

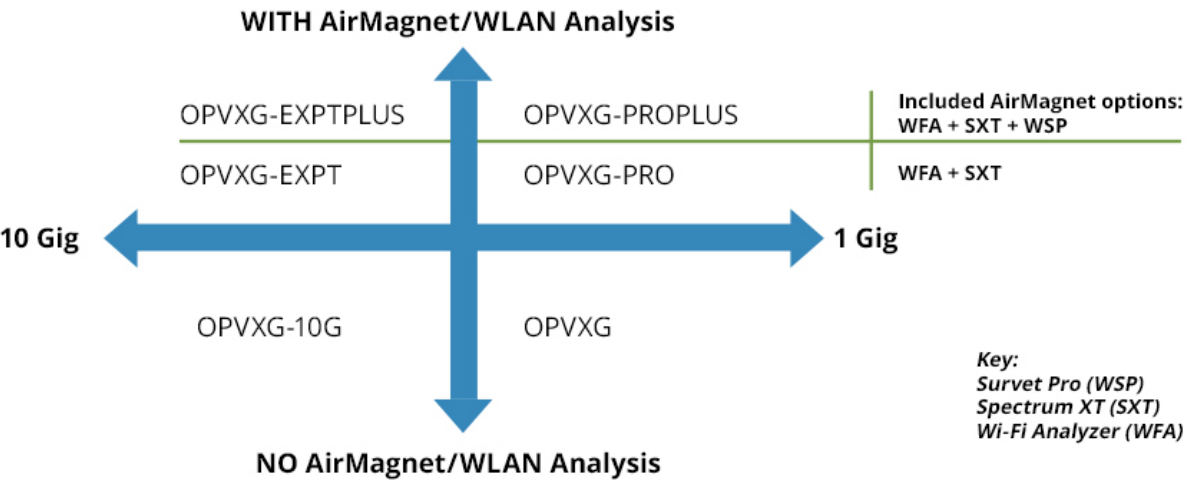
OptiView® XG v13 配置指南



本 OptiView 配置指南可帮助您选择满足您要求的机器型号，并确定分析仪中要包含的测量选项、附件和服务。

配置您的 OptiView XG 网络分析平板电脑

分析仪配置涉及两项重要选择：(1) 1 Gig 或 10 Gig 有线分析，和 (2) 带或不带 AirMagnet 移动 WLAN 分析软件。如果选择“带无线”，那么您将需要选择适当的软件型号。下图说明了这些选择：



基本主机

型号	说明	注释
OPVXG	OptiView XG，1 GIG 平板网络分析仪	仅 1 GIG 有线分析
OPVXG-LAN	OPTIVIEW XG — LAN，1 GIG 平板网络分析仪 (无 WLAN 连接)	适用于没有 WLAN 设备的客户*
OPVXG-10G	OptiView XG，10 GIG 平板网络分析仪	仅 10 GIG 有线分析
OPVXG-LAN-10G	OPTIVIEW XG — LAN，10 GIG 平板网络分析仪 (无 WLAN 连接)	适用于没有 WLAN 设备的客户*
OPVXG-PRO	OptiView XG，1 GIG 平板网络分析仪，带无线选项	包含 WFA 和 SXT
OPVXG-PROPLUS	OptiView XG，1 GIG 平板网络分析仪，带所有 WLAN 选项	包含 WFA、SXT 和 WSP
OPVXG-EXPT	OptiView XG，10 GIG 平板网络分析仪，带无线选项	包含 WFA 和 SXT
OPVXG-EXPTPLUS	OptiView XG，10 GIG 平板网络分析仪，带所有 WLAN 选项	包含 WFA、SXT 和 WSP
OPVXG-10G-OPT	OPTIVIEW XG 的 10G 选项	向 1G 型号中添加 10G。包括“SR”10G SFP+ 模块，以及用于激活 10G 功能的键码

*“LAN”型号在出厂时禁用了无线适配器。该型号适用于在政策上不允许使用带有 WLAN 功能的设备的用户。如有需要，用户可以在日后使用工厂提供的键码添加无线适配器；订单型号为 **OPVXG-RADIO-ON**。

OptiView XG 以旧换新型号

型号	说明
OPVS-XG-TI	用于 OptiView 系列 2 或 3 的以旧换新
OPVS-XG-TI-NGLD	用于 OptiView Management Appliance (OMA)、OptiView 工作组分析仪 (WGA)、OptiView 系列 1 (经典) 或竞争产品的以旧换新

