

WatchGuard 安全设备

当公司需要成熟的网络安全解决方案时，WatchGuard 是一个不错的选择。我们致力于为客户提供可靠的产品、卓越的服务和杰出的技术支持与创新，产品种类呈现多样化，可满足客户特殊的业务需求。



WatchGuard® XTM 系列

XTM 安全设备是一款全新的性能驱动型解决方案。极高的吞吐率，并配合多种高级网络功能，因此能安全地处理大容量信息流，而且价格合理。

灵活的管理工具使 IT 管理员可通过直观的中央控制台、命令行界面以及 Web 界面执行安全管理。交互式实时监控和报告无需额外费用。该系列有 15 种型号可供选择，能为各种规模的企业提供支持，包括用户数量低于 50 的企业到拥有超过 10,000 名用户的企业。



WatchGuard XCS 系列

WatchGuard XCS 解决方案拥有行业顶尖的纵深防御系统，可以有效抵御电子邮件带来的威胁并阻止超过 98% 的垃圾邮件。所有型号均包括强大的数据丢失防护 (DLP) 功能，可检查出站电子邮件，以确保敏感数据不会无意散发而违反政策方向。一个网络安全订阅将这种保护范围扩大至所有 Web 流量，从而允许用户通过单个管理点即可跨协议管理网络安全。该系列有 6 种型号可供选择，能支持各种规模的企业，包括 250 名或更少用户的企业到各类大型企业。尤其适用于更大型的组织和托管式服务提供商，WatchGuard Quarantine Management Server (QMS) 可轻松与 XCS 设备结合，作为垃圾电子邮件专用隔离点。QMS 最多可支持 180,000 名用户。

WatchGuard® SSL

WatchGuard® SSL 设备价格合理，是一款操作简单的安全远程接入解决方案，可针对企业数据与资源提供可靠的客户端连接和无客户端连接。用户随时随地都能保持高效连接。该系列适用于并发远程用户不超过 500 名的中小企业。

WatchGuard® XTM 的历史

自 1996 年以来，WatchGuard Technologies 已为全球几十万客户提供了 50 余万套网络安全设备。这些产品出色的可靠性以及为客户所带来的高投资回报率令我们感到十分自豪。其中 WatchGuard XTM 2、5、8 与 10 系列为各种规模的企业提供了价格合理的性能驱动型安全解决方案。强大的安全功能，可跨协议实现统一的威胁管理。先进的网络功能包括主动/主动式高可用性群集、VLAN 支持、动态路由以及应对大容量信息流的多 WAN 服务器负载均衡。为实现灵活管理与精确控制，我们为 IT 管理员提供了直观的中央控制台、命令行界面以及 Web 界面，同时这些工具具有实时监控与详细报告功能，且无需额外费用。这些一体化的解决方案经济高效且具有可扩展性，可提供企业级的网络保护。



增进对关键攻击区域的保护

WatchGuard 防火墙基于稳健的“第 7 层”内容检查技术，该技术从本质上比状态包过滤更安全。集成式安全订阅无需购买额外硬件便可提供更多层保护。订阅包括：

- **应用控制** 使用户完全掌控关键任务
- **启用信誉系统的防御**，实现更快、更安全的 Web 冲浪
- **spamBlocker**，附带病毒爆发检测功能
- **WebBlocker**，适用于 HTTP 与 HTTPS 协议的 URL 过滤
- **Gateway AntiVirus**，附带反间谍软件
- **Intrusion Prevention Service** 对所有端口和协议提供全面的攻击防御

轻松升级

在企业的成长过程中，我们的解决方案可以轻松保护您的网络安全投资。使用简单的可下载许可证密钥，即可增添新功能来增强保护能力，或升级至高端型号以获得更好的性能和容量。

购买套件，物超所值

要获得完整的网络保护，最简单、最经济高效的方法是使用 WatchGuard Security Bundle。该套件的卓越价值包括：

- 一款 WatchGuard XTM 设备
 - 全套安全保护订阅
 - LiveSecurity Service，用于技术支持与硬件维护
- 可选择一年、两年或三年期的订阅包

