

MSSP 和大型企业系统														
产品 (机架)	防火墙吞吐量 (512 Byte)	IPSec VPN 吞吐量	并发会话	会话每秒	反病毒吞吐量	入侵防御吞吐量	VDOM数量	网络接口	机箱插槽 / 最大号大片	电源	推荐安装刀片数量	最大光纤刀片		
FortiGate-5140 机架	多达 480 Gbps	多达 204 Gbps	多达 132 M	多达 1152 K	多达 18 Gbps	多达 60 Gbps	多达3000	请参阅下面的模块	14 / 14	DC / AC	12	2		
FortiGate-5060 机架	多达 240 Gbps	多达 102 Gbps	多达 66 M	多达 576 K	多达 9 Gbps	多达 30 Gbps	多达 1500	请参阅下面的模块	6/6	DC / AC	6	2		
FortiGate-5050 机架	多达 110 Gbps	多达 42.5 Gbps	多达 10 M	多达 250 K	多达 2.5 Gbps	多达 20 Gbps	多达 1250	请参阅下面的模块	5/5	DC / AC	5	2		
FortiGate-5020 机架	多达 44 Gbps	多达 17 Gbps	多达 4 M	多达 100 K	多达 1 Gbps	多达 8 Gbps	多达 500	请参阅下面的模块	2/2	AC	2	0		
FortiGate-5001B	40 Gbps	17 Gbps	11 M	96 K	1.5 Gbps	5 Gbps	多达 250	8 10GbE SFP+ 和 2 10/100/100 端口和自带的64GB内存						
FortiGate-5001A-SW / DW (带AMC)	2 Gbps (13 / 22 Gbps)	800 Mbps (7 / 8.5 Gbps)	2M	50 K	500 Mbps	2 Gbps (4 Gbps)	多达 250	2 GbE 10/100/1000 端口和双或单宽AMC插槽, 支持10GbE模块。						
FortiGate-5005FA2	5 Gbps	800 Mbps	1.2 M	30 K	300 Mbps	3 Gbps	多达 250	6 GbE SFP 端口和2个FortiASIC-加速SFP端口。						
FortiGate-5001SX 和 FortiGate-5001FA2	4 Gbps	600 Mbps	1.2 M	20 K	250 Mbps	2 Gbps	多达 250	5001SX: 4-GbE SFP, 4-GbE 10/100/1000 5001FA2: 2 GbE SFP, 4 GbE 10/100/1000, 和2个FortiASIC-加速SFP端口。						
FortiSwitch-5003B FortiSwitch-5003A Switch Fabric Blades	FortiSwitch-5003B和FortiSwitch-5003A为FortiGate-5140, -5060和-5050机箱提供高可靠性10GbE的交换。每个FortiGate-5001A需要一个10GbE的背面转换模块 (RTM) 通过底板机构进行切换。FortiSwitch-5003通过高速机箱底板结构提供高可靠性的交换。							FortiSwitch-5003B : 9-10GbE SFP+, 2-GbE 10/100/100 (Mgmt) FortiSwitch-5003A : 9-10GbE SFP+, 2-GbE 10/100/100 (Mgmt) FortiSwitch-5003 : 3-GbE 10/100/1000, 1-GbE 10/100/1000 (Mgmt) RTM-XB2 or RTM-XD2: FG-5000系列的10GbE后转换模块						
FortiController-5208 负载均衡结构	为防病毒和入侵防御应用提供了高带宽的负载均衡。							2-10GbE XFP, 8-GbE SFP, 1-GbE 10/100/1000 (Mgmt)						