OptiView XG 平板网络分析仪得到认证的国家/地区带无线网络功能 (802.11a/b/g/n) 的 OptiView XG 平板网络分析仪型号是受监管的测试设备，仅获准在以下国家/地区进行发货和销售。未在此列表中列出的国家可以购买只有有线分析功能的网络分析仪型号 (OPVXG-LAN 和 OPVXG-LAN-10G)。

阿根廷、澳大利亚、奥地利、巴巴多斯、比利时、玻利维亚、巴西、保加利亚、加拿大、智利、中国、哥伦比亚、哥斯达黎加、捷克共和国、丹麦、厄瓜多尔、爱沙尼亚、芬兰、法国、德国、希腊、危地马拉、海地、中国香港、匈牙利、印度、爱尔兰、意大利、牙买加、日本、韩国、拉脱维亚、立陶宛、卢森堡、马来西亚、马耳他、墨西哥、荷兰、新西兰、挪威、巴拿马、秘鲁、菲律宾、波兰、葡萄牙、波多黎各、卡塔尔、塞浦路斯共和国、罗马尼亚、俄罗斯联邦、沙特阿拉伯、新加坡、斯洛伐克、斯洛文尼亚、南非、西班牙、瑞典、瑞士、中国台湾、泰国、土耳其、阿联酋、英国、美国、乌拉圭、委内瑞拉、越南

所有的 OptiView XG 型号均包含以下内容：具有额外存储空间皮质便携箱、肩带和手拎带、交流适配器/充电器、触笔、入门指南、U 盘、2 m (6') 屏蔽双绞跳线和内置移动硬盘。1 gig 有线型号包括“SR”类型的多模光纤 SFP 模块。10 gig 型号还包括“SR”类型的多模光纤 SFP+ 模块。单模模块可单独购买。



仅无线主机

如果您需要仅无线 LAN 分析 (802.11a/b/g/n/ac)，但又倾向于带多个集成无线电信号的专用平板分析仪，而非笔记本电脑或非专门配置的平板电脑，那么仅 WLAN 型号的 OptiView XG 是您的理想之选。这些型号日后可以进行升级至完整的有线分析（通过键码升级，请参见以下选项）。

型号	说明	注释
OPVXG-WL-PRO	OPTIVIEW XG 平板无线分析仪，带 WFA 和 SPECTRUM XT	仅无线 XG
OPVXG-WL-PROPLUS	OPTIVIEW XG-WL-PRO，带添加的 SURVEYPRO	仅无线 XG
OPVXG-WL-WSPI	OPV XG WLAN 分析仪，带 WSP 和 SXT	仅无线 XG
OPVXG-WL-PRO-UGD	向仅无线 OptiView 中添加 1 Gig 有线功能	如果是金牌支持服务用户，那么此升级将会要求更换支持服务级别
OPVXG-WL-EXPT-UGD	向仅无线 OptiView 中添加 10 Gig 有线功能	如果是金牌支持服务用户，那么此升级将会要求更换支持服务级别

型号比较图表

	有线分析			无线分析					
							AirMagnet 移动组件		
	1 Gig	10 Gig	性能 /吞吐量 测试	链接到 WLAN*	已禁用 WLAN 无 线电信号	是否包含外 部天线？	WiFi 分析 仪	Spectrum XT	SurveyPro
OPVXG-WL-PRO	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	—
OPVXG-WL-PROPLUS	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓
OPVXG-WL-WSPI	—	—	—	—	—	✓	—	✓	✓
OPVXG	✓	—	✓	✓	—	—	—	—	—
OPVXG-LAN	✓	—	✓	—	✓	—	—	—	—
OPVXG-10G	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—
OPVXG-LAN-10G	✓	✓	✓	—	✓	—	—	—	—
OPVXG-PRO	✓	—	✓	✓	—	✓	✓	✓	—
OPVXG-PROPLUS	✓	—	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓
OPVXG-EXPT	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	—
OPVXG-EXPTPLUS	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓

