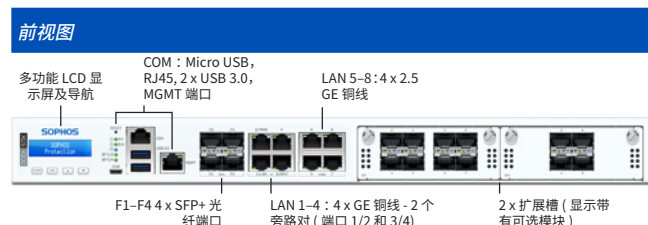
注：有关性能测试方法，请参见第 10 页

物理界面	
储存 (本地隔离文件 / 日志)	集成最小 240 GB SATA-III SSD
以太网接口 (固定)	8 x GE 铜线 2 x SFP 光纤 2 x SFP+ 10 GE 光纤
旁路端口对	1
管理端口	1 x RJ45 MGMT 1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (包括电缆)
其他 I/O 端口	2 x USB 3.0 (前) 1 x USB 2.0 (后)
Flexi Port 插槽数量	1
Flexi Port 模块 (可选)	8 port GE copper 8 端口 GE SFP 光纤 4 端口 10 GE SFP+ 光纤 4 端口 GE 铜线旁路 (2 对) 4 端口 GE 铜线 PoE + 4 端口 GE 铜线 4 端口 2.5 GE 铜线 PoE 2 端口 GbE 光纤 (LC) 旁路 + 4 端口 GE SFP 光纤
最大总端口密度 (包括模块使用)	20
最大 Power-over-Ethernet (使用 Flexi Port 模块)	1 个模块: 4 端口, 最大 60W
可选附加连接	SFP DSL 模块 (VDSL2) SFP/SFP+ 收发器
显示屏	多功能液晶显示模块

* 单独出售收发器 (mini GBICs)

Sophos XGS 系列 1U : 分布式边缘 XGS 4300

技术规格



物理规格	
机架	1U 架装安装 (包括滑轨)
尺寸 : 宽度 X 高度 X 深度	438 x 44 x 510 mm
权重	8.7 kg / 19.18 lbs (未包装的) 14.9 kg / 32.85 lbs (连包装)
环境	
电源供给	内部自动调整 AC-DC 范围 100-240VAC, 3.7-7.4A@50-60 Hz 外部冗余 PSU 选件
功耗	131 W/447.43 BTU/hr (闲置) 268.35W/916.56 BTU/hr (87) (最大)
支持加入 PoE	152 W/519 BTU/hr
工作温度	0-40° C (工作) -20 至 +70° C (存放)
湿度	10% 至 90%, 非冷凝
产品认证	
证书	CB, CE, UKCA, UL, FCC, ISSED, VCCI, KC, RCM, NOM, Anatel, CCC, BSMI, TEC, SDPPI

性能	XGS 4300
防火墙吞吐量	75,000 Mbps
防火墙 IMIX	33,000 Mbps
防火墙时延 (64 byte UDP)	3 μs
IPS 吞吐量	29,500 Mbps
威胁防护吞吐量	25,200 Mbps
NGFW	23,000 Mbps
并发连接数	16,600,000
新连接数 / 秒	368,000
IPsec VPN 吞吐量	62,500 Mbps
IPsec VPN 并发隧道	8,500
SSL VPN 并发隧道	7,500
Xstream SSL/TLS 检查	8,000 Mbps
Xstream SSL/TLS 并发连接	276,480 年

注：有关性能测试方法，请参见第 10 页

物理界面	
储存 (本地隔离文件 / 日志)	1 x 最小 240 GB SATA-III SSD
以太网接口 (固定)	4 x GE 铜线 4 x 2.5 GE 铜线 4 x SFP+ 10 GE 光纤 *
旁路端口对	2
管理端口	1 x RJ45 MGMT 1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (包括电缆)
其他 I/O 端口	2 x USB 3.0 (前)
Flexi Port 插槽数量	2
Flexi Port 模块 (可选)	8 port GE copper 8 端口 GE SFP 光纤 4 端口 10 GE SFP+ 光纤 4 端口 GbE 铜线旁路 (2 对) 4 端口 GE 铜线 PoE + 4 端口 GE 铜线 4 端口 2.5 GE 铜线 PoE 2 端口 GE 光纤 (LC) 旁路 + 4 端口 GE SFP 光纤
最大总端口密度 (包括模块使用)	28
最大 Power-over-Ethernet (使用 Flexi Port 模块)	2 个模块 : 4 端口, 每个最大 60W
可选附加连接	SFP DSL 模块 (VDSL2) SFP/SFP+ 收发器
显示屏	多功能液晶显示模块

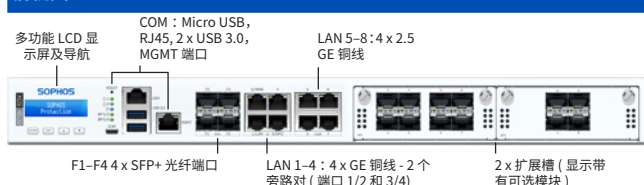
* 单独出售收发器 (mini GBICs)

