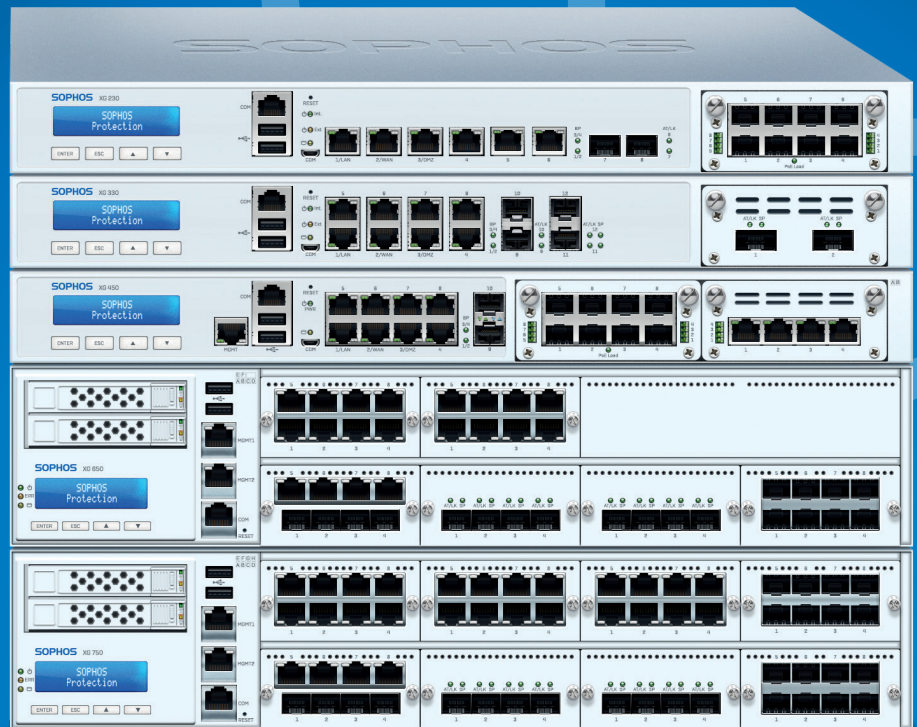


Sophos XG Firewall 防火墙

无与伦比的安全性、简单性和可见性

Sophos XG Firewall 防火墙为您带来管理防火墙，应对威胁，以及监测网络的全新方法。



Sophos XG Firewall 防火墙

Sophos XG Firewall 防火墙提供全面的下一代防火墙保护，阻止未知威胁，自动应对事件，并发现隐藏风险。

阻止未知威胁

Sophos XG Firewall 防火墙提供所有最新先进技术，保护您的网络不受勒索软件和高级威胁影响，包括顶级 IPS、高级威胁防护 (Advanced Threat Protection)、云沙箱 (Cloud Sandboxing)、双 AV、Web 和 App 控制、电子邮件保护以及全功能 Web 应用程序防火墙。 设置和管理方便简单。

自动应对事件

XG Firewall 防火墙是唯一能够完全识别网络感染来源并相应自动限制其他网络资源访问的网络安全解决方案。这得益于我们独有的 Sophos Security Heartbeat™ (安全心跳)，在 Sophos 端点与您防火墙之间共享遥测和运行状态。

发现隐藏风险

Sophos XG Firewall 防火墙提供前所未有的可见度，暴露最高风险用户、未知应用程序、高级威胁、可疑负荷等。您还可以免费获得丰富的on-box现场报告，并可以选择添加 Sophos iView 实现跨多个防火墙的中央报告。

有效、强大… 更快

我们设计 XG Firewall 的目的是为了提供出色的性能和安全性，为您的投资带来最佳回报。我们的硬件设备基于Intel 多核技术、固态硬盘和加速内存内容扫描。此外，Sophos FastPath 数据包优化技术确保您始终获得最大吞吐量。

轻松管理多个防火墙

Sophos Firewall Manager 防火墙管理器提供的单一后台支持多个XG防火墙全面集中管理。

Sophos iView 可让您整合跨 XG、SG 和 Cyberoam 设备的报告。



无与伦比的安全防护功能

XG Firewall 防火墙包括多个创新功能，不仅大幅度简化您的工作，而且确保您的网络更加安全。

高级威胁防护革新 -

Sophos Synchronized Security 同步化安全

作为行业领先者，同步化安全实现了端点和防火墙之间的信息交流和协作。Security Heartbeat™ 中继端点运行状态，使您的防火墙能够立刻发现和应对您网络上的受感染系统。感染系统在侦测和清理之前可通过防火墙进行隔离。另一个同步安全功能 Synchronized App Control（同步应用程序控制）还允许防火墙查询端点，以确定网络上的未知流量来源。

专利 Layer-8 ID 控制

通过基于我们专利的 Layer-8 标识的政策技术，把用户标识执行带到一个新层面，实现用户级控制应用、带宽和其他网络资源，而不论 IP 地址、位置、网络或设备。这使得防火墙政策名副其实走上一个全新高度。

防护政策模块让防护更快更简单

预定义政策模板允许您快速轻松保护 Microsoft Exchange 或 SharePoint 等常用应用程序。只需从列表中选择它们，提供一些基本的信息，模板会负责其余部分。它设定所以自动化入站/出站防火墙规则和安全设置 - 以简单语言显示最后政策。

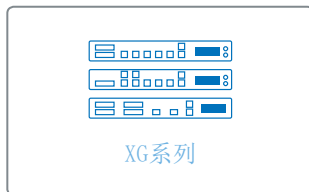
自动化用户风险报告

Sophos 用户威胁系数 (UTQ) 指标这独特功能可提供用户行为的可执行情报。我们的防火墙将每个用户浏览习惯和活动联系到高级威胁事件和历史，用于识别用户风险行为。

部署灵活

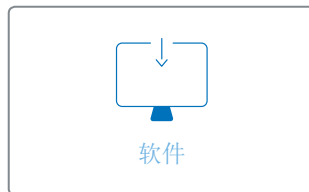
和竞争对手不同，无论您选择硬件、软件还是虚拟，所有型号所有尺寸都提供全部功能。

了解更多，请访问 www.sophos.com/xgfirewall



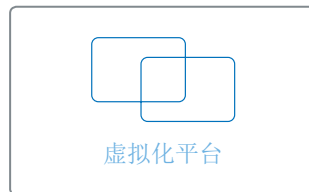
XG 系列

针对特定用途的设备提供最高性能



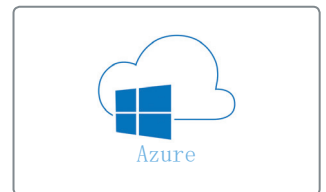
软件

在您的 Intel 硬件或服务
器上安装 Sophos 防
火墙操作系统镜像



虚拟化平台

在 VMware、
Citrix、Microsoft
Hyper-V 和 KVM 上安装。



Azure

保护 Azure cloud 的
网络基础设施。



网络保护

带来所有您需要的保护，防御高级和复杂网络攻击，同时提供您可信任的安全网络访问。

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。

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™安全心跳可提升紧急事件响应功能。

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策略，自动隔离病毒感染系统。

高级VPN技术

添加专属、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，或者采用我们专属的轻量级安全RED（远程以太网设备）VPN技术。