*可以作为 WLAN 客户端连接，通过 WLAN 端口发现，并通过 WLAN 连接使用远程 UI 进行远程管理



网络性能测试选项

型号	说明	注释
LRAT-2000	LinkRunner™ AT 2000 Network Auto-Tester	针对 OptiView XG NPT 功能作为 1 Gbps 全线速反射器运作（往返测试）
1T10G-1000	OneTouch AT 10G Network Assistant	用于搭配 OptiView XG 进行 10 Gbps 性能测试。包括模块和测试框架、1G SX SFP 光纤收发器、10G SR SFP+ 光纤收发器、SD 卡、框架背带、手带、交流适配器和电源线、RJ45 跳接线、便携箱、快速入门指南和附有用户手册的资源 CD
1T10G-1000/GLD	OneTouch AT 1T10G-1000 附带 1 年金牌支持服务	仅在美国有效
1T10G-1000/GLD3	OneTouch AT 1T10G-1000 附带 3 年金牌支持服务	仅在美国有效
1T10G-1000-MOD	OneTouch AT 10G Network Assistant 模块	在现有的 Versiv 平台上使用的 OneTouch 10G 模块。仅包括模块、1G SX SFP 光纤收发器、10G SR SFP+ 光纤收发器、SD 卡、RJ45 跳接线、快速入门指南和附有用户手册的资源 CD
XG-EXPT-1T10G	具有无线分析功能的 10G 性能测试套件	包含：带 WLAN 选项的 OptiView 10 Gig 平板分析仪 (OPVXG-EXPT) 以及带 OptiView XG (1T10G-1000) 的 OneTouch AT 10G Network Assistant（用于网络性能测试）
XG-EXPT-1T10G/GLD	XG-EXPT-1T10G 包含 1 年金牌支持服务	仅在美国有效
XG-EXPT-1T10G/GLD3	XG-EXPT-1T10G 包含 3 年金牌支持服务	仅在美国有效
XG-10G-1T10G	10G 性能测试套件	包含：OptiView 10 Gig tablet (OPVXG-10G) plus OneTouch AT 10G Network Assistant (1T10G-1000)，用于搭配 OptiView XG 进行网络性能测试
XG-10G-1T10G/GLD	XG-10G-1T10G 包含 1 年金牌支持服务	仅在美国有效
XG-10G-1T10G/GLD3	XG-10G-1T10G 包含 3 年金牌支持服务	包含 WFA 和 SXT

硬件和软件选项

如果所有预配置主机都无法完全满足您的需求，您可以使用单个硬件和软件选项自定义您的 OptiView XG。请注意，如果向带有金牌支持服务的 XG 添加单个选项，则需要针对该选项购买额外的金牌支持服务（该选项不包含在主机金牌支持服务中）。

型号	说明
OPVXG-10G-OPT	适用于 OPTIVIEW XG 的 10G 选项（向 1G 模块添加 10G。包括“SR”10G SFP+ 模块，以及用于激活 10G 功能的键码）
OPVXG-10G-ADAPT	用于 OPTIVIEW XG 的 10GBASE-T (802.3AN)10GIG 适配器
OPVXG-10G-ADAPT-EK	OPVXG-10G-ADAPT 增强套包（适用于 9 月 2013 日前购买的 XG 装置）
GLD-OPVXG-10G-ADAPT	适用于 10G-ADAPT 的 1 年金牌支持服务
GLD3-OPVXG-10G-ADAPT	适用于 10G-ADAPT 的 3 年金牌支持服务
OPVXG-SXT	OPTIVIEW AIRMAGNET SPECTRUM XT
OPVXG-WFA	OPTIVIEW AIRMAGNET WIFI ANALYZER
OPVXG-WSP	OptiView 无线勘察与规划套件
OPVXG-WL	OptiView WLAN 套件勘察、规划、SPECTRUM XT 和 WIFI 分析仪
OPVXG-WSPI	OptiView 无线套件、勘察、规划和 SPECTRUM XT
AM/A6001	AirMagnet Spectrum ES™ 加速室内无线网络部署。下一代可视化显示方式能够实现丰富的频谱图形，再加上增强的现场工作效率特点，为各个项目阶段的验证和故障诊断工作提供所需的直观的网络显示。扫描 698 MHz 和 2690 MHz 之间的频率（支持 2G/3G/4G）。
GLD-S6001	为期 1 年的 AirMagnet Spectrum ES 金牌支持服务 (AM/A6001)
GLD-S6001-3Y-G	为期 3 年的 AirMagnet Spectrum ES 金牌支持服务 (AM/A6001)
GLD-OPVXG-SXT	为期 1 年的 OPVXG-SXT 金牌支持服务
GLD3-OPVXG-SXT	为期 3 年的 OPVXG-SXT 金牌支持服务
GLD-OPVXG-WFA	为期 1 年的 OPVXG-WFA 金牌支持服务
GLD3-OPVXG-WFA	为期 3 年的 OPVXG-WFA 金牌支持服务
GLD-OPVXG-WSP	为期 1 年的 OPVXG-WSP 金牌支持服务
GLD3-OPVXG-WSP	为期 3 年的 OPVXG-WSP 金牌支持服务
GLD-OPVXG-WL	为期 1 年的 OPVXG-WL 金牌支持服务
GLD3-OPVXG-WL	为期 3 年的 OPVXG-WL 金牌支持服务
GLD-OPVXG-WSPI	为期 1 年的 OPVXG-WSPI 金牌支持服务
GLD3-OPVXG-WSPI	为期 3 年的 OPVXG-WSPI 金牌支持服务