企业级设备														
产品	防火墙吞吐量 (512 Byte)	IPSec VPN 吞吐量	并发会话	会话每秒	反病毒吞吐量	入侵防御吞吐量	10/100 接口	GbE 接口	SFP接口	SFP+(10GbE)接口	模块化扩展插槽	基本系统存储	热交换电源	VDOMs (最大)
FortiGate-3950B / 3951B (带FMC)	20 Gbps (120/100 Gbps)	8 Gbps (48/40 Gbps)	10 M	175 K	1.5 Gbps	(12.5/10 Gbps)	0	2 (100/80)	4 (100/80)	2 (12/10)	5 / 4 FMC, 0 / 4 FSM	0 / 64 GB	支持	多达 250
FortiGate-3810A (带AMC)	7 Gbps (55 Gbps)	1 Gbps (23 Gbps)	2M	40 K	500 Mbps	4 Gbps	0	8	2	0	2 SW and 2 DW AMC	0	支持	多达250
FortiGate-3600A (带AMC)	6 Gbps (10 Gbps)	800 Mbps (3.8 Gbps)	1.1 M	40 K	400 Mbps	3 Gbps	0	8	2	0	1 SW AMC	0	支持	多达 250
FortiGate-3140B / 3040B	55 / 40 Gbps	22 / 17 Gbps	4M	100 K	1.2 Gbps	10 / 5 Gbps	0	2	10	10 / 8	4 FSM	64 GB	支持	多达250
FortiGate-3016B (带AMC)	16 Gbps (20 Gbps)	12 Gbps (15 Gbps)	1.1 M	25K	300 Mbps	2 Gbps	0	2	16	0	1 SW AMC	0	支持	多达 250
FortiGate-1240B (带AMC)	40 Gbps (44 Gbps)	16 Gbps (18.5 Gbps)	2M	100 K	900 Mbps	1.5 Gbps	0	16	24	0	1 SW AMC and 6 FSM	64 GB	支持	多达 25
FortiGate-800 / 800F	1 Gbps	200 Mbps	800 K	10 K	150 Mbps	600 Mbps	4	4 / 0 (800F)	0 / 4 (800F)	0	无	0	不支持	10
FortiGate-621B / 621B-DC	16 Gbps	12 Gbps	1M	25 K	350 Mbps	1 Gbps	0	20	0	0	无	64 GB	Opt. Ext. Red. AC Power	10
FortiGate-620B / 620B-DC (带 AMC)	16 Gbps (20 Gbps)	12 Gbps (15 Gbps)	1M	25 K	350 Mbps	1 Gbps	0	20 (24)	0	0	1 SW AMC	0	Opt. Ext. Red. AC Power	10
FortiGate-310B / 310B-DC FortiGate-311B (带AMC)	8 Gbps (12 Gbps)	6 Gbps (9 Gbps)	600 K	20 K	160 Mbps	800 Mbps	0	10	0	0	1 SW AMC 2 FSM (311B)	1 x 64 GB (311B)	Yes Opt. (310B) Yes (311B)	10
FortiGate-200B / 200B-POE	5 Gbps	2.5 Gbps	500 K	15 K	95 Mbps	500 Mbps	8	8	0	0	1 FSM	0	不支持	10
FortiGate-224B / 200A	150 Mbps	70 Mbps	400 K	4K	30 Mbps	100 Mbps	26 / 8	0/2	0	0	无	0	不支持	10
SMB/ROBO/SOHO 设备														