Web保护

利用强大而灵活的政策工具进行综合 Web 保护和应用程序控制，确保您的联网用户安全并提高生产力。

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。根据上传的Web 关键字指示不当使用或行为应用政策。

高级网页安全威胁保护

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。

高性能透明代理服务器

优化性能的透明代理服务器技术可为所有网络威胁和规则遵循提供超低延时检查服务和HTTPS扫描。

Layer-8应用软件控制及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改变（QoS）选项，实现对数千应用程序的用户感知的可见性和控制。

Sandstorm 保护

Sophos Sandstorm采用了下一代的云-沙箱技术，从而加强了对勒索软件和目标攻击的防线。

无需额外硬件

与您的 XG Firewall 集成，通过云交付，因此无需额外硬件。Sophos Sandstorm 可拦截隐藏的网络威胁，譬如勒索软件伪装成的可执行文件、PDFs文件和 Microsoft Office 文档 - 送到基于云的沙箱里在安全环境引爆，进行分析和观察。

更好的保护，更好的信息

威胁信息反馈至您的XG防火墙进行文件拦截或允许操作。您只需要几分钟即可完成该方案配置，而对用户的影响降到最低。Sandstorm 为您提供每个事件的详细威胁报告，这样您就可以清楚了解情况。

电子邮件保护

通过独特的一体化保护，结合备有DLP和反垃圾邮件的政策式电子邮件加密，实现全面保护SMTP和POP邮件保护，免受垃圾邮件，网络钓鱼和数据丢失的威胁。

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 方便向任何人发送

加密电子邮件，甚至包括没有使用我们的密码加密技术（正在申请专利中）的任何信任基础设施的人。

数据丢失保护

基于政策的 DLP 可根据离开企业的电子邮件中是否存在敏感数据，自动触发加密或阻止/通知。

Web 服务器保护

全面的网络应用程序防火墙旨在帮助您加强网络服务器和应用程序抵御黑客的防御能力，同时实现反向代理认证确保安全访问。

业务应用程序政策模板

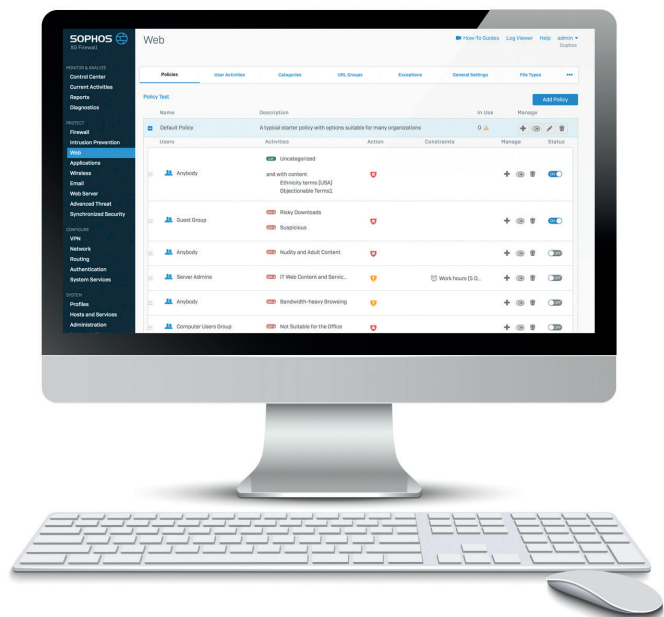
预定义政策模板旨在帮助您快速轻松地防护常见的应用程序（比如 Microsoft Exchange Outlook或 SharePoint）。

最新黑客和网络攻击安全防护

各种高级防御技术包括URL和形式强化、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。



购买方式

每个 XG Firewall 都配备基本防火墙功能，包括

IPSec、SSL VPN 和无线保护。您可以选购捆绑产品，或单独添加保护模块，扩



网络保护

带来所有您需要的保护，防御高级和复杂网络攻击，同时提供您可信任的安全网络访问。



Sandstorm防护

Sophos Sandstorm采用了下一代云-沙箱技术，从而提升了勒索软件和目标攻击的防御措施。



Web保护

利用强大而灵活的政策攻击进行综合 Web 保护和应用程序控制，确保您的联网用户安全并提高生产力。



Security Heartbeat™

用防火墙链接你的Sophos终端，提供前所未有的保护，抵御先进的威胁和减少应对安全事件的时间和复杂性。



电子邮件保护

利用我们结合基于政策的电子邮件加密与 DLP 和防垃圾邮件的独有全一体式保护，实现全面 SMTP 和 POP 邮件保护，防止垃圾邮件、网络钓鱼和数据丢失。



Web 服务器保护

强化您的web服务器和业务应用程序，抵御黑客攻击，同时为外部用户提供安全访问反向代理身份验证。

大保护范围。

全面而简单的支持

Sophos旨在建立简单而全面的产品，在支持配套方面，我们采用相同的策略。我们提供由基础技术支持，到高级工程师咨询和定制方案服务。

软件许可证名称	标准 购买时包括	增强 包括在所有组合	强化+
支持 通过电话和邮件	90 天 (仅办公时间)	包括 (24x7)	VIP 访问 (24x7)
安全更新和补丁 产品的整个生命周期	包括在激活的软件订购	包括在激活的软件订购	包括在激活的软件订购
软件功能更新和升级	包括90天	包括	包括
咨询 Sophos高级技术支持工程师提供防火墙配置和安全的远程咨询服务			包括 (最多 4 小时)
保修和RMA 支持所有硬件设备	1年 (退还/替换)	高级替换 (最多 5 年)	高级替换 (最多 5 年)

Synchronized Security 同步安全

Security Heartbeat™ – 您的防火墙和您的端点最终相互沟通

Sophos XG Firewall 防火墙是唯一能够完全识别网络感染用户和来源并相应自动限制其他网络资源访问的网络安全解决方案。这得益于我们独有的 Sophos Security Heartbeat™，在 Sophos 端点与您防火墙之间共享遥测和运行状态。

好消息是，这过程全部自动进行，成功帮助现在众多企业和组织节约用于保护其系统环境的时间和资金。

同步应用程序控制 – 发现未知威胁

利用 Security Heartbeat，我们不仅仅可以看到端点的运行状态。我们还拥有一个现在大多数网络管理员面临的一个最大问题的解决方案 – 缺乏对网络流量的可见性。

同步应用程序控制自动识别、分类和控制当前未识别的自定义、逃避性和普通 Web 应用程序。由于这些应用程序变得可见，还可以对它们应用政策，实现完全控制。

要了解更多信息，请访问 sophos.com/xgfirewall

现在的下一代防火墙能发现什么

您无法控制看不到的内容。现在的所有防火墙依靠静态应用程序特征码识别应用程序，但这不适用于大多数自定义、隐蔽、逃避性或任何使用普通 HTTP 或 HTTPS 的应用程序。

XG Firewall 防火墙能发现什么

XG Firewall 防火墙利用同步安全自动识别、分类和控制所有未知应用程序。轻松拦阻您不需要的应用程序，并排定工作优先顺序。

此外...