Sophos XGS 系列 1U : 分布式边缘

XGS 4500

技术规格

前视图



后视图



物理规格

机架	1U 架装安装（包括滑轨）
尺寸： 宽度 X 高度 X 深度	438 x 44 x 510 mm
权重	9.7 kg / 21.38 lbs (未包装的) 15.9 kg / 35.05 lbs (连包装)

环境

电源供给	内部热插拔，自动调节范围 AC-DC 100-240VAC, 3.7-7.4A@50-60 Hz 内部冗余 PSU 选件
功耗	151 W/515.74 BTU/hr (闲置) 268.35W/916.56 BTU/hr (87) (最大)
支持加入 PoE	152 W/519 BTU/hr
工作温度	0-40° C (工作) -20 至 +70° C (存放)
湿度	10% 至 90%，非冷凝

产品认证

证书	CB, CE, UKCA, UL, FCC, ISSED, VCCI, KC, RCM, NOM, Anatel, CCC, BSMI, TEC, SDPPI
----	---

性能	XGS 4500
防火墙吞吐量	80,000 Mbps
防火墙 IMIX	37,000 Mbps
防火墙时延 (64 byte UDP)	4 μs
IPS 吞吐量	36,500 Mbps
威胁防护吞吐量	31,850 Mbps
NGFW	30,000 Mbps
并发连接数	17,200,000
新连接数 / 秒	450,000
IPsec VPN 吞吐量	75,550 Mbps
IPsec VPN 并发隧道	8,500
SSL VPN 并发隧道	10,000
Xstream SSL/TLS 检查	10,600 Mbps
Xstream SSL/TLS 并发连接	276,480 年

注：有关性能测试方法，请参见第 10 页

物理界面

储存 (本地隔离文件 / 日志)	2 x 最小 240 GB SATA-III SSD (SW RAID-1)
以太网接口 (固定)	4 x GE 铜线 4 x 2.5 GE 铜线 4 x SFP+ 10 GE 光纤 *
旁路端口对	2
管理端口	1 x RJ45 MGMT 1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (包括电缆)
其他 I/O 端口	2 x USB 3.0 (前)
Flexi Port 插槽数量	2
Flexi Port 模块 (可选)	8 port GE copper 8 端口 GE SFP 光纤 4 端口 10 GE SFP+ 光纤 4 端口 GE 铜线旁路 (2 对) 4 端口 GE 铜线 PoE + 4 端口 GE 铜线 4 端口 2.5 GE 铜线 PoE 2 端口 GE 光纤 (LC) 旁路 + 4 端口 GE SFP 光纤
最大总端口密度 (包括模块使用)	28
最大 Power-over-Ethernet (使用 Flexi Port 模块)	2 个模块：4 端口，每个最大 60W
可选附加连接	SFP DSL 模块 (VDSL2) SFP/SFP+ 收发器
显示屏	多功能液晶显示模块

* 单独出售收发器 (mini GBICs)

Sophos XGS 系列 2U：企业和校园边缘

这些新一代防火墙为分布式和成长型企业提供毫不妥协的强大保护、卓越的性能和业务连续性，满足即使最复杂网络的最大吞吐量的需求。Xstream Flow Processor 提供专用硬件加速，为现代加密云托管应用程序和流量轻松处理全面防护。这些型号在端口密度和模块化之间取得完美平衡，提供一系列高速内置端口，以及额外高密度 Flexi Port 模块，进一步扩展连接性。

所有型号配置高速 CPU 以及专用 Xstream Flow Processor 用于企业级硬件加速。

产品亮点

- 带专用协同处理器的双处理器架构，实现硬件加速
- 用于支持所有重要威胁防护功能，如 TLS 检查、沙箱和 AI 驱动威胁分析
- 极高性价比
- 内置一系列标准的 1 GE 铜线接口，以及 8 到 12 个 SFP+ 10 GE 光纤接口
- XGS 7500 和 8500 的 QSPF28 端口提供最高 40 Gbps (7500) 和 100 Gbps (8500) 的端口速度
- 可选标准和高密度 Flexi Port 模块，可用于扩展和调整连接性
- 使用可选模块的最大端口密度 48 (XGS 5500)、68 (XGS 6500) 或 70 (XGS 7500/8500)
- 所有型号上的冗余功能确保业务连续性

产品亮点

XGS 5500

请参阅详细[技术规格](#)

