

从这里开始

估计安装时间：5–10 分钟

打开包装盒并确认内容

当打开盒子时，请确认您收到的物品。物品包括：

- 千兆 Plus 交换机 GS105E
- 交流电源适配器
- 墙壁安装螺丝
- 安装指南（本文档）
- 资源光盘（包含交换机配置软件）

如果没有以上物品，查看支持信息卡，找到联系信息。如果丢失了支持信息卡，可在 <http://www.NETGEAR.com> 技术支持部分找到联系信息。

准备安装交换机

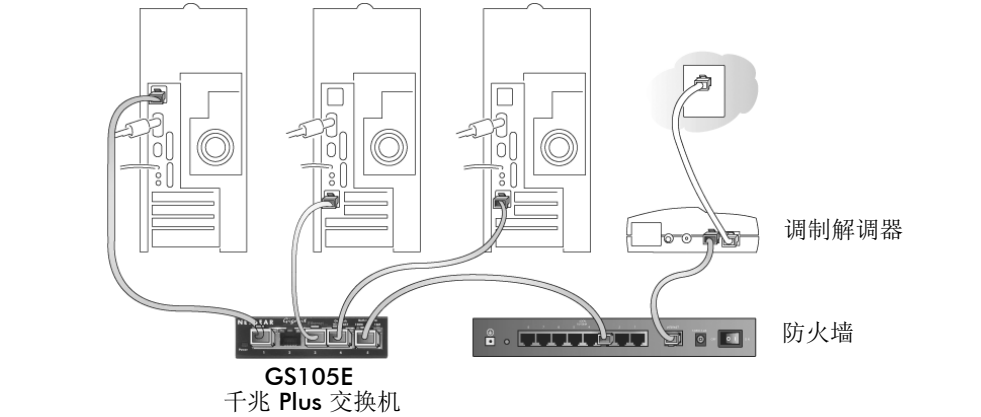
确定安装交换机的位置。找一处水平台面，如桌子、台子或架子。交换机自带墙壁安装螺丝。如果您要将交换机挂在墙上，可以使用这些螺丝。确保选择的位置：

- 不处于阳光直射下或靠近热源或暖风。
- 不杂乱或拥挤。交换机各面距周围至少有 2 英寸（5 厘米）远。
- 通风良好（特别是在柜子中）。

同样，需要带 RJ-45 接头的超五类（Cat 5e）以太网线连接交换机和各设备。各以太网线必须小于 100 米（328 英尺）。

安装交换机并连接其它设备

1. 将交换机放在平面上或挂在螺丝上。
2. 对于每个设备，都要将以太网线的一端连接到设备中，另一端插入到交换机的以太网接口中。



3. 将电源适配器连接到交换机的后部然后将适配器插入到电源中（例如墙壁插座或电源板）。



4. 检查 LED 灯确认所有连接都正确。

LED	活动
电源	• 亮起：交换机已通电。 • 熄灭：未通电。
RJ-45 端口	• 右 LED 亮：以 10 Mbps 的速率连接到已通电的设备。 • 左 LED 亮：以 100 Mbps 的速率连接到已通电的设备。 • 两个 LED 都亮：以 1000 Mbps 的速率连接到已通电的设备。 • 闪烁：此端口活动。

安装交换机配置应用程序

为使用交换机增强功能，您可以安装并使用交换机配置应用程序。此应用程序在随交换机一起提供的 *资源光盘* 中。

注意：配置应用程序安装在计算机中且仅被微软 Windows 系统支持。

安装配置应用程序

要安装 ProSafe® Plus 交换机配置应用程序：

1. 将 *资源光盘* 插入到连接到此交换机上的计算机中。
2. 单击 **Install ProSafe Plus Utility**，按提示安装程序。此交换机配置应用程序将安装在您计算机的程序目录中，**ProSafe Plus Utility** 图标将被放在桌面上。

配置交换机

要配置交换机使用增强功能：

1. 双击 **ProSafe Plus Utility** 图标。配置主页出现。
2. 配置应用程序将会显示一个发现到的本地网络上的增强交换机列表。选择您要配置的交换机。
3. 您将会被问到交换机的密码。默认是 "password"。
4. 输入需要的交换机配置。参考 *ProSafe® Plus 交换机配置应用程序用户指南* 了解增强功能。可通过应用程序上的帮助栏或 *资源光盘* 的链接访问用户指南。