同步安全不仅仅连接防火墙和端点，将 Sophos Central 用作同步安全平台，我们可以加入更多解决方案以改进您的保护。

要了解更多信息，访问我们[网站](#)上的同步安全页面。



软件许可证名称	标准 购买时包括	增强 包括在所有组合	强化+
技术客户经理 专用指定的技术客户经理		可选 (额外费用)	可选 (额外费用)

Sophos XG 系列设备 - 一览

我们的 XG 系列硬件设备采用最新的多核Intel技术、RAM部署和固态存储。无论是小型企业还是大型数据中心，您都可以享受领先行业的服务性能。

产品矩阵

型号	版本号	物理形状	技术规格			吞吐量 ¹			
			端口/插槽 (最多端口)	w-模型 802.11 无线	可交换组件	防火墙 (Mbps)	VPN (Mbps)	NGFW (Mbps)	AV-proxy (Mbps)
XG 85(w)	1	台式机	4	a/b/g/n	n/a	2000	200	235	330
XG 105(w)	2	台式机	4	a/b/g/n	n/a	3000	300	270	430
XG 115(w)	2	台式机	4	a/b/g/n	n/a	3,500	350	310	520
XG 125(w)	2	台式机	8	a/b/g/n/ac	n/a	5,000	410	360	590
XG 135(w)	2	台式机	8	a/b/g/n/ac	n/a	7,000	950	880	1,400
XG 210	3	1U	8/1 (16)	n/a	可选外部电源	16,000	1,450	2,200	2,300
XG 230	2	1U	8/1 (16)	n/a	可选外部电源	20,000	1,700	3,000	2,800
XG 310	2	1U	12/1 (20)	n/a	可选外部电源	28,000	2,750	4,000	3,300
XG 330	2	1U	12/1 (20)	n/a	可选外部电源	33,000	3,200	5,500	6,000
XG 430	2	1U	10/2 (26)	n/a	可选外部电源	41,000	4,800	6,000	6,500
XG 450	2	1U	10/2 (26)	n/a	可选内部电源	50,000	5,500	7,500	7,000
XG 550	2	2U	8/4 (32)	n/a	电源、SSD、电扇	65,000	8,400	9,000	10,000
XG 650	2	2U	8/6 (48)	n/a	电源、SSD、电扇	85,000	9,000	10,000	13,000
XG 750	2	2U	8/8 (64)	n/a	电源、SSD、电扇	100,000	11,000	11,800	17,000

Sophos XG 防火墙TotalProtect Plus方案数据包

TotalProtect Plus方案数据包为您提供最优质、最合算、最可靠和最便捷的安全防护措施。

您能得到的服务	TotalProtect Plus方案数据包
基本防火墙 防火墙、IPsec 和 SSL VPN、无线保护 (AP 单独出售)	✓
网络保护 IPS、RED、HTML5 VPN、ATP、安全心跳	✓
Web 保护 防恶意软件、Web 和应用程序可见性、控制与保护	✓
电子邮件保护 防垃圾邮件、SPX 电子邮件加密和 DLP	✓
Web 服务器保护 Web 应用程序防火墙和反向代理	✓
Sandstorm 保护 下一代云沙箱技术	✓
增强支持 24x7 支持、安全和软件更新、高级替换保修	✓
XG 系列硬件设备 多核 Intel 处理器、固态存储、灵活连接性	✓

Sophos XG 系列台式设备： XG 85 与 XG 85w

技术规格

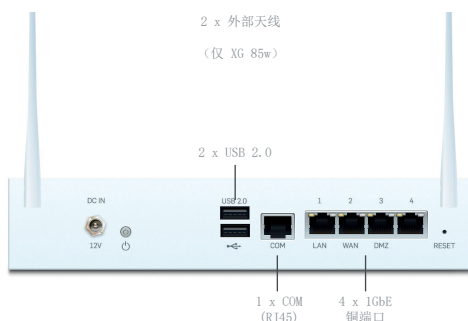
初级桌面式防火墙是预算紧的小型企业、零售以及小区域办公室或在家办公处的理想选择。备有集成或未集成无线局域网选择，所以无需增添额外硬件，您都可以拥有一体化网络安全及热点解决方案。采用Intel双核技术，达到高效率；而它并无风扇、不会为您的工作间带来烦人噪音。

注意：XG 85 和 85w 不支持一些高级功能，如on-box现场报告、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 XG 105(w) 版本。

前视图



后视图



环境

功耗	3.24W, 11.04 BTU/h (闲置) 5.64W, 19.232 BTU/h (满载)
工作温度	0-40° C (工作) -20 至 +80° C (存放)
湿度	10%-90%, 非冷凝

产品认证

证书	CB, CE, FCC Class B, IC, VCCI, MIC, RCM, UL, CCC
----	--

性能 ¹	XG 85(w) Rev. 1
防火墙吞吐量	2 Gbps
防火墙 IMIX	780 Mbps
VPN 吞吐量	200 Mbps
IPS 吞吐量	510 Mbps
NGFW (IPS + App Ctrl + WebFilter) max.	235 Mbps
防病毒软件吞吐量 (代理)	330 Mbps
并发连接数	2,000,000
新连接数/秒	18,000
最多授权用户数	无限制

无线规格 (仅限于XG 85w)

天线数量	2 外置
MIMO功能	2 x 2:2
无线界面	802.11a/b/g/n (2.4 GHz / 5 GHz)

物理界面

存储	8 GB eMMC
以太网界面 (固定)	4 GE 铜
输入/输出端口 (后部)	2 x USB 2.0 1 x 串行通信端口 (RJ45)
电源供给	外部自动调整 DC 范围: 12V, 100-240VAC, 50-60 Hz

物理规格

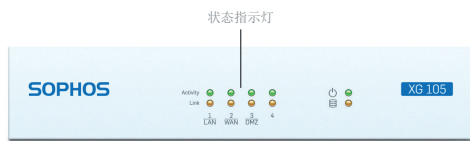
机架	提供机架安装装置 (单独订购)
外部尺寸 宽度x深度x高度	225 x 150 x 44 mm 8.86 x 5.91 x 1.73 inches
重量	0.95 kg / 2.09 lbs (打开包装) 1.97 kg / 4.34 lbs (包装)