XGS 6500

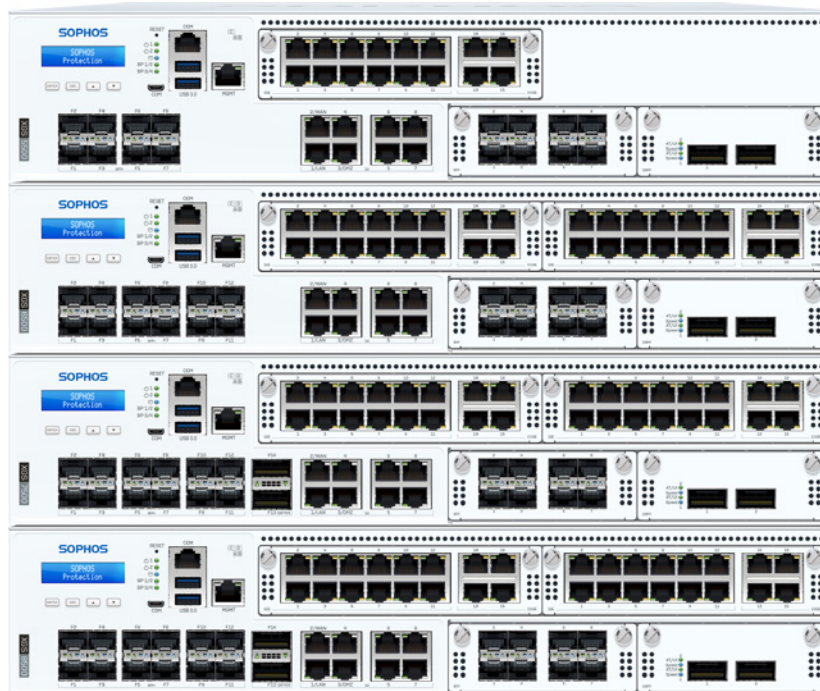
请参阅详细[技术规格](#)

XGS 7500

请参阅详细[技术规格](#)

XGS 8500

请参阅详细[技术规格](#)

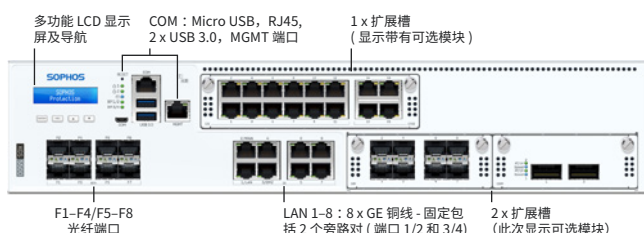


Sophos XGS 系列 2U : 企业边缘

XGS 5500

技术规格

前视图



后视图



物理规格

机架	2U 滑轨 (包含)
尺寸: 宽度 X 高度 X 深度	438 x 88 x 645 mm
权重	17.8 kg / 39.24 lbs (未包装的) 27 kg / 59.53 lbs (连包装)

环境

电源供给	2 x 热插拔内部自动设换范围 100-240VAC, 50-60 Hz 电源
功耗	168.0W/573.81 BTU/h (闲置) 478.01W/1117.43 BTU/h (最大)
工作温度	0° C 至 40° C (运行) -20° C 至 +70° C (存放)
湿度	10% 至 90%, 非冷凝

产品认证

证书	CB, CE, UKCA, UL, FCC, ISSED, VCCI, BSMI, RCM, NOM, Anatel, KC, CCC, SDPPI 计划: TEC
----	---

性能	XGS 5500
防火墙吞吐量	100,000 Mbps
防火墙 IMIX	52,000 Mbps
防火墙时延 (64 byte UDP)	5 μs
IPS 吞吐量	40,000 Mbps
威胁防护吞吐量	46,000 Mbps
NGFW	38,000 Mbps
并发连接数	32,400,000
新连接数 / 秒	468,000
IPsec VPN 吞吐量	92,500 Mbps
IPsec VPN 并发隧道	10,000
SSL VPN 并发隧道	15,000
Xstream SSL/TLS 检查	13,500 Mbps
Xstream SSL/TLS 并发连接	512,000

注: 有关性能检测方法, 请参见第 10 页

物理界面

储存 (本地隔离文件 / 日志)	2 x 最小 480 GB SATA-III SSD CPU 内置 HW RAID
以太网接口 (固定)	8 x GE 铜线 8 x SFP+ 10 GE 光纤 *
旁路端口对	2
管理端口	1 x RJ45 MGMT 1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (包括电缆)
其他 I/O 端口	2 x USB 3.0 (前)
Flexi Port 插槽数量	2 + 1 用于高密度模块
Flexi Port 模块 (可选)	8 port GE copper 8 端口 GE SFP 光纤 4 端口 10 GE SFP+ 光纤 4 端口 GbE 铜线旁路 (2 对) 2 端口 40 GE QSFP+ 光纤 8 端口 10 GE SFP+ 光纤 2 端口 GbE 光纤 (LC) 旁路 + 4 端口 GE SFP 光纤 2 端口 10 GE 光纤 (LC) 旁路 + 4 端口 10 GE SFP+ 光纤 高密度模块 (NIC): 12 端口 GE 铜线 + 4 端口 2.5 GE 铜线
最大总端口密度 (包括模块使用)	48
可选附加连接	SFP DSL 模块 (VDSL2) SFP/SFP+ 收发器
显示屏	多功能液晶显示模块

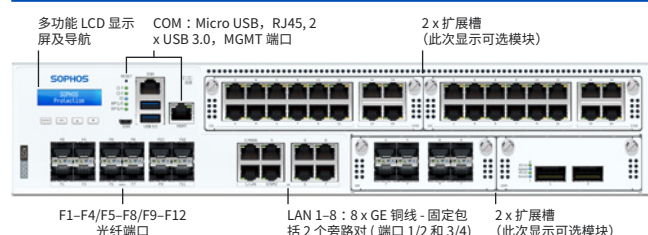
* 单独出售收发器 (mini GBICs)

