

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。

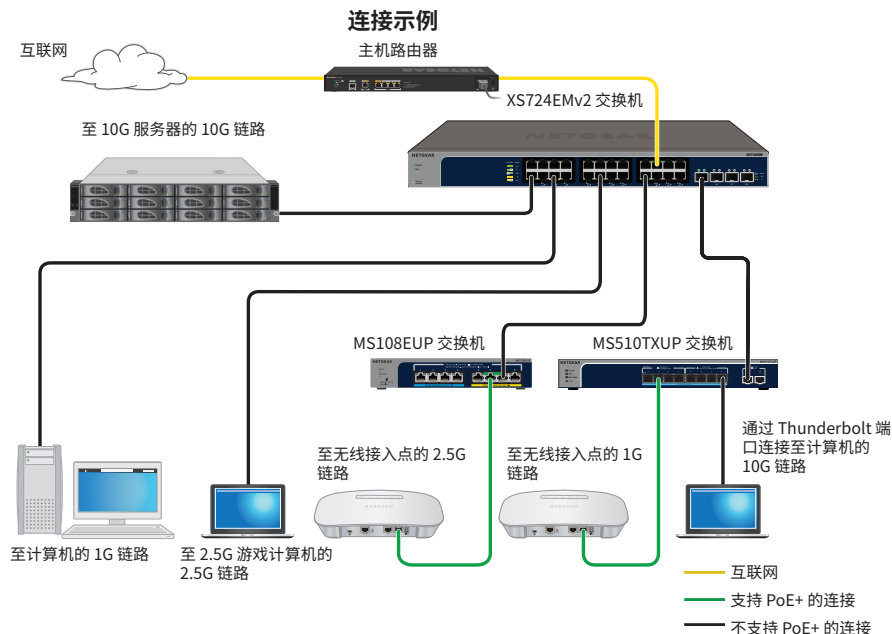
序列号由 13 位数组成。印在交换机标签上。

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

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/>。
 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/>。

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/>。

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。