Sophos XG 系列台式设备： XG 105, XG 105w, XG 115, XG 115w

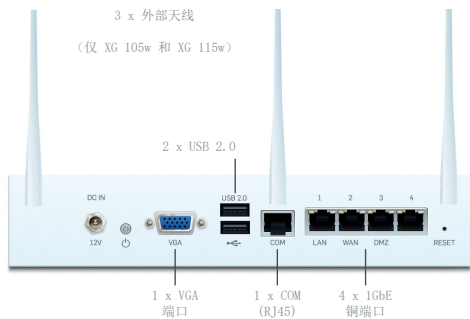
技术规格

这些桌面式防火墙设备提供极好的性价比，为小型企业及分支办公室的理想选择。备有集成或未集成无线局域网选择，所以无需增添额外硬件，您都可以拥有一体化网络安全及热点解决方案。当然，您也可以增添外部接入点。采用Intel多核科技，小巧设计集合最佳性能及最高的效率，这些产品型号都内置有4 GbE copper接口。

前视图



后视图



环境

功耗	4.83W, 16.468 BTU/hr (闲置) 9.84W, 33.55 BTU/hr (满负载)
工作温度	0-40° C (工作) -20 至 +80° C (存放)
湿度	10%-90%, 非冷凝

产品认证

证书	CB, CE, FCC Class B, IC, VCCI, MIC, RCM, UL, CCC
----	--

性能 ¹	XG 105(w) Rev. 2	XG 115(w) Rev. 2
防火墙吞吐量	3 Gbps	3.5 Gbps
防火墙 IMIX	1.04 Gbps	1.33 Gbps
VPN 吞吐量	300 Mbps	350 Mbps
IPS 吞吐量	700 Mbps	900 Mbps
NGFW (IPS + App Ctrl + WebFilter) max.	270 Mbps	310 Mbps
防病毒软件吞吐量 (代理)	430 Mbps	520 Mbps
并发连接数	3,200,000	6,000,000
新连接数/秒	27,500	27,500
最多授权用户数	无限制	无限制

无线网络规范 (仅针对 XG 105w 及 XG 115w)

天线数量	3 外置
MIMO功能	3 x 3:3
无线界面	802.11a/b/g/n (2.4 GHz / 5 GHz)

物理界面

储存 (本地隔离文件/日志)	集成固态硬盘
以太网界面 (固定)	4 GE 铜
输入/输出端口 (后部)	2 x USB2.0 1 x 串行通信端口 (RJ45) 1 x VGA
电源供给	外部自动调整 DC 范围: 12V, 100-240VAC, 50-60 Hz

物理规格

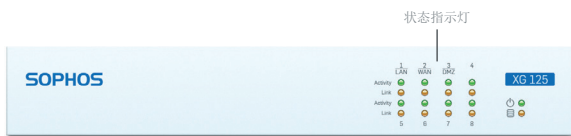
机架	提供机架安装装置 (单独订购)
外部尺寸 宽度x深度x高度	225 x 150 x 44 mm 8.86 x 5.91 x 1.73 inches
重量	1.19 kg / 2.62 lbs (打开包装) 2.185 kg / 4.82 lbs (包装)

Sophos XG系列桌面式设备： XG 125, XG 125w, XG 135, XG 135w

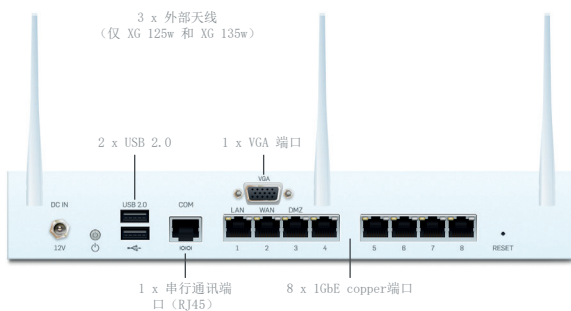
技术规格

这些强大的防火墙设备提供1U性能，同时具台式机的细小外型及合理价格。如果您有小型业务或分支办公室需要保护然而预算紧张，这些型号将是您的理想选择。与802.11ac wireless LAN的集成将为您提供最强的覆盖能力及最好的连通性。采用最新Intel架构建立，我们的软件充分利用多核技术优势为您的主进程提供卓越的吞吐量。这些型号均配置了内嵌8 GbE copper端口。

前视图



后视图



环境

功耗	12.46W, 49.3 BTU/hr (闲置) 26.16W, 89.2 BTU/hr (满负载)
工作温度	0-40° C (工作) -20 至 +80° C (存放)
湿度	10%-90%, 非冷凝

产品认证

证书	CB, CE, FCC Class B, IC, VCCI, MIC, RCM, UL, CCC
----	--

性能 ¹	XG 125(w) Rev. 2	XG 135(w) Rev. 2
防火墙吞吐量	5 Gbps	7 Gbps
防火墙 IMIX	1.75 Gbps	2.75 Gbps
VPN 吞吐量	410 Mbps	950 Mbps
IPS 吞吐量	1 Gbps	1.75 Gbps
NGFW (IPS + App Ctrl + WebFilter) max.	360 Mbps	880 Mbps
防病毒软件吞吐量 (代理)	590 Mbps	1.4 Gbps
并发连接数	6,200,000	8,200,000
新连接数/秒	35,000	82,000
最多授权用户数	无限制	无限制

无线网络规范 (仅针对XG 105w及 XG 115w)

天线数量	3 外置
MIMO功能	3 x 3:3
无线界面	802.11a/b/g/n/ac (2.4 GHz / 5 GHz)

物理界面

储存 (本地隔离文件/日志)	集成固态硬盘
以太网界面 (固定)	8 GE 铜
输入/输出端口 (后部)	2 x USB 2.0 1 x 串行通信端口 (RJ45) 1 x VGA
电源供给	外部自动调整 DC 范围: 12V, 100-240VAC, 50-60 Hz

物理规格

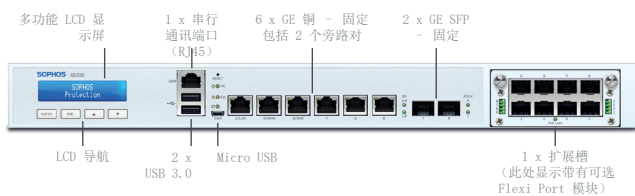
机架	提供机架安装装置 (单独订购)
外部尺寸 宽度x深度x高度	288 x 186.8 x 44 mm 11.38 x 7.35 x 1.73 inches
重量	1.7 kg / 3.75 lbs (打开包装) 2.82 kg / 6.22 lbs (包装)