Sophos XGS 系列 2U : 企业边缘

XGS 6500

技术规格

前视图



后视图



物理规格

机架	2U 滑轨 (包含)
尺寸: 宽度 X 高度 X 深度	438 x 88 x 645 mm
权重	17.8 kg / 39.24 lbs (未包装的) 27 kg / 59.53 lbs (连包装)

环境

电源供给	2 x 热插拔内部自动切换范围 100-240VAC, 50-60 Hz 电源
功耗	188.00 W/642.13 BTU/h (闲置) 497.09 W/1697.8 BTU/h (最大)
工作温度	0° C 至 40° C (运行) -20° C 至 +70° C (存放)
湿度	10% 至 90%, 非冷凝

产品认证

证书	CB, CE, UKCA, UL, FCC, ISSED, VCCI, BSMI, RCM, NOM, Anatel, KC, CCC, SDPPI 计划: TEC
----	---

性能

性能	XGS 6500
防火墙吞吐量	120,000 Mbps
防火墙 IMIX	60,000 Mbps
防火墙时延 (64 byte UDP)	5 μs
IPS 吞吐量	50,750 Mbps
威胁防护吞吐量	53,500 Mbps
NGFW	46,500 Mbps
并发连接数	39,900,000
新连接数 / 秒	496,000
IPsec VPN 吞吐量	109,800 Mbps
IPsec VPN 并发隧道	10,000
SSL VPN 并发隧道	15,000
Xstream SSL/TLS 检查	16,000 Mbps
Xstream SSL/TLS 并发连接	768,000

注: 有关性能检测方法, 请参见第 10 页

物理界面

储存 (本地隔离文件 / 日志)	2 x 最小 480 GB SATA-III SSD CPU 内置 HW RAID
以太网接口 (固定)	8 x GE 铜线 12 x SFP+ 10 GE 光纤
旁路端口对	2
管理端口	1 x RJ45 MGMT 1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (包括电缆)
其他 I/O 端口	2 x USB 3.0 (前)
Flexi Port 插槽数量	2 + 2 用于高密度模块
Flexi Port 模块 (可选)	8 port GE copper 8 端口 GE SFP 光纤 4 端口 10 GE SFP+ 光纤 4 端口 GE 铜线旁路 (2 对) 2 端口 40 GE QSFP+ 光纤 8 端口 10 GE SFP+ 光纤 2 端口 GbE 光纤 (LC) 旁路 + 4 端口 GE SFP 光纤 2 端口 10 GE 光纤 (LC) 旁路 + 4 端口 10 GE SFP+ 光纤 高密度模块 (NIC): 12 端口 GE 铜线 + 4 端口 2.5 GE 铜线
最大总端口密度 (包括模块使用)	68
可选附加连接	SFP DSL 模块 (VDSL2) SFP/SFP+ 收发器
显示屏	多功能液晶显示模块

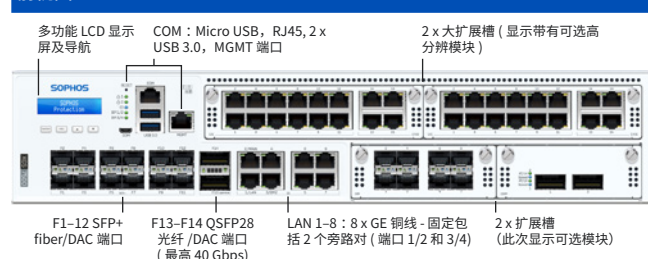
* 单独出售收发器 (mini GBICs)

Sophos XGS 系列 2U : 企业 / 校园边缘

XGS 7500

技术规格

前视图



后视图



物理规格

机架	2U 滑轨 (包含)
尺寸： 宽度 X 高度 X 深度	438 x 88 x 645 mm 17.24 x 3.46 x 25.39 inches
重量	18 kg / 39.68 lbs (未包装的) 27.3 kg / 60.19 lbs (包装的)

环境

电源供给	2 x 热插拔内部自动设换范围 100-240VAC, 50-60 Hz 电源
功耗	306W/1,044 BTU/h (闲置) 635W/2165 BTU/h (最大)
工作温度	0° C 至 40° C (运行) -20° C 至 +70° C (存放)
湿度	10% 至 90%, 非冷凝

产品认证

证书	CB、CE、UKCA、UL、FCC、ISED、VCCI、BSMI、RCM、NOM、KC、SDPPI、Anatel、CCC。 计划：TEC
----	---

性能

	XGS 7500
防火墙吞吐量	160,000 Mbps
防火墙 IMIX	70,500 Mbps
防火墙时延 (64 byte UDP)	5.4 μs
IPS 吞吐量	71,500 Mbps
威胁防护吞吐量	70,000 Mbps
NGFW	58,000 Mbps
并发连接数	48,000,000
新连接数/秒	1,100,000
IPsec VPN 吞吐量	117,000 Mbps
IPsec VPN 并发隧道	12,500
SSL VPN 并发隧道	19,000
Xstream SSL/TLS 检查	19,500 Mbps
Xstream SSL/TLS 并发检查	1,280,000

