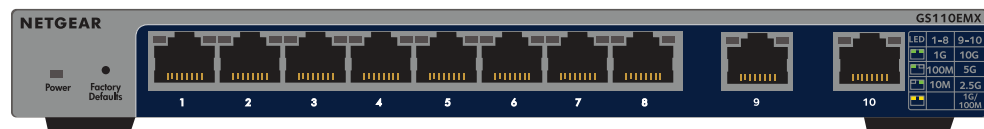


# 安装指南

## 8 端口千兆以太网智能网管 Plus 交换机 (含 2 端口万兆/多千兆上行链路)

GS110EMX



### 包装内容

- GS110EMX 型交换机
- 电源适配器（因地区而异）
- 机架安装套件
- 壁挂螺钉
- 适用于桌面安装的胶垫
- 安装指南

不含以太网线。

## 1. 通过 NETGEAR Insight App 注册

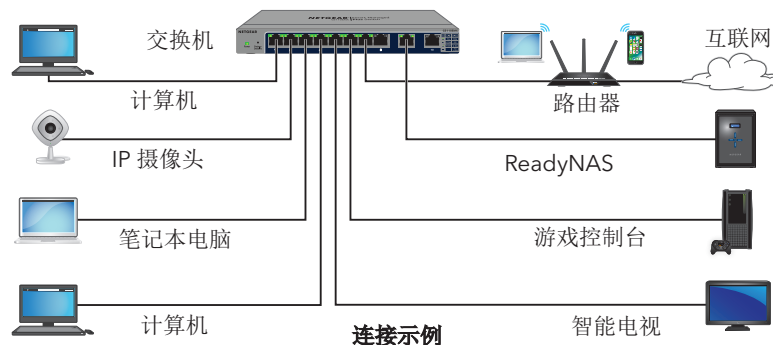
请使用 NETGEAR Insight app 注册您的交换机、激活保修并获得支持。

1. 在您的 iOS 或 Android 移动设备或平板电脑上，访问 app 商店，搜索并下载最新版 NETGEAR Insight app。



2. 打开 NETGEAR Insight app。
3. 如果尚未设置 NETGEAR 帐户，轻触 **CREATE NETGEAR ACCOUNT**（创建 NETGEAR 帐户）并按照界面说明操作。
4. 输入您的帐户的电子邮件地址和密码并轻触 **LOG IN**（登录）。  
如果移动设备通过 WiFi 连接到与交换机相同的网络，交换机将会出现在 Insight 网管设备列表中。
5. 轻触列表中的交换机，或轻触右上角的 **+** 号。  
如果轻触 **+** 号，请输入交换机底部的序列号，或用移动设备或平板电脑上的相机扫描序列号条形码，然后轻触 **Go**（继续）。
6. 按照屏幕上的指示将交换机添加到网络位置。  
交换机已注册并添加到您的帐户。

## 2. 连接交换机



1. 将设备连接到交换机前面板上的 RJ-45 网络端口。  
端口 1 至 8 支持 1G、100M 和 10M。端口 9 和 10 支持 10G、5G、2.5G、1G 和 100M。
2. 将交换机上的一个 RJ-45 端口连接到网络。在高速网络中，使用端口 9 或 10。

### 电缆和速度

下表介绍了可用于交换机连接的网线以及这些网线铺设最长 100 米（328 英尺）可以支持的速度。

速度	电缆类型
100 Mbps	五类 (Cat 5) 或更高等级
1 Gbps、2.5 Gbps 或 5 Gbps	超五类 (Cat 5e) 或更高等级
10 Gbps	6A 类 (Cat 6A) 或更高等级

**注意：**对于 10 Gbps 速度，如果电缆长度短于 55 米（180 英尺），可以使用六类 (Cat 6) 电缆。

## 3. 发现 IP 地址

需要用 IP 地址来配置交换机。默认情况下，交换机从 DHCP 服务器（如您的路由器）获得 IP 地址。如果您的交换机未连接到 DHCP 服务器，请使用默认 IP 地址：192.168.0.239。

1. 将移动设备连接至交换机所在的同一个 WiFi 网络。
2. 确保网络连接到互联网。
3. 从移动设备上启动 NETGEAR Insight app。
4. 登录您的帐户。  
将显示交换机当前的 IP 地址。

## 4. 配置交换机

建议您使用计算机或平板电脑上的网页浏览器来配置交换机。

**注意：**如果使用的是 Mac 计算机，请使用 NETGEAR Switch Discovery Tool，如下节所述。

1. 在连接至交换机所在同一网络的计算机或平板电脑中，打开 Web 浏览器。  
您可以使用 WiFi 或有线连接。
2. 输入交换机的 IP 地址。
3. 请输入密码。  
默认密码为 **password**。建议您将密码更改为更加安全的密码。
4. 单击 **Login**（登录）按钮。

### 其他发现和配置方法

NETGEAR Switch Discovery Tool 和 Smart Control Center 管理软件可用于发现 IP 地址和配置交换机。

- **NETGEAR Switch Discovery Tool**。您可以使用与交换机处于同一网络的 Mac 或基于 64 位 Windows 系统的计算机。您可以使用 WiFi 或有线连接。发现交换机时，此工具提供本地浏览器界面的访问权限以配置交换机。要下载 NETGEAR Switch Discovery Tool，请访问 [www.netgear.com/support/product/netgear-switch-discovery-tool.aspx](http://www.netgear.com/support/product/netgear-switch-discovery-tool.aspx)。
- **Smart Control Center 管理软件**。您可以使用与交换机位于同一网络的 Windows 计算机。该管理软件需要用到 Adobe Air。如果 Smart Control Center 管理软件的安装过程中未检测到 Adobe Air，系统会提示您安装 Adobe Air。要下载该管理软件，请访问 [www.netgear.com/support/product/SCC](http://www.netgear.com/support/product/SCC)。

**注意：**如果您无法发现或配置交换机，则可能需要暂时禁用防火墙、Internet 安全性或防病毒程序。确保在发现和配置交换机后重新启用这些安全服务。

## 将交换机固定到墙上

要将交换机固定到墙上，需要使用交换机随附的壁挂螺钉。

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。  
两个安装孔之间的距离必须精确为 108.4 毫米（4.27 英寸）。
3. 将随附的锚件插入墙内，然后用 2 号十字螺丝刀拧入随附的螺钉。  
让每颗螺钉保留约 4 毫米（约 0.125 英寸）的长度露出墙面，以便螺钉可以插入底面板上的孔中。

## 将交换机安装在机架中

要将交换机安装在机架中，需要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。  
将产品包装中随附的螺钉穿过托架并插入交换机上的安装孔。
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。

## 技术支持

感谢您购买此 NETGEAR（美国网件公司）产品。您可以访问 <https://www.netgear.com/support/> 注册您的产品、获得帮助、获取最新下载资料 and 用户手册，以及加入我们的社区。我们建议您仅使用 NETGEAR 官方支持资源。

有关欧盟符合性声明等合规性信息，请访问 <https://www.netgear.com/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。如果从室外的线缆或设备连接本设备，请参阅 <https://kb.netgear.com/000057103> 以了解安全和保修信息。



201-21832-03

2018 年 12 月

© 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。

NETGEAR, Inc.  
350 East Plumeria Drive  
San Jose, CA 95134, USA