Sophos XG 系列机架安装设备： XG 210, XG 230

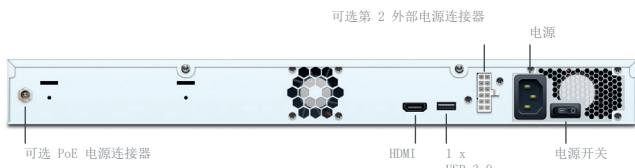
技术规格

Sophos XG 210与Sophos XG 230为中小企业及分支办公室提供专业保护。基于最新 Intel 技术，配备 6 GbE 铜端口、2 GbE SFP 光纤端口以及一个 Flexi Port 插槽用于配置可选模块，以极高的性价比提供高灵活性和吞吐能力。这些型号可以选择外部冗余电源。

前视图



后视图



环境

功耗	XG 210: 19W, 65 BTU/hr (闲置) 35W, 119 BTU/hr (满负载) XG 230: 21W, 72 BTU/hr (闲置) 41W, 141 BTU/hr (满负载)
工作温度	0-40° C (工作) -20 至 +80° C (存放)
湿度	10%-90%, 非冷凝

产品认证

证书	CB、UL、CE、FCC A 类、ISED、VCCI、RCM、CCC BIS (计划)、MSIP/KCC (计划)
----	---

性能 ¹	XG 210 Rev. 3	XG 230 Rev. 2
防火墙吞吐量	16 Gbps	20 Gbps
防火墙 IMIX	5.5 Gbps	6.8 Gbps
VPN 吞吐量	1.45 Gbps	1.7 Gbps
IPS 吞吐量	2.7 Gbps	4.2 Gbps
NGFW (IPS + App Ctrl) 最大	2.2 Gbps	3 Gbps
防病毒软件吞吐量 (代理)	2.3 Gbps	2.8 Gbps
并发连接数	8,200,000	8,200,000
新连接数/秒	135,000	140,000
最多授权用户数	无限制	无限制

物理界面

存储 (本地隔离文件/日志)	集成固态硬盘
以太网界面 (固定)	6 GE 铜 (包括 2 个旁路对) 2 GE SFP*
Flexi Port 插槽数量	1
Flexi Port 模块 (可选)	8 端口 GE copper 8 端口 GE SFP* 2 端口 10 GE SFP+* 4 端口 10 GE SFP+* 2 端口 40 GE QSFP+* 4 端口 GE PoE 8 端口 GE PoE 4 端口 GE 铜 LAN 旁路
输入/输出端口	2 x USB 3.0 (前) 1 x Micro USB (前) 1 x USB 3.0 (后) 1 x 串行通讯端口 (RJ45) (前部) 1 x HDMI (后)
显示屏	多功能液晶显示模块
电源供给	内部范围调节 100-240VAC, 50-60 Hz 冗余 PSU 可选 (外部)

物理规格

机架	1U 机架安装 (包括 2 个机架安装耳部)
外部尺寸 宽度x深度x高度	438 x 344.4 x 44mm 17.24 x 13.56 x 1.75 inches
重量	5.2 kg / 11.461b (打开包装) 7.7 kg / 16.98 lbs (包装)

* 收发器 (mini GBIC) 单独出售

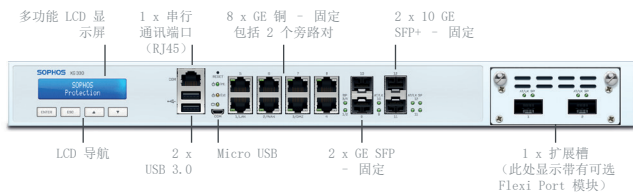
XG系列机架固定式设备： XG 310, XG 330

技术规格

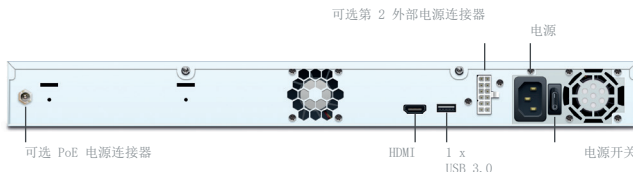
Sophos XG 310与Sophos XG 330是为分布式组织、中型公司量身定制的可扩展设备。

配有固态硬盘为日志、报告、垃圾邮件隔离提供支持，它们在高流量环境中同样可以快速反应。每个型号配备 8 GbE 铜端口、2 GbE SFP 光纤端口、2 10 GbE SFP+ 光纤端口以及一个 Flexi Port 插槽用于配置可选模块。它们提供最优性能和灵活性，以及可选外部电源带来的冗余。

前视图



后视图



环境

功耗	XG 310: 32W, 109 BTU/hr (闲置) 49W, 167 BTU/hr (满负载) XG 330: 36W, 122 BTU/hr (闲置) 54W, 184 BTU/hr (满负载)
工作温度	0-40° C (工作) -20 至 +80° C (存放)
湿度	10%-90%, 非冷凝

产品认证

证书	CB、UL、CE、FCC A 类、ISED、VCCI、RCM、CCC BIS (计划)、MSIP/KCC (计划)
----	--

性能 ¹	XG 310 Rev. 2	XG 330 Rev. 2
防火墙吞吐量	28 Gbps	33 Gbps
防火墙 IMIX	9.5 Gbps	12.5 Gbps
VPN 吞吐量	2.75 Gbps	3.2 Gbps
IPS 吞吐量	5.5 Gbps	8.5 Gbps
NGFW (IPS + App Ctrl) 最大	4 Gbps	5.5 Gbps
防病毒软件吞吐量 (代理)	3.3 Gbps	6 Gbps
并发连接数	17,500,000	17,500,000
新连接数/秒	200,000	200,000
最多授权用户数	无限制	无限制

物理界面

储存 (本地隔离文件/日志)	集成固态硬盘
以太网界面 (固定)	8 GE 铜 (包括 2 个旁路对) 2 GE SFP* 2 10 GE SFP+*
Flexi Port 插槽数量	1
FlexiPort 模块 (可选)	8 端口 GE copper 8 端口 GE SFP* 2 端口 10 GE SFP+* 4 端口 10 GE SFP+* 2 端口 40 GE QSFP+* 4 端口 GE PoE 8 端口 GE PoE 4 端口 GE 铜 LAN 旁路
输入/输出端口	2 x USB 3.0 (前) 1 x Micro USB (前) 1 x USB 3.0 (后) 1 x 串行通讯端口 (RJ45) (前部) 1 x HDMI (后)
显示屏	多功能液晶显示模块
电源供给	内部范围调节 100-240VAC, 50-60 Hz 冗余 PSU 可选 (外部)

物理规格

机架	1U 机架安装 (包括 2 个机架安装耳部)
外部尺寸 宽度x深度x高度	438 x 405.5 x 44mm 17.24 x 15.96 x 1.75 inches
重量	5.8 kg / 12.78 lbs (打开包装) 8.8 kg / 19.4 lbs (包装)