注：有关性能测试方法，请参见第 10 页

物理界面

储存 (本地隔离文件 / 日志)	2 x 最小 960 GB NVMe SSD CPU 内置 HW RAID
以太网接口 (固定)	8 x GbE 铜线 12 x SFP+ 10 GbE 光纤 * 2 x QSFP28 (最大 40 Gbps)
旁路端口对	2
管理端口	1 x RJ45 MGMT 1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (包括电缆)
其他 I/O 端口	2 x USB 3.0 (前)
Flexi Port 插槽数量	2 + 2 用于高密度模块
Flexi Port 模块 (可选)	8 port GE copper 8 端口 GE SFP 光纤 4 端口 10 GE SFP+ 光纤 4 端口 GE 铜线旁路 (2 对) 2 端口 40 GE QSFP+ 光纤 8 端口 10 GE SFP+ 光纤 2 端口 GE 光纤 (LC) 旁路 + 4 端口 GE SFP 光纤 2 端口 10 GE 光纤 (LC) 旁路 + 4 端口 10 GE SFP+ 光纤 高密度模块 (NIC) : 12 端口 GE 铜线 + 4 端口 2.5 GE 铜线
最大总端口密度 (包括模块使用)	70
可选附加连接	SFP DSL 模块 (VDSL2) SFP/SFP+ 收发器
显示屏	多功能液晶显示模块

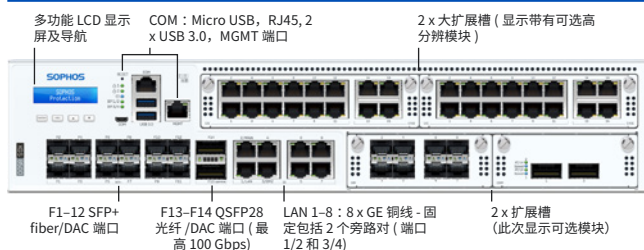
* 单独出售收发器 (mini GBICs)

Sophos XGS 系列 2U : 企业 / 校园边缘

XGS 8500

技术规格

前视图



后视图



物理规格

机架	2U 滑轨 (包含)
尺寸 : 宽度 X 高度 X 深度	438 x 88 x 645 mm 17.24 x 3.46 x 25.39 inches
重量	18 kg / 39.68 lbs (未包装的) 27.3 kg / 60.19 lbs (连包装)

环境

电源供给	2 x 热插拔内部自动设换范围 100-240VAC, 50-60 Hz 电源
功耗	318W/1,085 BTU/h (闲置) 645W/2200 BTU/h (最大)
工作温度	0° C 至 40° C (运行) -20° C 至 +70° C (存放)
湿度	10% 至 90%, 非冷凝

产品认证

证书	CB、CE、UKCA、UL、FCC、ISED、VCCI、BSMI、RCM、NOM、KC、SDPPI、Anatel、CCC。 计划：TEC
----	---

性能	XGS 8500
防火墙吞吐量	190,000 Mbps
防火墙 IMIX	81,000 Mbps
防火墙时延 (64 byte UDP)	5.5 μ s
IPS 吞吐量	93,000 Mbps
威胁防护吞吐量	92,500 Mbps
NGFW	76,000 Mbps
并发连接数	58,000,000
新连接数 / 秒	1,700,000
IPsec VPN 吞吐量	141,000 Mbps
IPsec VPN 并发隧道	15,000
SSL VPN 并发隧道	24,000
Xstream SSL/TLS 检查	24,000 Mbps
Xstream SSL/TLS 并发连接	2,500,000

注：有关性能测试方法，请参见第 10 页

物理界面

储存 (本地隔离文件 / 日志)	2 x 最小 960 GB NVMe SSD CPU 内置 HW RAID
以太网接口 (固定)	8 x GE 铜线 12 x SFP+ 10 GE 光纤 2 x QSFP28 (最大 100 Gbps)
旁路端口对	2
管理端口	1 x RJ45 MGMT 1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (包括电缆)
其他 I/O 端口	2 x USB 3.0 (前)
Flexi Port 插槽数量	2 + 2 用于高密度模块
Flexi Port 模块 (可选)	8 port GE copper 8 端口 GE SFP 光纤 4 端口 10 GE SFP+ 光纤 4 端口 GE 铜线旁路 (2 对) 2 端口 40 GE QSFP+ 光纤 8 端口 10 GE SFP+ 光纤 2 端口 GE 光纤 (LC) 旁路 + 4 端口 GE SFP 光纤 2 端口 10 GE 光纤 (LC) 旁路 + 4 端口 10 GE SFP+ 光纤 高密度模块 (NIC) : 12 端口 GE 铜线 + 4 端口 2.5 GE 铜线
最大总端口密度 (包括模块使用)	70
可选附加连接	SFP DSL 模块 (VDSL2) SFP/SFP+ 收发器
显示屏	多功能液晶显示模块

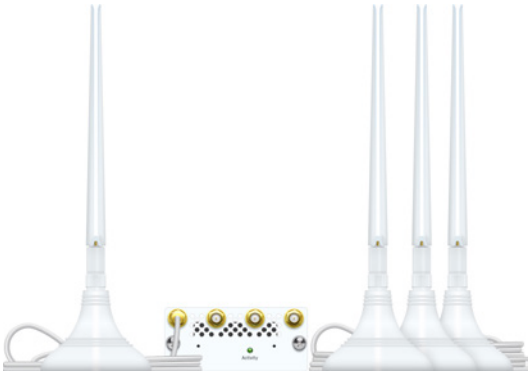
* 单独出售收发器 (mini GBICs)

