

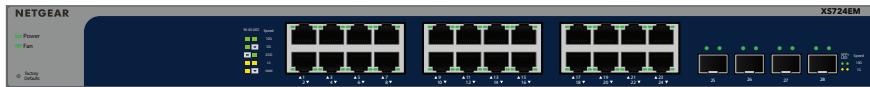
安装指南

10 端口 10G 多千兆轻松智能网管交换机，
带 2 个专用 SFP+ 端口

XS512EMv2

24 端口 10G 多千兆轻松智能网管交换机，
带 4 个专用 SFP+ 端口

XS724EMv2



包装内容

- NETGEAR 轻松智能网管交换机型号 XS512EMv2 或 XS724EMv2
- 电源线（因销售国家/地区而异）
- 机架安装套件
- 用于桌面安装的四个橡胶脚垫
- 文档下载指南

1. 注册交换机

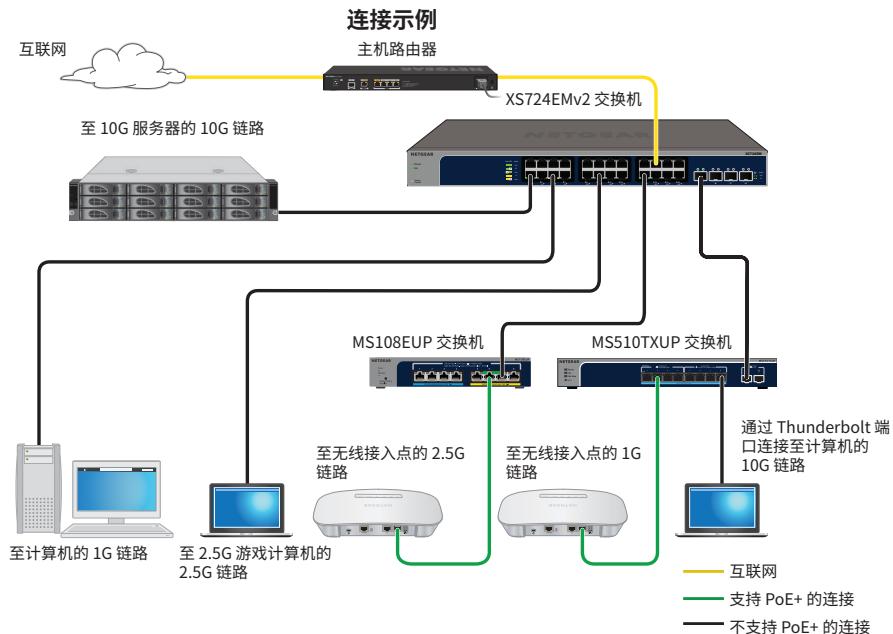
保修激活和支持需要注册。有关更多信息，请访问 netgear.com/cn/about/warranty。

1. 通过连接互联网的计算机或移动设备访问 my.netgear.com。
2. 登录您的 NETGEAR 帐户。

注意：如果还没有免费 NETGEAR 帐户，您可以创建一个。
将会显示您已注册的产品页面。

3. 单击 **REGISTER NEW PRODUCT**（注册新产品）按钮。
4. 在 **SERIAL NUMBER**（序列号）字段中，键入交换机的序列号。
序列号由 13 位数组成。印在交换机标签上。
5. 从 **PURCHASE DATE**（购买日期）菜单中，选择交换机的购买日期。
6. 单击 **REGISTER**（注册）按钮。
交换机便已注册到您的 NETGEAR 帐户。确认电子邮件会发送到您 NETGEAR 帐户的电子邮件地址。

2. 连接交换机



注意：建议使用末端为 RJ-45 接头的 5e 类 (Cat 5e) 或更高等级的以太网线。要使用 SFP+ 端口，您必须插入 10G SFP+ 或 1G SFP 收发器模块 (可从 NETGEAR 购买)。

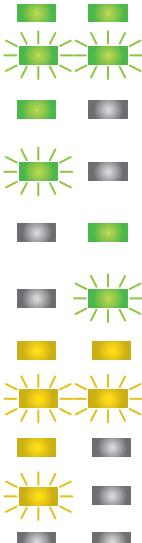
注意：NETGEAR 轻松智能网管交换机型号 XS724EMv2 交换机仅支持两个 10G 铜缆模块。

此交换机仅供室内使用。如果想要将其连接到室外设备，则室外设备必须正确接地并具有电涌保护，且必须在交换机和室外设备之间串联安装以太网电涌保护器。否则可能会损坏交换机。