* 收发器 (mini GBIC) 单独出售

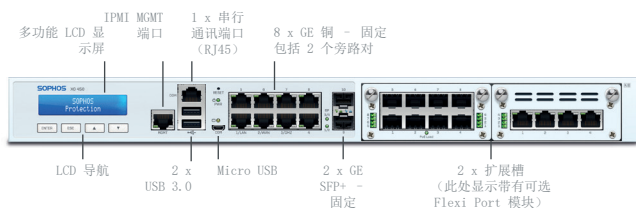
Sophos XG 系列机架安装设备： XG 430, XG 450

技术规格

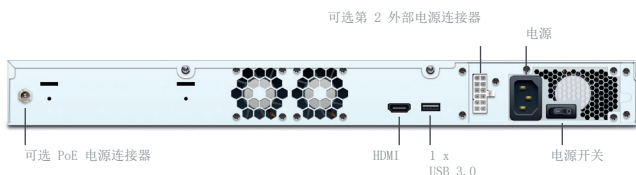
Sophos XG430与XG450可为分布式组织、大中型公司提供企业级性能。

连接选项是机架安装设备首选，每个型号配备 8 GbE 铜端口、2 10 GbE SFP+ 端口以及 2 个额外 Flexi Port 插槽，可配置选择的可选模块。为实现高可用性 (HA)，XG 450 还在集成另一个 SSD (RAID) 的 1U 设备中提供无与伦比的冗余功能，为两种型号提供可选第二电源。

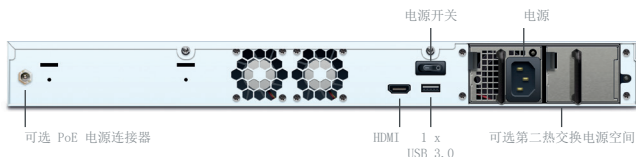
前视图



XG 430后视图



XG 450后视图



环境

功耗	XG 430: 28W, 96 BTU/hr (闲置) 79W, 270 BTU/hr (满负载) XG 450: 31W, 107 BTU/hr (闲置) 83W, 283 BTU/hr (满负载)
工作温度	0-40° C (工作) -20 至 + 80° C (存放)
湿度	10%-90%, 非冷凝

产品认证

证书	CB、UL、CE、FCC A 类、ISED、VCCI、RCM、CCC BIS (计划)、MSIP/KCC (计划)
----	---

性能 ¹	XG 430 Rev. 2	XG 450 Rev. 2
防火墙吞吐量	41 Gbps	50 Gbps
防火墙 IMIX	14.5 Gbps	17.5 Gbps
VPN 吞吐量	4.8 Gbps	5.5 Gbps
IPS 吞吐量	9 Gbps	10 Gbps
NGFW (IPS + App Ctrl) 最大	6 Gbps	7.5 Gbps
防病毒软件吞吐量 (代理)	6.5 Gbps	7 Gbps
并发连接数	20,000,000	20,000,000
新连接数/秒	200,000	200,000
最多授权用户数	无限制	

物理界面

储存 (本地隔离文件/日志)	集成固态硬盘	2 x 集成 SSD
以太网界面 (固定)	8 GE 铜 (包括 2 个旁路对) 2 10 GE SFP+*	
Flexi Port 插槽数量	2	
FlexiPort 模块 (可选)	8 端口 GE copper 8 端口 GE SFP* 2 端口 10 GE SFP+* 4 端口 10 GE SFP+* 2 端口 40 GE QSFP+* 4 端口 GE PoE 8 端口 GE PoE 4 端口 GE 铜 LAN 旁路	
输入/输出端口	2 x USB 3.0 (前) 1 x Micro USB (前) 1 x USB 3.0 (后) 1 x 串行通讯端口 (RJ45) (前部) 1 x IPMI 前 1 x HDMI (后)	
显示屏	多功能液晶显示模块	
电源供给	内部自动设换范围 100-240VAC, 50-60 Hz 冗余 PSU 可选 (外部)	内部自动设换范围 100-240VAC, 50-60 Hz 热交换冗余 PSU 可选 (内部)

物理规格

机架	1U 机架安装 (包括滑轨)	
外部尺寸 宽度 x 深度 x 高度	438 x 507.7 x 44mm 17.24 x 19.99 x 1.75 inches	
重量	7.6 kg / 16.76 lbs (打开包装) 13.7 kg / 30.2 lbs (包装)	7.8 kg / 17.2 lbs (打开包装) 14.8 kg / 32.63 lbs (包装)

* 收发器 (mini GBIC) 单独出售

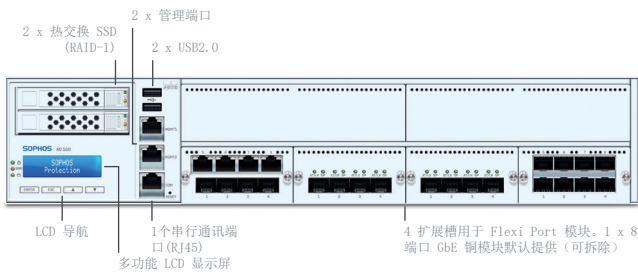
Sophos XG 系列机架安装设备:

XG 550, XG 650

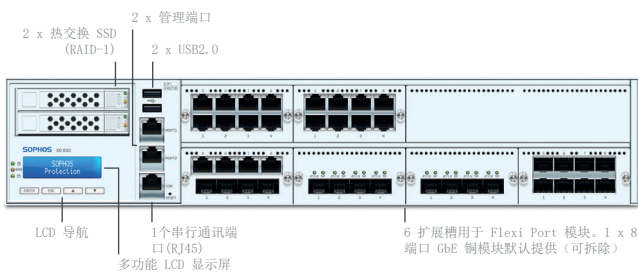
技术规格

Sophos XG 550和Sophos XG 650为高性能的防火墙，适用于大型分布式组织和扩展中的企业。它的卓越CPU技术，足以运行一体化解决方案或功能强大的下一代防火墙。通过提供4个（XG 550）或6个（XG 650） Flexi Port 扩展机架，切合您运作环境的连通性。默认提供装有8端口GbE copper的模块。此类别中，2个热插拔固态硬盘、2个热插拔电源是标准增配方案。

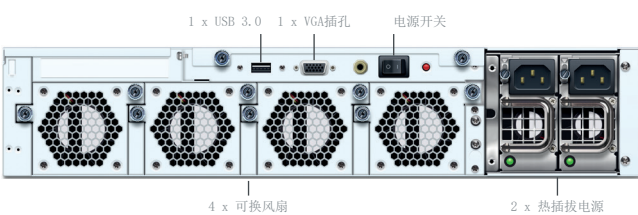
XG 550前视图



XG 650前视图



后视图



性能 ¹	XG 550 Rev. 2	XG 650 Rev. 2
防火墙吞吐量	65 Gbps	85 Gbps
防火墙 IMIX	23 Gbps	28 Gbps
VPN 吞吐量	8.4 Gbps	9 Gbps
IPS 吞吐量	17 Gbps	20 Gbps
NGFW (IPS + App Ctrl + WebFilter) max.	9 Gbps	10 Gbps
防病毒软件吞吐量 (代理)	10 Gbps	13 Gbps
并发连接数	30,000,000	
新连接数/秒	220,000	240,000
最多授权用户数	无限制	