可选模块适应各种连接性选项

连接模块

为您的设备添加额外的连接性选项，以扩大网络的范围并增强性能。

XGS 系列：可选连接模块

台式机模块	其他连接选项
 5G 模块（第二代） 适用于 XGS 118(w)、XGS 128(w) 和 XGS 138 (与第一代 XGS 或 XG 系列不兼容)	可选收发器 提供一系列可选收发器，包括 SFP、SFP+

XGS 系列：按型号划分的第二代台式机配件矩阵

	冗余	连接			安装
型号	功率	扩展机架	5G 模块	Wi-Fi 选项	机架安装工具
XGS 88	不适用	不适用	不适用	不适用	可选模式
XGS 88w				内置	
XGS 108				不适用	
XGS 108w	可选第 2 电源	1	可选模式	内置	
XGS 118				不适用	
XGS 118w				内置	
XGS 128				不适用	
XGS 128w				内置	
XGS 138				不适用	



适用于 1U 和 2U 的 Flexi Port 模块

配置硬件以适应您的基础架构,并根据需要进行更改。我们的可选 Flexi Port LAN 模块让您自由选择所需的连接方式铜线、光纤、10 GE 和 40 GE——由您来决定。

XGS 机架安装型号	仅用于 XGS 2xxx/3xxx/4xxx	仅用于 XGS 2U 机架安装型号
 8 端口 1G 铜线	 4 端口 1G 铜线 PoE + 4 端口 1G 铜线	 2 端口 40G QSFP+
 8 端口 1G SFP	 4 端口 2.5G 铜线 PoE	 8 端口 10G SFP+
 4 端口 10G SFP+		 2 端口 10 GE 光纤 (LC) 旁路 + 4 端口 10 GE SFP+ 光纤
 4 端口 1G 铜线旁路 (2 对)		 高密度 Flexi Port 模块 (NIC) 12 端口 1G 铜线 + 4 端口 2.5G 铜线
 2 端口 GE 光纤 (LC) 旁路 + 4 端口 GE SFP 光纤		

注：XGS 模块不兼容任何以前的 XG 系列设备

XGS 系列：按型号划分的 1U 配件矩阵

型号	冗余		模块化连接性			安装
	功率	第二 SSD	VDSL SFP 调制解调器	Flexi Port 插槽	Flexi Port 模块	机架安装工具
XGS 2100	可选外部	不适用	可选模式	1	8 端口 1G 铜线 8 端口 1G SFP 4 端口 10G SFP+ 4 端口 1G 铜线旁路 4 端口 1G 铜线 PoE + 4 端口 1G 铜线 4 端口 2.5G 铜线 PoE 2 端口 GE 光纤 (LC) 旁路 + 4 端口 GE SFP 光纤	包括机架安装挂耳 可选滑轨
XGS 2300	可选外部	不适用	可选模式	1		包括机架安装挂耳 可选滑轨
XGS 3100	可选外部	不适用	可选模式	1		包括机架安装挂耳 可选滑轨
XGS 3300	可选外部	不适用	可选模式	1		包括机架安装挂耳 可选滑轨
XGS 4300	可选外部	不适用	可选模式	2		包含滑轨
XGS 4500	可选内部	内部冗余 SSD	可选模式	2		包含滑轨

XGS 系列：按型号划分的 2U 配件矩阵

型号	冗余		模块化连接性			安装
	功率	SSD	VDSL SFP 调制解调器	Flexi Port 插槽	Flexi Port 模块	机架安装工具
XGS 5500	包括	包含第二冗余 SSD	可选模式	2 + 1 用于高密度模块	8 端口 1G 铜线 8 端口 1G SFP 4 端口 10G SFP+ 4 端口 1G 铜线旁路 2 端口 40G QSFP+ 8 端口 10G SFP+ 2 端口 GE 光纤 (LC) 旁路 + 4 端口 GE SFP 光纤 2 端口 10 GE 光纤 (LC) 旁路 + 4 端口 10 GE SFP+ 光纤 - 高密度 Flexi Port 模块 (NIC) 12 端口 1G 铜线 + 4 端口 2.5G 铜线	包含滑轨
XGS 6500	包括	包含第二冗余 SSD	可选模式	2 + 2 用于高密度模块		包含滑轨
XGS 7500	包括	包含第二冗余 NVMe SSD	可选模式	2 + 2 用于高密度模块		包含滑轨
XGS 8500	包括	包含第二冗余 NVMe SSD	可选模式	2 + 2 用于高密度模块		包含滑轨

Sophos Wireless Protection 无线保护

简易。安全。可靠。

Sophos 提供三种不同的无线保护选项：

云管理的 Wi-Fi（我们的推荐）

Sophos Wireless 是我们的 Sophos Central 管理的 Wi-Fi 解决方案。它提供最广泛的功能集、最佳的可扩展性，并支持最新一代 Wi-Fi 6/6E 接入点 AP6 系列。