警告：在将此交换机连接到室外线缆或设备之前，请访问 kb.netgear.com/zh_CN/000057103/ 查看安全和保修信息。

3. 检查 LED 指示灯

将电源线连接到交换机并插入电源插座后，LED 指示灯会指示状态。

LED	说明
电源	 稳定绿色：系统已开机。 闪烁绿色：系统正在开机。 熄灭：交换机未通电。
风扇	 稳定绿色：风扇运行正常。 稳定黄色：风扇故障。
以太网端口	 稳定绿色：此端口已建立 10G 链路。 闪烁绿色：此端口有 10G 流量活动。 左侧端口 LED 亮绿灯，右侧端口 LED 熄灭：此端口已建立 5G 链路。 左侧端口 LED 闪烁绿色，右侧端口 LED 熄灭：此端口有 5G 链路流量活动。 左侧端口 LED 熄灭，右侧端口 LED 亮绿灯：此端口已建立 2.5G 链路。 左侧端口 LED 熄灭，右侧端口 LED 闪烁绿色：此端口有 2.5G 链路流量活动。 稳定黄色：此端口已建立 1G 链路。 闪烁黄色：此端口有 1G 链路流量活动。 左侧端口 LED 亮黄灯，右侧端口 LED 熄灭：此端口已建立 100Mbps 链路。 左侧端口 LED 闪烁黄色，右侧端口 LED 熄灭：此端口有 100Mbps 链路流量活动。 熄灭：此端口未建立链路。

LED	说明
SFP 端口	 稳定绿色： 此端口已建立 10G 链路。  闪烁绿色： 此端口有 10G 流量活动。  稳定黄色： 此端口已建立 1G 链路。  闪烁黄色： 此端口有 1G 链路流量活动。  熄灭： 未建立链路。

下表介绍了可用于交换机连接的网线以及这些网线铺设长达 100 米可以支持的速度。

速度	电缆类型
100 Mbps	5 类 (Cat 5) 或更高等级
1 Gbps、2.5 Gbps 或 5 Gbps	5e 类 (Cat 5e) 或更高等级
10 Gbps	6A 类 (Cat 6A) 或更高等级

4. 发现和访问交换机

NETGEAR 轻松智能网管交换机支持通用即插即用 (UPnP) 发现。您可以通过计算机的网络发现交换机。或者，也可以下载 NETGEAR Discovery Tool (NDT)。

NETGEAR Discovery Tool 允许您从 Mac 计算机、基于 Windows 或 Linux 的计算机发现网络中的交换机，并访问交换机的设备用户界面 (UI)。

要安装 NDT，请先在网络中发现交换机、访问交换机，并获取交换机的 IP 地址：

1. 要下载该工具，请访问
[https://www.netgear.com/support/product/netgear-discovery-tool/。](https://www.netgear.com/support/product/netgear-discovery-tool/)
 根据所用计算机下载相应的 Mac 或 Windows 版本。
2. 暂时禁用用于配置交换机的计算机上的防火墙、互联网安全、防病毒程序或所有这些程序。

3. 解压缩 NDT 文件后，单击或双击 Setup.exe 文件，将程序安装到计算机上。
您可能会看到工具图标出现在 Mac Dock 栏或 Windows 桌面上。
4. 将交换机连接到路由器或网络。
5. 打开交换机电源。
6. 将计算机连接至交换机所在的同一个网络。
7. 打开 NDT。
初始页面将显示一个菜单和一个按钮。
8. 从 **Choose a Connection**（选择连接）菜单中，选择此交换机的网络。
9. 单击 **Start Searching**（开始搜索）按钮。
NDT 会显示找到的交换机 IP 地址。
10. 单击 **ADMIN PAGE**（管理页面）按钮。
系统将打开设备用户界面的登录页面或登录窗口。
11. 输入印在交换机标签上的默认密码。
12. 如果出现提示，为交换机输入新的管理员密码。
“交换机信息”页面将会出现，并显示分配给交换机的 IP 地址。
13. 保存密码和 IP 地址以备将来使用。
14. 重新启用计算机上的安全服务。

将交换机安装到机架中

建议使用交换机随附的机架安装托架和螺钉。

1. 将随附的安装托架固定到交换机的侧面。
将两个螺钉穿过每个托架，旋入交换机上的托架安装孔。
2. 使用 2 号十字螺丝刀拧紧螺钉以固定每个托架。
3. 将托架上的安装孔与机架上的安装孔对齐，然后将两颗带尼龙垫圈的盘头螺钉穿过托架并插入机架中。
4. 使用 2 号十字螺丝刀拧紧螺钉，将安装托架固定到机架上。

支持和社区

访问 support.netgear.cn 以获得疑难解答并访问最新下载。

您还可以访问我们的 NETGEAR 社区 <https://community.netgear.com/cn/>, 征得有益的建议。

法律法规

有关欧盟符合性声明等合规性信息, 请访问
[https://www.netgear.com/cn/about/regulatory/。](https://www.netgear.com/cn/about/regulatory/)

连接电源之前, 请查阅法规遵从性文件。

本产品仅限室内使用, 且仅在室内使用时享有保修。请勿在户外使用此设备。

根据中国 RoHS 要求, 查看本产品中有害物质的相关信息, 请登入下面链接后点击对应产品型号名称: [https://www.netgear.com/cn/about/regulatory/china-rohs/。](https://www.netgear.com/cn/about/regulatory/china-rohs/)

2025 年 6 月

NETGEAR, Inc.



201-32704-01

© NETGEAR, Inc., NETGEAR 和 NETGEAR 徽标是
NETGEAR (美国网件公司) 的商标。其他非 NETGEAR 商标
仅供参考之用。