物理界面

存储 (本地隔离文件/日志)	2 x 集成 热交换 SSD (RAID)	
Ethernet 接口 (可拆除)	8 GE 铜	
Flexi Port 插槽数量	4	6
FlexiPort 模块 (可选)	8 端口 GE copper 8 端口 GE SFP* 2 端口 10 GE SFP+* 4 端口 10 GE SFP+* 4 端口 SFP* 加上 4 端口 GE 铜 LAN 旁路	
输入/输出端口	2 x USB 2.0 (前) 1 x USB 3.0 (后) 2 x 管理端口 (eth0/eth1, 前部) 1 x 串行通讯端口 (RJ45) (前部) 1 x VGA (后部)	
显示屏	多功能液晶显示模块	
电源供给	2 x 热插拔内部自动设换范围 100-240VAC, 50-60 Hz电源	

物理规格

机架	2U滑轨 (包含)
外部尺寸 宽度x深度x高度	438 x 600 x 88 mm 17.24 x 23.62 x 3.46 inches
重量	17.8 kg / 39.24 lbs (打开包装) 27 kg / 59.53 lbs (包装)

* 收发器 (mini GBIC) 单独出售

环境

功耗	XG 550: 270.5W, 922.98BTU/hr (闲置) 416.1W, 1419.79BTU/hr (满载) XG 650: 320.5W, 1093.59BTU/hr (闲置) 493.1W, 1682.53BTU/hr (满载)
工作温度	0-40° C (工作) -40 至 +70° C (存放)
湿度	5%-90%, 非冷凝

产品认证

证书	CE、UL、FCC、ISED、CCC、VCCI、RCM、BIS (CRS)
----	---------------------------------------

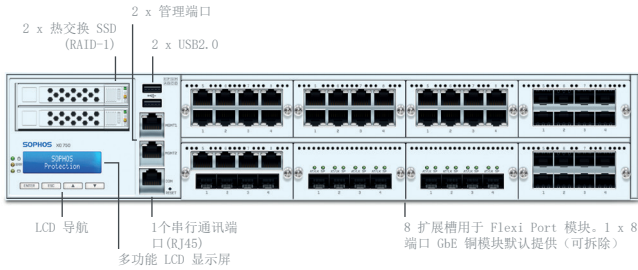
Sophos XG 系列机架安装设备:

XG 750

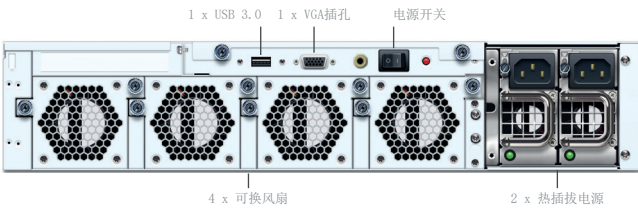
技术规格

Sophos XG 750高性能防火墙适用于高流量数据中心和大型企业环境。Intel多核技术和冗余功能如两个SSDs、电源和可替换风扇，全天候保障您的网络安全。8个Flexi端口中，其中配置了默认8端口GbE copper模块，支持 unlimited 连接，可选模块最多可配置64个端口。

前视图



后视图



并发连接数	30,000,000
新连接数/秒	300,000
最多授权用户数	无限制

物理界面

储存 (本地隔离文件/日志)	2 x 集成热插拔固态硬盘 (独立磁盘冗余阵列)
以太网接口 (可移除)	8 GE 铜
Flexi Port 插槽数量	8
Flexi Port 模块 (可选)	8 端口 GE copper 8 端口 GE SFP* 2 端口 10 GE SFP* 4 端口 10 GE SFP* 4 端口 SFP* 加上 4 端口 GE 铜 LAN 旁路
输入/输出端口	2 x USB 2.0 (前) 1 x USB 3.0 (后) 2 x 管理端口 (eth0/eth1, 前部) 1 x 串行通讯端口 (RJ45) (前部) 1 x VGA (后部)
显示屏	多功能液晶显示模块
电源供给	2 x 热交换外部自动范围调节 100-240VAC, 50-60 Hz

环境

功耗	326.5W, 1114.01BTU/hr (闲置) 512.2W, 1747.62BTU/hr (满负载)
工作温度	0-40° C (工作) -40 至 +70° C (存放)
湿度	5%-90%, 非冷凝

产品认证

证书	CE、UL、FCC、ISED、CCC、VCCI、RCM、BIS (CRS)
----	---------------------------------------

性能¹

	XG 750 Rev. 2
防火墙吞吐量	100 Gbps
防火墙 IMIX	33.5 Gbps
VPN 吞吐量	11 Gbps
IPS 吞吐量	22 Gbps
NGFW (IPS + App Ctrl + WebFilter) max.	11.8 Gbps
防病毒软件吞吐量 (代理)	17 Gbps

物理规格

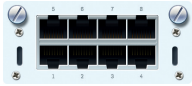










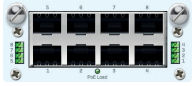

机架	2U滑轨 (包含)
外部尺寸 宽度x深度x高度	438 x 600 x 88 mm 17.24 x 23.62 x 3.46 inches
重量	17.8 kg / 39.24 lbs (打开包装) 27 kg / 59.53 lbs (包装)

* 收发器 (mini GBIC) 单独出售

FleXible Port 模块

配置硬件以兼容您的设施，需要的时候您可作更改。我们的可选FleXible Port Lan模块让您自由选择连通性 - copper、fiber、10GbE - 任君选择。