规格

技术规格	
标准兼容性	IEEE 802.3i 10BASE-T 以太网、IEEE 802.3u 100BASE-TX 快速以太网、IEEE 802.3ab 1000 BASE-T、IEEE 802.3x 流控制、IEEE 802.1p 和 TOS 优先、WRR 队列
网络接口	用于 10BASE-T、100BASE-TX 或 1000BASE-T 的 RJ-45 接头。
电源适配器	12V (1.0A) 直流输入
耗电量	最高 4W
重量	300 克（0.66 磅）
尺寸（宽 x 深 x 高）	94 毫米 x 104 毫米 x 28 毫米 3.7 英寸 x 4.1 英寸 x 1.1 英寸
操作温度	0 到 50° C（32 到 122° F）
操作湿度	10% 到 90% 相对湿度，非冷凝
电磁兼容	CE B 级，包括 EN55022 (CISPR 22) 和 EN55024，FCC 规则第 15 部分 B 级，VCCI B 级，以及 C-Tick B 级
电源适配器安全认证	CE 标志、商业 UL 认证 (UL 60950-1)、C - Tick 及 CB

性能规格	
帧过滤率	10M 端口最大 14800 帧 / 秒；100M 端口最大 148,000 帧 / 秒；1000M 端口最大 1,480,000 帧 / 秒
帧发送率	10M 端口最大 14,800 帧 / 秒；100M 端口最大 148,000 帧 / 秒；1000M 端口最大 1,480,000 帧 / 秒
网络延迟 （使用 64 字节包）	1000 Mbps 到 1000 Mbps：最大 2.7 μs
地址库大小	最大 4000 个 MAC 地址
MAC 地址学习	自动更新
队列缓冲	128 KB
NETGEAR 绿色功能	自动省电模式可以在端口不使用时节省能源。



201-15275-01

2012 年 3 月

故障诊断提示

问题	动作
电源灯不亮	交换机没有通电。确认： • 电源线是否正确连接到了交换机。 • 电源适配器是否正确连接到了正常工作的电源插座上。如果连接的是接线板，确定接线板已经加电。如果插座由开关控制，确定开关处在打开位置。 • 您正在使用 NETGEAR 电源适配器为您的交换机供电。
已连接设备的端口灯没有亮起，或一直亮着	出现了硬件连接问题。 • 确定线缆接头已经安全地插入到了交换机和设备中。 • 确定连接的设备电源加电。 • 如果以太网线缆连接到了 NIC 或其它以太网适配器，确保网卡或适配器安装正确且工作正常。 • 确保线缆长度小于 100 米（328 英尺）。

技术支持

感谢您选用 NETGEAR 产品。

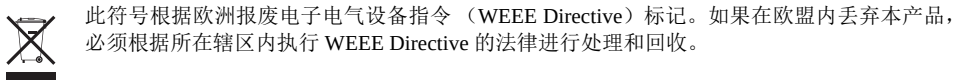
在设备完成安装之后，请访问 <http://www.NETGEAR.com/register> 进行产品注册。以便获得更方便快捷的在线电话支持。强烈建议您通过网站进行注册。

产品更新和网站支持，请访问 <http://support.netgear.com/>。更多安装、配置和使用交换机的说明请参考用户手册。完整的 DoC，请访问 NETGEAR EU 符合性声明站点：http://kb.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621。

支持热线：020-83918601

邮箱：tech@netgear.com.cn

网件社区：<http://neclub.netgear.com.cn>



此符号根据欧洲报废电子电气设备指令（WEEE Directive）标记。如果在欧盟内丢弃本产品，必须根据所在辖区内执行 WEEE Directive 的法律进行处理和回收。

© 2012 NETGEAR, Inc. 保留所有权利。NETGEAR 和 NETGEAR 图标是 NETGEAR, Inc. 在美国和（或）其它国家与地区的注册商标。其它品牌和产品名称均为其相应持有人的商标或者注册商标。信息如有变更，恕不另行通知。