产品	防火墙吞吐量 (512 Byte)	IPSec VPN 吞吐量	并发会话	会话每秒	反病毒吞吐量	入侵防御吞吐量	开关/ LAN 接口	WAN 接口	无线接口	其他接口	VDOMs (最大)			
FortiGate-110C / 111C	500 Mbps	100 Mbps	400 K	10 K	65 Mbps	200 Mbps	8 FE	2 GbE	无	USB, COM, 64 GB SSD (111C)		10		
FortiGate Voice-80C	500 Mbps	100 Mbps	400 K	10 K	65 Mbps	200 Mbps	8 FE	2 GbE	无	4 FXO, 通话数: 20		10		
FortiWiFi Voice-80CS	500 Mbps	100 Mbps	400 K	10 K	65 Mbps	200 Mbps	6 FE	2 GbE	802.11 a/b/g/n	1 FE DMZ, 通话数: 20		10		
FortiGate-82C	350 Mbps	80 Mbps	100 K	5K	50 Mbps	100 Mbps	0	4 GbE	No	1TB 存储 & 3 槽槽		10		
FortiGate-80C / 80CM FortiWiFi-80CM / 81CM	350 Mbps	80 Mbps	100 K	5K	50 Mbps	100 Mbps	6 & 1 FE DMZ	2 GbE	FW-80CM / 81CM WiFi a/b/g/n	ExpressCard插槽, 调制解调器(80/81CM), 32 GB SSD (81CM)		10		
FortiGate-60C FortiWiFi-60C / 60CM	1 Gbps	70 Mbps	80 K	3K	20 Mbps	60 Mbps	5 GbE & 1 FE DMZ	2 FE / 2 GbE (60CM)	FW-60C & 60CM a/b/g/n	ExpressCard插槽,8GB存储, 1 USB-A和1个 USB-B端口。调制解调器&1GbE DMZ(FWF-60CM)		10		
FortiGate-50B / 51B FortiWiFi-50B	50 Mbps	48 Mbps	25 K	2K	19 Mbps	30 Mbps	3 FE	2 FE	FW-50B WiFi b/g	POE供电(FortiWiFi), USB, COM, 32GB SSD (51B)		10		
FortiGate/WiFi-30B	30 Mbps	5 Mbps	5K	1K	5 Mbps	10 Mbps	3 / 4 FE	1 FE	FW-30B WiFi b/g	USB, COM		0		
扩展模块														
高级夹层卡 (AMC) 模块	[双宽 (DW) 模块] • ADM-XD4: 4-端口 10GbE FortiASIC 模块 • ADM-XB2: 2-端口 10GbE FortiASIC 模块 • ADM-XE2: 2-端口10GbE 安全处理模块 • ADM-FB8: 8-端口 GbE FortiASIC 端口 • ADM-FE8: 8-端口 GbE 安全处理模块 [单宽 (SW) 模块] • ASM-FB4: 4-端口 GbE FortiASIC 模块 • ASM-CE4: 4-端口GbE 安全处理模块 • ASM-S08: 80 GB 硬盘存储模块 • ASM-CX4: 4-端口GbE TX 旁路模块 • ASM-FX2: 2-端口 GbE SX 旁路模块 • ASM-ET4: 4-端口1/1E WAN 模块													
Fortinet夹层卡(FMC) 模块	• FMC-XD2: 2-端口 10GbE 防火墙模块 • FMC-XG2: 2个端口 10GbE IPS 模块 • FMC-C20: 20-端口 1GbE 防火墙模块带RJ45接口 • FMC-F20: 20-端口 1GbE 防火墙模块带SFP 接口													