AP6AP6 系列型号

- AP6 420 – 2x2 室内 Wi-Fi 6
- AP6 420E – 2x2 室内 Wi-Fi 6/6E
- AP6 840 – 4x4 室内 Wi-Fi 6
- AP6 840E – 4x4 室内 Wi-Fi 6/6E
- AP6 420X – 2x2 室外 Wi-Fi 6

所有型号均提供有限的终身保修。

Sophos Central 管理 AP6

要在 Sophos Central 管理 AP6 系列接入点，需要订购支持服务，这还会解锁更多优势和功能（如 Advanced RMA 和主动威胁响应）。

本地管理 AP6

每个 AP6 系列都包含一个不需要额外订阅的本地管理选项。

Sophos Central 作为适用于所有 Sophos 安全解决方案的单一管理平台，在此由您的 Wi-Fi 管理到防火墙和交换机、端点和服务器安全，以及电子邮件保护等，只是点单击之遥。

了解更多关于云管理 Wi-Fi 的信息，请访问

www.sophos.cn/wireless

集成 Wi-Fi 的硬件设备

我们所有的 XGS 系列桌面设备（除 XGS 138 外）都配有集成的无线接入点。此选项非常适合小型环境，例如首选一体化解决方案的零售店。

防火墙作为控制器

此选项仅支持已停止销售的 Wi-Fi 5 APX 系列接入点。

使用 Sophos Firewall 作为无线控制器，当连接时，受支持的 Sophos 接入点将被自动发现，使您能够快速轻松地配置各种公司、来宾或承包商的无线网络。



SD-RED

Sophos SD-RED : 支持 SD-WAN 策略

Sophos 一直是提供易于使用且安全的连接分支机构及其他远程地点的方式的先驱。Sophos Firewall 包含全面的 SD-WAN 功能，帮助您加速应用程序性能，并取得对网络健康状况更好的可视度，确保远程地点享受与主办公室相同的性能。

我们的 SD-RED 设备可以与您的 Sophos Firewall 配合使用，无论您是采用硬件、软件还是公共云部署。我们的 APX 系列接入点也与 Sophos SD-RED 兼容。

要管理 Sophos SD-RED，您需要为防火墙订购有效的 Network Protection。

技术规格

型号	SD-RED 20	SD-RED 60
		
性能		
最大隧道吞吐量	250 Mbps	850 Mbps
物理接口 (内置)		
局域网端口	4 x 10/100/1000 Base-TX (1 GE 铜线)	4 x 10/100/1000 Base-TX (1 GE 铜线)
广域网端口	1 x 10/100/1000 Base-TX (与 SFP 共享)	2 x 10/100/1000 Base-TX (WAN1 与 SFP 共享端口)
SFP 接口	1x SFP 光纤 (与 WAN 共享端口)	1x SFP 光纤 (与 WAN1 共享端口)
以太网供电端口	无	2 个 PoE 端口 (总功率 30W)
USB 端口	2 x USB 3.0 (前后)	2 x USB 3.0 (前后)
COM 端口	1 x micro-USB	1 x micro-USB
可选连接性		
Modular Bay	1 (用于可选 Wi-Fi 或 4G/LTE 卡)	1 (用于可选 Wi-Fi 或 4G/LTE 卡)
可选 Wi-Fi 模块	Wi-Fi 5 (802.11ac) 双频支持 2x2 MIMO 2 根天线	Wi-Fi 5 (802.11ac) 双频支持 2x2 MIMO, 配备 2 根天线
可选 3G/4G LTE 模块	MC7430/MC7455 Sierra 无线卡	MC7430/MC7455 Sierra 无线卡
物理规格		
尺寸： 宽度 x 高度 x 深度	225 x 44 x 150 mm 8.86 x 1.73 x 5.91 inches	225 x 44 x 150 mm 8.86 x 1.73 x 5.91 inches
重量	0.9 kg/1.8 kg (1.98 lbs/3.97 lbs) 不带包装 / 带包装	1.0 kg/2.2 kg (2.2 lbs/4.85 lbs) 不带包装 / 带包装
电源适配器	AC 输入：110-240VAC @50-60 Hz DC 输出：12V +/- 10%, 3.7A, 40W	AC 输入：110-240VAC @50-60 Hz DC 输出：12V +/- 10%, 6.95A, 75W
电源冗余支持	是，可选第二电源	是，可选第二电源
功耗	6.1W, 20.814 BTU/h (闲置) 22.6W, 77.114 BTU/h (满载)	11.88W, 40.536 BTU/h (闲置) 25.33W, 86.429 BTU/h (无 PoE 满载) 62.48W, 213.190 BTU/h (有 PoE 满载)
温度 (工作)	0° C 至 40° C (32° F 至 104° F)	0° C 至 40° C (32° F 至 104° F)
温度 (存放)	-20° C 至 70° C (-4° F 至 158° F)	-20° C 至 70° C (-4° F 至 158° F)
湿度	10% 至 90%，非冷凝	10% 至 90%，非冷凝
安全规定		
认证 (安全、EMC、无线电)	CE/FCC/IC/RCM/VCCI/CB/UL/CCC/KC/ANATEL	CE/FCC/IC/RCM/VCCI/CB/UL/CCC/KC/ANATEL