有时，FleXi Port模块可与某范围的设备交换，例如，如果您稍后将更新到更高级型号的话，您可以在所有1U设备使用相同模块，节约成本。

适用于1U的FleXi Port模块	FleXi Port 模块用于 2U
 <p>8 端口 GbE 铜 FleXi Port 模块 (仅用于 SG/XG 2xx/3xx/4xx)</p>	 <p>8 端口 GbE 铜 FleXi Port 模块 (仅用于 XG 750 和 SG/XG 550/650 Rev.2)</p>
 <p>8 端口 GbE SFP FleXi Port 模块 (仅用于 SG/XG 2xx/3xx/4xx)</p>	 <p>8 端口 GbE SFP FleXi Port 模块 (仅用于 XG 750 和 SG/XG 550/650 Rev.2)</p>
 <p>2 端口 10 GbE SFP + FleXi Port 模块 (仅用于 SG/XG 2xx/3xx/4xx)</p>	 <p>2 端口 10 GbE SFP + FleXi Port 模块 (仅用于 XG 750 和 SG/XG 550/650 Rev.2)</p>
 <p>4 端口 10 GbE SFP + FleXi Port 模块 (仅用于 SG/XG 2xx/3xx/4xx)</p>	 <p>4 端口 10 GbE SFP + FleXi Port 模块 (仅用于 XG 750 和 SG/XG 550/650 Rev.2)</p>
 <p>2 端口 40 GbE QSFP+ (仅用于 SG/XG 210 Rev.3 和 SG/XG 230、3xx 及 4xx Rev.2)</p>	 <p>4 端口 GbE SFP 加上 4 端口 GbE 铜 LAN 旁路 FleXi port 模块 (仅用于 XG 750 和 XG 550/650 Rev.2)</p>
 <p>4 端口 1GE 铜 PoE (仅用于 SG/XG 210 Rev.3 和 SG/XG 230、3xx 及 4xx Rev.2)</p>	
 <p>8 端口 1GE 铜 PoE (仅用于 SG/XG 210 Rev.3 和 SG/XG 230、3xx 及 4xx Rev.2)</p>	
 <p>4 端口 GbE 铜 LAN 旁路 FleXi Port 模块 (仅用于 XG 2xx/3xx/4xx)</p>	

请注意：* 收发器 (mini GBIC) 单独出售

Sophos Wireless Protection 无线保护

办公区无线访问的安全性和可靠性保障

通过您的Sophos XG防火墙用作无线控制器，简化了无线网络访问程序，实现了Wi-Fi安全访问的集中管理。Sophos Wireless Protection无线防护包含在Base Firewall基础防火墙软件许可证中，提供全面热点区支持以轻松设置客户和访客访问。可选项访问点可通过防火墙进行自动设置和配置。这样，您的无线客户端可享完全的保护。

访问点选择

我们的APs基于最新企业级高速无线芯片组而设计，备有量身定制的天线，提升CPU和内存资源，以及硬件加快加密。了解[更多](#)。

集成WiFi的硬件设备

所有XG系列桌面式设备集成了无线访问点。添加Sophos访问点可进一步扩展覆盖范围。具体详细信息，请查看[硬件部分](#)。

Sophos RED (远程 Ethernet 设备)

利用远程以太网设备 (RED) 确保连网位置的安全性

如果您希望轻易并相宜地建立主设备之外的分支办公室、零售点、偏远区所的安全网络连接，Sophos Remote Ethernet Devices将是您的理想选择。RED为搭建分布式网络提供了完美的防护解决方案，而且操作便捷、价格公道。

随插即用防护

Sophos RED轻易扩展您的安全网络至其他地方。远程操作无须专业技术，用户只需在XG防火墙控制台上登录RED 设备ID即可完成部署。一旦RED系统连接至网络，系统将进入防火墙，建立安全的专属VPN链路。操作就这样简便。



Sophos Firewall Manager 防火墙管理器 (SFM)

Sophos 防火墙管理器 (SFM)通过单一界面，支持跨客户站点或分支办公室的Sophos 防火墙的强大中央管理。无论您是MSP，企业网络安全管理员或仅管理几个办公区，SFM通过一致性操作、新政策轻松部署和设备监控，简化了系统安全管理方案。SFM为您节约时间和成本，便于您简化安全管理。

全面的集中式管理

从一个控制台管理所有防火墙政策和

配置。

高透明度的监控

设备和网络健康指标一目了然

广泛管理控制

基于角色管理、更改控制和日志。

灵活的部署选择

硬件、软件或虚拟设备以供选择。

Sophos iView v2

监控多个站点的分散式网络确是一项极具挑战性的任务。Sophos iView可以帮您。它在单一平台呈现智能化和全面的网络状态。如果您安装了多个设备并需要综合报告，或者只是需要日志管理或合规的协助，Sophos iView为不二之选。

综合报告

跨Sophos 和Cyberoam多个防火墙设备整合报告。

基于用户的报告

我们的专利Layer-8用户身份支持随时查看用户活动，不论在任何位置。

安全情报

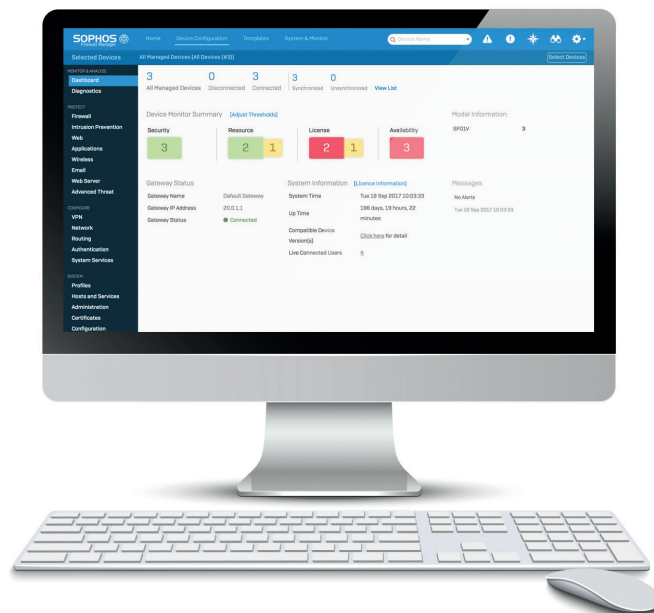
在您的网络识别潜在网络问题和可能的攻击。

日志备份和管理

提供分散方位多台设备的日志数据，智能索引以及简单搜索功能。

部署选项

软件ISO或虚拟设备以供选择。



免费试用 - 商业或家用

如果您有任何疑问，请访问Sophos.com或致电我们的销售代理。

免费 30 天试用 - 无任何附加条件

如果您想试用，您可以获得30天免费完整功能产品试用权。

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。

访问sophos.com/xgfirewall

免费家用版本

访问sophos.com/freetools

¹ 常规：在理想测试条件下，使用 SF-OS 16.5，禁用应用程序分类，使用行业标准 Spirent /Avalanche 性能测试和 Ixia 测试工具测量的最大吞吐能力。 实际性能可能视网络条件和启动服务而不同。

- FW: UDP 吞吐能力基于 RFC 2544 使用 1518 字节数据包大小。
- FW IMIX: UDP 吞吐能力基于 48 字节、576 字节和 1518 字节数据包大小组合。
- IPS/NGFW: HTTP 吞吐能力使用默认 IPS 规则组和 512KB 对象大小 (NGFW: 启用 AppCtrl)
- VPN: HTTP 吞吐能力使用多通道和 512KB HTTP 响应大小
- AV: HTTP 吞吐能力使用 Web 代理和 200KB 响应大小

中国销售 (北京)
电话: 400 650 6598
电子邮件: salescn@sophos.com

中国销售 (上海)
电话: +86 21 3251 7160
电子邮件: salescn@sophos.com

中国销售 (广州)
电话: +86 136 0241 6506
电子邮件: salescn@sophos.com

亚洲销售
电话: +65 62244168
电子邮件: salesasia@sophos.com