· 端点安全软件 · 安全及支持服务

管理, 分析, & 报告设备														
产品	10/100/1000 以太网	10/100 以太网	基本系统存储容量	管理域	管理门户网站	门户网站用户 (最大)	本地托管安全内容	硬件形式因子	网络设备 (最大)	FortiClient 设备	高可靠性支持	冗余电源		
FortiManager-5001A	2	0	80 GB	100	100	4,000	AV, IPS, VM, WF, AS	ATCA Blade	4,000	100,000	Yes	Yes		
FortiManager-3000C	4 and 2 SFP	0	2 TB	200	100	4,000	AV, IPS, VM, WF, AS	Rack Mount (2-RU)	5,000	120,000	Yes	Yes		
FortiManager-1000C	4	0	1 TB	50	50	500	AV, IPS, VM, WF, AS	Rack Mount (1-RU)	800	25,000	Yes	No		
FortiManager-400B	4	0	500 GB	10	10	200	AV, IPS, VM	Rack Mount (1-RU)	200	10,000	Yes	No		
FortiManager-100C	2	1	1 TB	10	10	200	AV, IPS, VM	Desktop	20	2,500	Yes	No		
产品	10/100/1000 以太网	10/100 以太网	基本系统存储容量	网络设备(最大)	FortiClient 代理 (最大)	集中检疫	硬件驱动数	RAID存储管理	数据接受速率	日志性能 (日志 / 每秒)	推荐的设备	冗余电源		
FortiAnalyzer-4000B	2 and 2 SFP	0	6 TB	2,000	无限制	有	6 (加18 可选)	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	24 Mbps	Up to 6,000	所有模块	Yes		
FortiAnalyzer-2000B	6	0	2 TB	2,000	无限制	Yes	2 (加4 可选)	0, 1, 5, 10, 50	12 Mbps	Up to 3,000	所有模块	Yes		
FortiAnalyzer-1000C	4	0	1 TB	2,000	No Restriction	Yes	1 (加3 可选)	Opt - 0, 1, 10	4 Mbps	Up to 1,000	所有模块	No		
FortiAnalyzer-400B	4	0	500 GB	200	2000	Yes	1 (加1 可选)	Opt - 0, 1	2 Mbps	Up to 500	所有模块	No		
FortiAnalyzer-100C	2	1	1 TB	100	100	Yes	1	N/A	800 Kbps	Up to 200	所有模块	No		
信息安全设备														
产品	10/100/1000 以太网	10/100 以太网	基本系统存储容量	RAID 存储管理	电子邮件域	策略(网域 / Sys)	服务器模式邮箱	硬件形式因子	配置文件 (网域 / Sys)	邮件路由 (Mgs / Hr)	反垃圾邮件 (Mgs / Hr)	冗余电源		
FortiMail-5001A	2	0	80 GB	N/A	10,000	1,500 / 7,500	3,000	ATCA 刀片	50 / 600	1.4 百万	1.3 Million	有		
FortiMail-3000C	4 和 2 SFP	0	2 x 1 TB	0, 1, 5, 10, 50	5,000	1,500 / 7,500	3,000	机架式 (2-RU)	50 / 600	1.3 百万	1.3 Million	有		
FortiMail-2000B	6	0	2 x 1 TB	0, 1, 5, 10, 50	5,000	1,500 / 7,500	3,000	机架式 (2-RU)	50 / 600	1.1 百万	1.1 Million	有		
FortiMail-400B	4	0	500 GB	Opt - 0,1	500	600 / 3,000	1,000	机架式 (1-RU)	50 / 200	264,600	234,000	无		
FortiMail-100C	2	1	1 TB	N/A	50	60 / 300	200	台式机	50 / 60	90,000	85,000	无		
数据库和Web安全设备														
产品	10/100/1000 以太网	#数据库实例	基本系统存储容量	总存储容量	冗余电源	数据库支持 / 资产代理执照						储存数据库支持		
FortiDB-2000B	4	60	1 TB	6 TB (Opt)	Yes	DB2 UDB V8, DB2 UDB V9; Microsoft SQL Server 2000, Microsoft SQL Server 2005; Oracle 8.1.6, Oracle 8.1.7.4, Oracle 9.2.0.x, Oracle 10.2.0.x, Oracle 11.1.0.x; Sybase ASE 12.5.4, Sybase ASE 15.0.2						Apache Derby 10.x, DB2 UDB v9, Microsoft SQL Server 2005, Oracle 10gR2, PostgreSQL 8.3		