专家指导与建议

WatchGuard 的 LiveSecurity Service 提供四小时内技术支持响应以及包括高级硬件更换在内的硬件保修服务。其中还包括免费的软件升级，从而确保编码始终保持最新。简明的威胁警告会明确指示如何减少或消除新的威胁，并会直接连接至厂家补丁以节约时间。安全教育工具独具匠心，包括视频和播客。我们以深知安全重要性的网络管理员身份为客户提供培训，在安全服务供应商当中独树一帜。

北京办事处地址：北京市东城区金宝街 89 号金宝大厦 8 层 (100005) • 电话：(86) 10.8522.1238 • 传真：(86) 10.8522.1798

上海办事处地址：上海市淮海中路 300 号香港新世界大厦 47 层 4715 室 (200021) • 电话：(86) 21.5116.2832 • 传真：(86) 21.5116.2897

网址：www.watchguard.com/international/zh/ • E-MAIL: info@watchguard-apac.com

本文不提供任何明示或暗示的担保。所有规格均可能更改；预期的未来产品、特性或功能以当时提供的实际情况为准。©2010 WatchGuard Technologies, Inc. 保留所有权利。WatchGuard、WatchGuard 徽标、WatchGuard Reputation Authority、Firebox、Fireware 和 LiveSecurity 是 WatchGuard Technologies, Inc. 在美国和/或其他国家/地区的商标或注册商标。所有其他商标均属其相应所有人所有。部件号：WGCE66683_100610



WatchGuard® XTM 产品一览

	XTM 2 系列*			XTM 5 系列				XTM 8 系列			XTM 10
	XTM 21	XTM 22	XTM 23	XTM 505	XTM 510	XTM 520	XTM 530	XTM 810	XTM 820	XTM 830	XTM 1050
吞吐量与连接											
防火墙吞吐量**	110 Mbps	150 Mbps	195 Mbps	850 Mbps	1.4 Gbps	1.9 Gbps	2.3 Gbps	3 Gbps	4 Gbps	5 Gbps	10 Gbps
VPN 吞吐量**	35 Mbps	55 Mbps	55 Mbps	210 Mbps	350 Mbps	550 Mbps	750 Mbps	1 Gbps	1.4 Gbps	1.7 Gbps	2 Gbps
XTM 总吞吐量**	18 Mbps	30 Mbps	40 Mbps	275 Mbps	400 Mbps	600 Mbps	800 Mbps	1 Gbps	1.3 Gbps	1.6 Gbps	2.0 Gbps
10/100 接口数	3	3	3	1	1	1	1	-	-	-	-
10/100/1000 接口数	3	3	3	6	6	6	6	10	10	10†	12 (可选 - 4 个光纤接口)
I/O 接口数	2 (USB)	2 (USB)	2 (USB)	1 (串行) / 2 (USB)	1 (串行) / 2 (USB)	1 (串行) / 2 (USB)	1 (串行) / 2 (USB)	1 (串行) / 2 (USB)	1 (串行) / 2 (USB)	1 (串行) / 2 (USB)	1 (串行) / 2 (USB)
支持的节点数 (LAN IP)	不限	不限	不限	不限	不限	不限	不限	不限	不限	不限	不限
并发连接 (双向)	10,000	20,000	30,000	40,000	50,000	100,000	350,000	500,000	750,000	1,000,000	2,500,000
VLAN 支持 (包含/最大)	20/50***	20/50***	50/50	75	75	75	75	200	300	400	500
本地用户数据库限制	100	200	200	500	500	1,000	2,500	4,000	5,000	6,000	10,000
VPN 隧道数 (包含/最大)											
分支机构 VPN	5/5	20/20	50/50	65/65	75/75	200/200	600/600	1,000/1,000	2,000/2,000	6,000/6,000	7,000/7,000
Mobile VPN IPSec	1/11	5/25	5/55	5/75	25/100	50/300	400/1,000	600/2,000	700/6,000	800/8,000	15,000/15,000
Mobile VPN SSL	1/11***	1/25***	55/55	1/65***	1/75***	1/300***	1/600***	1,000/1,000	4,000/4,000	6,000/6,000	15,000/15,000
无线安全											
无线 LAN*	802.11a/b/g/n	802.11a/b/g/n	802.11a/b/g/n	-	-	-	-	-	-	-	-
无线 WAN	可购买和部署 WatchGuard® 3G Extend 无线网桥配件 / 支持 50 余种蜂窝调制解调器卡与 ISP 计划选项 / USB 型号, 包括 CE 认证			-	-	-	-	-	-	-	-
高级 OS											
Fireware® XTM Pro	可选	可选	已包括	可选	可选	可选	可选	已包括	已包括	已包括	已包括
联网特性											
标准	NAT: 静态、动态、1:1、IPSec 遍历、基于策略的 PAT / 流量整形与 QoS: 8 个优先级队列、DiffServ、经过修改的严格队列 / IP 地址分配: 静态、DynDNS、PPPoE、DHCP (服务器、客户端、中继) / 端口独立 / VLAN 支持 / VPN 故障转移 / WAN 故障转移** / 多 WAN 故障转移** / 透明/drop-in 模式										
高级 OS	动态路由 (BGP、OSPF、RIPv1、v2) / 基于策略的路由 / 多 WAN 故障转移 / 多 WAN 负载均衡			高可用性 (主动/被动和主动/主动群集) / 动态路由 (BGP、OSPF、RIPv1、RIPv2) / 基于策略的路由 / 多 WAN 负载均衡 / 多 WAN 负载均衡 / 用于服务器负载均衡的虚拟 IP							
支持和维护											
LiveSecurity® Service	XTM 2 系列可提供初始的 90 天、1 年、2 年和 3 年 LiveSecurity 订阅			XTM 5、8 和 10 系列设备提供初始的 1 年、2 年和 3 年 LiveSecurity 订阅, 而 LiveSecurity Plus、金牌服务和 Platinum 级别服务则作为购买升级件提供							

