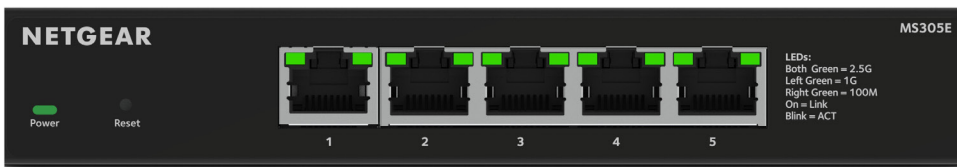


安装指南

5 端口或 8 端口 2.5G 多千兆位以太网简单网管交换机

MS305E 型号

MS308E 型号



包装内容

- NETGEAR 5 端口或 8 端口 2.5G 多千兆位以太网简单网管交换机
- 电源适配器 (因地区而异)
- 壁挂安装套件
- 橡胶垫脚
- 安装指南

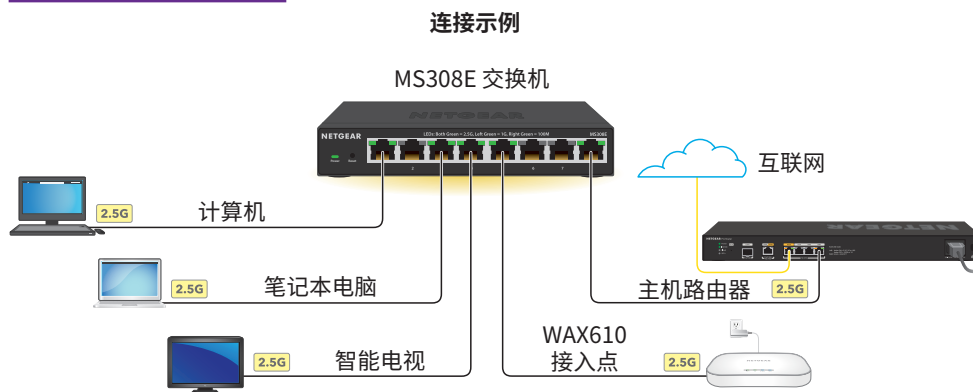


201-31342-02
2024 年 6 月

1. 注册交换机

- 通过连接互联网的计算机或移动设备访问 my.netgear.com。
- 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 My Products (我的产品) 页面。
- 从左侧的菜单中, 选择 Register a Product (注册产品)。
- 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。
- 从 **Date of Purchase** (购买日期) 菜单中, 选择您购买交换机的日期。
- 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:** 在此示例中, 接入点 (AP) 需要电源适配器, 因为交换机不提供 PoE 电源。
- 注意:** 所有交换机端口都支持 2.5 Gbps、1 Gbps 和 100 Mbps。您可以将任何设备连接到任何交换机端口。建议您使用 5e 类 (Cat 5e) 线缆或更高速度的线缆进行连接。

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 https://kb.netgear.com/zh_CN/000057103 以了解安全和保修信息。

3. 检查 LED 指示灯

当将电源线连接到交换机并将其插入电源插座时, LED 指示灯会指示状态:

LED	说明
电源 LED 指示灯	<ul style="list-style-type: none"> 交换机已通电并且运行正常。 交换机正在启动。 交换机未通电。
左侧端口 LED 指示灯	<ul style="list-style-type: none"> 已建立 2.5 Gbps 链路。 该端口正在以 2.5 Gbps 的速度传输或接收数据包。 已建立 1 Gbps 链路。 该端口正在以 1 Gbps 的速度传输或接收数据包。 已建立 100 Mbps 链路。 该端口正在以 100 Mbps 的速度传输或接收数据包。 未建立链路。
右侧端口 LED 指示灯	<ul style="list-style-type: none"> 已建立 2.5 Gbps 链路。 该端口正在以 2.5 Gbps 的速度传输或接收数据包。 已建立 1 Gbps 链路。 该端口正在以 1 Gbps 的速度传输或接收数据包。 已建立 100 Mbps 链路。 该端口正在以 100 Mbps 的速度传输或接收数据包。 未建立链路。

4.发现交换机的 IP 地址并访问交换机

NETGEAR Discovery Tool (NDT, 以前称为 NSDT) 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 NETGEAR Discovery Tool, 发现网络中的交换机、访问交换机并发现交换机 IP 地址:

1. 要下载该工具, 请访问 netgear.com/support/product/netgear-switch-discovery-tool 下载 Mac、Windows 或 Linux 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 NDT 文件 (可能标记为 NSDT), 然后双击 .exe 文件以在计算机上安装该程序。
您可能会看到该工具图标出现在 Mac Dock、Windows 桌面或 Linux 桌面上。
4. 重新启用计算机上的安全服务。
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。
将显示设备 UI 的登录页面。

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。
将会显示“主页”, 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。
您现在可以配置和监控您的交换机。

! **注意:** 有关详细信息, 请参阅用户手册。要下载用户手册, 您可以从 NETGEAR 下载中心下载 netgear.com/support/download/。NETGEAR 下载中心的二维码显示在右侧。



将交换机安装在墙上

建议您使用随附的壁挂螺钉。

1. 找到交换机底面板上的两个安装孔。
2. 在墙上想要安装交换机的位置标记并钻出两个安装孔。
两个安装孔的中心距必须为 75 毫米。
3. 将随附的锚件插入墙内, 然后用 2 号十字螺丝刀拧紧螺钉。
让每颗螺钉保留约 3 毫米的长度露出墙面, 以便螺钉可以插入底面板上的孔中。

! **注意:** 螺钉直径为 6.5 毫米, 长度为 16 毫米。

! **注意:** 交换机上的安装孔符合 VESA 标准。您可以获得符合 VESA 标准的 75 毫米安装座, 并将交换机安装到墙壁以外的位置。

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

有关合规性信息, 包括欧盟符合性声明, 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。

请勿在户外使用此设备。PoE 端口仅用于楼内连接。

仅适用于 6 GHz 设备: 仅在室内使用设备。禁止在石油平台、汽车、火车、船只和飞机上使用 6 GHz 设备, 但允许在 3,048 米以上高空飞行的大型飞机上运行该设备。禁止在 5.925-7.125 GHz 频带内操作发送器, 以控制无人机系统或与无人机系统通信。

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/>