FortiDB-1000C	4	30	1 TB	2 TB (Opt)	No									
FortiDB-400B	4	10	500 GB	1 TB (Opt)	No									
产品	10/100/1000 以太网	吞吐量 (HTTP)	基本系统存储容量	总存储容量	冗余电源	最大值HTTP 传送 / 每秒	综合WAF和XML安全特征			其他特征				
FortiWeb-3000C	6	1 Gbps	2 TB	6 TB (Opt)	Yes	40,000	XML 校验, WSDL格式校验, 篡改验证及其他			SSL和XML 加密与应用加速。				
FortiWeb-1000C	4	500 Mbps	1 TB	2 TB (Opt)	No	27,000								
FortiWeb-400B	4	100 Mbps	500 GB	1 TB (Opt)	No	10,000								
交换平台														
产品	10/100/1000 以太网	10 GbE 端口	吞吐量	PoE 端口	PoE 功率预算	MAC 地址存储	VLAN支持	链接Agg 集群大小	总链接Agg 集群	二层 /三层交换	交换类型	冗余电源		
FortiSwitch-248B	48	4 (SFP+)	176 Gbps	0	N/A	32,000	512	多达 8 端口	8	二层	托管	不支持		
FortiSwitch-80-PoE	8	0	2 Gbps	4 - 802.3af	62 W	2,000	N/A	N/A	N/A	二层	非托管	不支持		
终端安全软件														
产品	私人防火墙	IPSec VPN	防病毒& 反间谍软件	WAN 优化	入侵防御	反垃圾邮件	FortiManager 管理	Web内容过滤	地址簿保护	SMS 过滤 & 反垃圾邮件	支持平台			
FortiClient - Windows	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	不支持	不支持	Various Windows OSes			
FortiMobile - Symbian	支持	不支持	支持	不支持	不支持	不支持	支持	不支持	不支持	支持	SymbianOS S60 7/8/9			
FortiMobile - WinMobile	不支持	支持	支持	不支持	不支持	不支持	支持	不支持	支持	支持	Windows Mobile 2003/SE, 5, 6			
应用交付控制器平台														
产品	10/100/1000 以太网	吞吐量	SSL吞吐量	7层 RPS	SSL TPS	连接数	冗余电源	WEB缓存平台						
FortiBalancer-2000	12 & 4 SFP	10 Gbps	5 Gbps	1.15 百万	22,500	8 百万	有	FortiCache-3000C	4 & 2 SFP	500 Mbps	0, 1, 5, 10, 50	6 x 1 TB		
FortiBalancer-1000	8 & 2 SFP	4 Gbps	1.6 Gbps	230,000	13,500	4 百万	无							
FortiBalancer-400	4	2 Gbps	1 Gbps	140,000	7,500	1 百万	无							
								部署模式: 透明, 部分和路由的内嵌代理						
FORTIGUARD 安全订阅服务														
产品	AV	IPS	AS	WF	VM	AC	DB	集成无线安全与接入解决方案						
FortiGate	支持	支持	支持	支持	支持	支持	不支持	AV = 反病毒 IPS = 入侵防御 AS = 反垃圾邮件 WF = Web 过滤 VM = 漏洞管理 (包含合规性基准) AC = 应用控制 DB = 数据库安全	产品	Freq - Radio 1	Freq - Radio 2	以太网端口	SSIDs的数量	POE
FortiAnalyzer	不支持	不支持	不支持	不支持	支持	不支持	不支持		FortiAP-222B	802.11 a/n	802.11 b/g/n	1x 10/100/1000	14 - client, 2 - monitoring	支持 (802.3 at - 30W)
FortiClient	支持	不支持	支持	支持	不支持	支持	不支持		FortiAP-220B	802.11 b/g/n or a/n (可选)	802.11 b/g/n	1x 10/100/1000	14 - client, 2 - monitoring	支持 (802.3 af)
FortiDB	不支持	不支持	不支持	不支持	不支持	不支持	支持		FortiAP-210B	802.11 b/g/n or a/n (可选)	-	1x 10/100/100	7 - client, 1 - monitoring	支持 (802.3 af)
FortiMail	支持	不支持	支持	不支持	不支持	不支持	不支持	FORTIGUARD 分析与管理服务						
FortiScan	不支持	不支持	不支持	不支持	支持	不支持	不支持	FortiGuard 分析和管理服务(FAMS)许可是所有的FortiGate设备均支持的。单个FAMS账户管理多个设备, 将要求每个设备有独立许可证。						