访问 www.sophos.cn/compare-xgs 了解更多技术详情。

Sophos Switch

接入层交换机

Sophos Switch 系列提供一系列网络访问层交换机，用于连接和为连接到您的局域网 (LAN) 的设备供电，同时在至关重要的 LAN 边缘增加安全控制和分段。我们的交换机可以与所有 Sophos 解决方案一起从 Sophos Central 进行管理。还提供本地用户界面。

技术规格

1G 型号	
8-Port : CS101-8, CS101-8FP	8 x 1G, 2 x SFP+FP = 全 PoE (110W)
24-Port : CS110-24, CS110-24FP	24 x 1G, 4 x SFP+FP = 全 PoE (410W)
48-Port : CS110-48, CS110-48P, CS110-48FP	48 x 1G, 4 x SFP+P = 部分 PoE (410W)FP = 全 PoE (740W)
2.5G 型号	
8-Port : CS210-8FP	8 x 2.5G, 4 x SFP+FP = 全 PoE (240W) 该型号支持 802.3bt
24-Port : CS210-24FP	16 x 1G, 8 x 2.5G, 4 x SFP+FP = 全 PoE (410W)
48-Port : CS210-48FP	32 x 1G, 16 x 2.5G, 4 x SFP+FP = 全 PoE (740W)
10G 型号	
8-Port : CS1010-8FP	8 x 10G, 4 x SFP+ FP = 全 PoE (410W)

部署选项

大多数 24 和 48 端口型号未来将采用机架安装，而我们的入门级 8 端口型号还适合壁挂或桌面使用，是标准数据中心环境以外部署的理想选择。所有交换机配备合适安装工具。

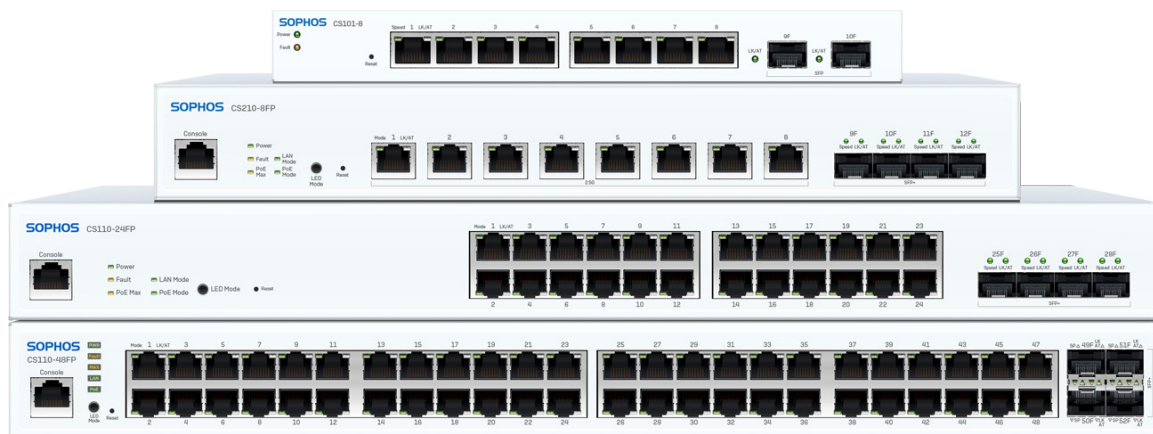
Sophos 交换机的 Sophos Central 管理

要使用 Sophos Central 管理，需要订购支持服务，同时还能解锁更多优势和功能（如 Advanced RMA 和主动威胁响应）。

Sophos 交换机的本地管理

每个 Sophos Switch 都包含一个不需要额外订购的本地管理选项。

访问 www.sophos.cn/switch 了解更多详细信息。



更多资源

我们提供丰富的资源，帮助您更多了解 Sophos Firewall 和相关产品。

- Sophos Firewall Web - www.sophos.cn/firewall
- XGS 系列硬件型号 – www.sophos.cn/compare-xgs
- Sophos Firewall 生态体系：附加程序和配件 - www.sophos.cn/firewall-ecosystem
- Sophos Switch - www.sophos.cn/switch
- Sophos Wireless – www.sophos.cn/wireless
- Sophos 零信任网络访问 - www.sophos.cn/ztna
- Sophos Managed Detection and Response - www.sophos.com/mdr
- Network-in-a-Box 搭售组合 - sophos.com/network-stack

免费试用 – 适合企业和家庭使用

如果您有任何疑问，请访问 www.sophos.cn 或致电我们。

30 天免费试用，无附加条件

如果您申请试用，可以获得全功能产品来试用。只需注册我们的免费 30 天试用即可。

立即查看

您可以通过我们的互动演示了解用户界面，或观看视频了解我们的网络安全方案。
请访问 www.sophos.cn/firewall 了解更多信息。

免费家用版

Sophos Firewall Home Edition 家用版软件提供完整的网络、Web、邮件和具备 VPN 功能的网络应用安全防护，仅限于家用用途，并限于 4 核虚拟设备以及 6 GB RAM。有关更多信息，请访问 www.sophos.cn/freetools。

中国（大陆地区）销售咨询
电子邮件：salescn@sophos.com