添加金牌支持服务

OptiView XG Network Analysis Tablet 的金牌支持服务包括哪些内容？

- 修理和租赁设备 — 如果您的 OptiView XG 发生故障，我们将通过隔天送达服务*给您送去一台租赁设备，保证您不会中断工作。我们将根据“第一后备优先”原则免费修理您的 OptiView XG，并更换存在缺陷的零件，然后寄还给您，所有运输费用由 Fluke Networks 承担。
- 软件升级 — 您将免费接收所有的软件升级
- 访问实时 24 x 7 技术支持 — 金牌支持服务包括直接、立即电话访问我们世界一流的技术支持中心 (TAC)，仅限金牌会员。
- 附件更换 — 附件的正常保修期是 90 天，但使用金牌支持服务，只要经我们技术支持中心认定为有缺陷，即可免费更换包括 OptiView XG 电池在内的零件或附件。
- OptiView XG 金牌支持服务会员在线培训 — 金牌支持服务会员可以访问专属的在线培训模块。
- 会员促销 — 拥有了会员资格，您就可以参加“仅限会员”的促销活动

*但是，并非在所有国家均能享受上述服务。有关详情，请联系您的销售代表。

适用于 OPTIVIEW XG 主机的金牌支持服务（1 年或 3 年）

型号	说明
GLD-OPVXG-WL-PLUS	为期 1 年的 OPVXG-WL-PROPLUS 金牌支持服务
GLD3-OPVXG-WL-PLUS	为期 3 年的 OPVXG-WL-PLUS 金牌支持服务
GLD-OPVXG-WL-PRO	为期 1 年的 OPVXG-WL-PRO 金牌支持服务
GLD3-OPVXG-WL-PRO	为期 3 年的 OPVXG-WL-PRO 金牌支持服务
GLD-OPVXG-WL-WSPI	为期 1 年的 OPVXG-WL-WSPI 金牌支持服务
GLD3-OPVXG-WL-WSPI	为期 3 年的 OPVXG-WL-WSPI 金牌支持服务
GLD-OPVXG	为期 1 年的 OPVXG-1GB 金牌支持服务
GLD3-OPVXG	为期 3 年的 OPVXG-1GB 金牌支持服务
GLD-OPVXG-LAN	为期 1 年的 OPVXG-LAN 金牌支持服务
GLD3-OPVXG-LAN	为期 3 年的 OPVXG-LAN 金牌支持服务
GLD-OPVXG-10G	为期 1 年的 OPVXG-10GB 金牌支持服务
GLD3-OPVXG-10G	为期 3 年的 OPVXG-10G 金牌支持服务
GLD-OPVXG-LAN-10G	为期 1 年的 OPVXG-LAN-10G 金牌支持服务
GLD3-OPVXG-LAN-10G	为期 3 年的 OPVXG-LAN-10G 金牌支持服务
GLD-OPVXG-PRO	为期 1 年的 OPVXG -PRO 金牌支持服务
GLD3-OPVXG-PRO	为期 3 年的 OPVXG -PRO 金牌支持服务
GLD-OPVXG-PROPLUS	为期 1 年的 OPVXG-PROPLUS 金牌支持服务
GLD3-OPVXG-PROPLUS	为期 3 年的 OPVXG-PROPLUS 金牌支持服务
GLD-OPVXG-EXPT	为期 1 年的 OPVXG- EXPERT 金牌支持服务
GLD3-OPVXG-EXPT	为期 3 年的 OPVXG-EXPT 金牌支持服务
GLD-OPVG-EXPTPLUS	为期 1 年的 OPVXG-EXPT-PLUS 金牌支持服务
GLD3-OPVG-EXPTPLUS	为期 3 年的 OPVXG-EXPT-PLUS 金牌支持服务