Copyright © 2011 Fortinet, Inc. All rights reserved. Fortinet, FortiGate, and FortiGuard are registered trademarks of Fortinet, Inc., and other Fortinet names herein may also be trademarks of Fortinet. All other product or company names may be trademarks of their respective owners. Performance metrics contained herein were attained in internal lab tests under ideal conditions, and performance may vary. Network variables, different network environments may affect performance results. Nothing herein represents any binding commitment by Fortinet, and Fortinet disclaims all warranties, whether express or implied, except to the extent Fortinet enters a binding written contract, signed by Fortinet's General Counsel, with a purchaser that expressly warrants that the identified product will perform according to the performance metrics herein. For absolute clarity, any such warranty will be limited to performance in the same ideal conditions as in Fortinet's internal lab tests. Fortinet disclaims in full any guarantee. Fortinet reserves the right to change, modify, transfer, or otherwise revise this publication without notice, and the most current version of the publication shall be applicable. Certain Fortinet products are licensed under U.S. Patent No. 5,623,600/BRO03-R29-20104



FortiNet Product Matrix



安全 • 性能 • 成本 • 灵活

Fortinet®是综合的网络安全解决方案的先驱和领先的供应商，它能保护您的网络免受当今不断变化的威胁的攻击。Fortinet 从网络核心到端点为全球最大的组织，包括全球企业，服务供应商，及政府机构提供端到端的安全解决方案。我们同样也为中小型企业，分支机构和区域位置提供网络保护。无论规模大小，Fortinet提供了一个创新的安全平台，包括必备的安全应用和保护您的网络环境所需的网络服务。

Fortinet 提供如下：

- 以全面的，综合的安全解决方案提高网络安全性。
- 定制ASIC加速硬件增强性能。
- 通过整合同类最佳的安全应用到单一的设备上，并简化您的网络来降低总成本。

Fortinet 的网络安全解决方案包括一系列高端的基于机箱的系统，基于设备的解决方案，虚拟设备，管理及报告工具。这些功能使得您可以保护您的重要资产，并在无与伦比的灵活部署中降低成本。

Fortinet 是唯一拥有其所有技术的统一威胁管理解决方案的供应商。Fortinet是唯一能够建造从底层向上提供多层威胁防御和管理综合平台的一家公司，包括防火墙，反病毒，入侵防御，应用控制，VPN，反恶意软件，Web过滤和流量整形-为客户提供一种在当下乃至将来防御各种威胁的方式。

联系您的授权Fortinet合作伙伴或访问 www.fortinet.com/partners 以获取离您最近的fortinet合作伙伴的信息。

Fortinet Incorporated | 1090 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086 USA
Tel +1-408-235-7700 Fax +1-408-235-7737 | www.fortinet.com/sales

FortiGate® 系列综合安全系统在性能和物理特性上，可以满足任何规模组织的需求。此外，Fortinet公司提供了一个完整的产品线，使网络管理者能控制，监视，并简单且有力地操作网络；

FortiAnalyzer™ 设备从分散在各地的FortiGate设备上集中数据，通过安全通道搜集到FortiAnalyzer上。

FortiManager™ 整合了管理和监控平台，是Fortinet集中管理解决方案的基础。

FortiMail™ 设备是企业级产品家族中专门提供邮件安全解决方案的，同时提供反垃圾邮件和反病毒的保护。

FortiWeb™设备是一款基于Web应用服务器的企业级web应用和数据保护的防火墙。

Fortinet优势:Fortinet的专用硬件和软件为要求最苛刻的网络环境提供业界领先的性能。我们的解决方案提供您需要在合法内容中检测隐藏威胁的可见度，甚至从可信赖的资源和授权应用程序中检测。

FortiASIC™专用的安全加速

我们开发了集成架构，专门提供极高的吞吐量和极低的延迟。我们独特的方法，最大限度地减少数据包处理，而准确的扫描威胁数据。定制的FortiASIC™处理器提供您需要在千兆位速度下检测恶意内容的处理能力。其他的安全技术不能防止如今广范围的内容和基于连接的威胁，因为他们依靠通用CPU，造成了危险性差距。

FortiASIC 处理器提供硬件加速和专供网络安全服务的

FortiOS™ 操作系统: 为安全开发

我们特别构建了FortiOS操作系统，来提供最大的性能和保护，同时降低您网络环境的复杂性。FortiOS能够根据您的需求来灵活的部署任意大小的网络安全系统，例如，防火墙,IPS, 防病毒，反垃圾邮件，IPsec和SSL VPN,应用控制，WAN优化，DLP,SSL检测，全功能路由，为forensic提供分析服务的完全日志及认证功能，多租户虚拟安全域支持（VDOM），以及完整的命令行接口（CLI）所有技术均由本公司自行开发，无第三方应用软件，杜绝了可能因此而造成的漏洞攻击。其经过了通用标准认证EAL 4+和联邦信息处理标准（FIPS）140-2的验证。

全球威胁研究与更新

我们的FortiGuard® 实验室的全球危险研究团队持续地在监测不断演变的威胁环境。FortiGuard 有超过125名实验室研究员全天候的为您提供网络保护。它提供快速的产品更新和详细的安全知识，对新出现的网络威胁提供保护。

FortiGuard 服务

- 分析与管理
- 反垃圾邮件
- 反病毒
- 应用程序控制
- 数据库安全
- 入侵防御
- 漏洞管理
- 网页过滤
- VOIP
- Web服务器安全