无论您选择何种 XTM 设备, 您将享有:

安全功能

- 状态包防火墙, 深度应用检测, 应用程序代理: HTTP、HTTPS、SMTP、FTP、DNS、TCP、POP3
- 阻止间谍软件、拒绝服务攻击、碎片包、格式不规范的包、混合威胁等
- 协议异常检测、行为分析、模式匹配
- 静态与动态阻止源列表
- 基于时间的规则
- 即时通讯。P2P 与 Skype 允许/拒绝
- VoIP: H.323 与 SIP, 呼叫建立与会话安全

安全订阅

- 提供 1 年、2 年和 3 年订阅
- Spam Blocker
 - 应用控制
 - 启用信誉系统的防御
 - WebBlocker
 - Gateway AntiVirus
 - Intrusion Prevention Service
- 以极为优惠的价格购买 XTM 套件并获得所有订阅, 外加设备以及支持和维护合同。

管理软件

- IT 管理员可选择以下三种方式对所有 WatchGuard XTM 设备进行管理:
- 带有直接连接与脚本执行的命令行界面
 - 可随处访问管理工具的 Web 界面
 - WatchGuard System Manager (WSM) - 直观、集中化的控制台提供网络范围内的系统状态一览, 包括拖放式 VPN 创建与丰富的历史报告

用户身份验证

- 透明 Active Directory 身份验证 (单一登录)
- XAUTH 针对 Radius、LDAP、安全 LDAP、Windows Active Directory
- RSA SecurID® 和 VASCO
- 基于 Web, 本地
- 针对 XTM 2 系列的 802.1X (无线)
- Microsoft 终端服务和 Citrix

记录和报告

- 多设备日志汇总
- HTML 和 PDF 报告
- SQL 日志数据库
- 加密日志通道
- SNMP v2 和 SNMP v3
- 系统日志
- 记录和报告服务器运行状态
- 基于 Web 的可配置报告门户

*所有 XTM 2 系列设备还提供无线版本, 型号为 XTM 21-W、22-W 与 23-W。 **吞吐量随环境和配置的不同而有所不同。有关最适合您的网络的型号, 请联系 WatchGuard 授权经销商或直接致电 WatchGuard (1.800.734.9905) 寻求帮助。

***升级为 Fireware XTM Pro advanced OS 时可获得最大数量。 *XTM 830 设备带有 6 个铜缆接口和 4 个光纤接口 (10/100/1000), 型号为 WatchGuard XTM 830-F。 *XTM 21、21-W、22 与 22-W 设备要求进行 Fireware Pro 升级。