OPTIVIEW XG 主机，带金牌支持服务（仅限美国）

型号	说明
OPVXG-WL-PLUS/GLD	OPTIVIEW XG WL-PROPLUS，带 1 年金牌支持服务
OPVXG-WL-PLUS/GLD3	OPTIVIEW XG WL-PROPLUS，带 3 年金牌支持服务
OPVXG-WL-PRO/GLD	OPTIVIEW XG WL-PRO，带 1 年金牌支持服务
OPVXG-WL-PRO/GLD3	OPTIVIEW XG WL-PRO，带 3 年金牌支持服务
OPVXG-WL-WSPI/GLD	OPTIVIEW XG WL-WSPI，带 1 年金牌支持服务
OPVXG-WL-WSPI/GLD3	OPTIVIEW XG WL-WSPI，带 3 年金牌支持服务
OPVXG/GLD	OptiView XG 平板网络分析仪，带 1 年金牌支持服务
OPVXG/GLD3	OPTIVIEW XG，带 3 年金牌支持服务
OPVXG-10G/GLD	OptiView XG 10GB 平板网络分析仪，带 1 年金牌支持服务
OPVXG-10G/GLD3	OPTIVIEW XG 10GB，带 3 年金牌支持服务
OPVXG-PRO/GLD	OptiView XG 平板网络分析仪，带无线选件，1 年金牌支持服务
OPVXG-PRO/GLD3	OPTIVIEW XG PRO，带 3 年金牌支持服务
OPVXG-PROPLUS/GLD	OPTIVIEW XG PROPLUS，带 1 年金牌支持服务
OPVXG-PROPLUS/GLD3	OPTIVIEW XG PROPLUS，带 3 年金牌支持服务
OPVXG-EXPT/GLD	平板网络分析仪，10GB 带无线选件，1 年金牌支持服务
OPVXG-EXPT/GLD3	OPTIVIEW XG EXPT，带 3 年金牌支持服务
OPVXG-EXPTPLUS/GLD	OPTIVIEW XG EXPTPLUS，带 1 年金牌支持服务
OPVXG-EXPTPLUS/GLD3	OPTIVIEW XG EXPTPLUS，带 3 年金牌支持服务

型号	说明
OPVXG-ACCKIT	OptiView XG 的附件工具包。包含电池充电器配套 (OPVXG-BATT-KIT)、硬壳便携箱 (OPVXG-HCASE)、键盘 (OPVXG-KB)、额外电源 (OPVXG-PS)、备用硬盘 (OPVXG-RHD) 和保护套 (OPVXG-SLEEVE)
OPVXG-STYLUS	OptiView XG 的无源手写笔
OPVXG-STRAPS	OptiView XG 的背带、手提和肩贞
OPVXG-HCASE	OptiView XG 的硬便携箱
OPVXG-CCASE	OptiView XG 的带肩带的便携箱
OPVXG-SLEEVE	OptiView XG 的保护套
OPVXG-KB	OptiView XG 的迷你键盘
OPVXG-PS	OptiView XG 的电源供应器
OPVXG-BATTERY	OptiView XG 的电池组
OPVXG-CHARGER	OptiView XG 的电池充电器
OPVXG-BATT-KIT	OptiView XG 的电池和充电器配套
OPV-OMNI-ANT	OptiView XG 的全方位定向天线
OPV-DIRECT-ANT	OptiView XG 的定向天线套件
OPV-SFP-100FX	100BASE-FX FIBER SFP (在使用测试端口 C 实现 100Mbps 光线连接的网络中使用)
SFP-1000SX	带有 DDM 的 1000BASE-SX 光纤 SFP 收发机 (850 nm, 多模)
SFP-1000LX	带有 DDM 的 1000BASE-LX 光纤 SFP 收发器 (1310 nm, 单模)
SFP-1000ZX	带有 DDM 的 1000BASE-LZ 光纤 SFP 收发器 (1550 nm, 单模)
OPVXG-SFP-PLUS-SR	光收发模块、SFP+、10GBASE-SR、850nm、多模
OPVXG-SFP-PLUS-LR	光收发模块、SFP+、10GBASE-LR、1310nm、单模
OPVXG-SFP-PLUS-LRM	光收发模块、SFP+、10GBASE-LRM、1310nm、多模
OPVXG-RHD	240G OptiView XG 可拆卸硬盘 (备件)

要了解跟多产品信息并查看 Fluke Networks 解决方案的完整产品线，请访问 www.flukenetworks.com。