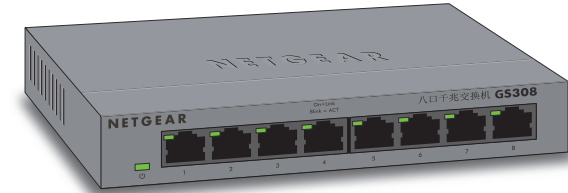


八口千兆交换机 GS308

估计安装时间：5-10 分钟



包装盒内容

- 此包装盒包含：
- 八口千兆交换机 GS308
 - 交流电源适配器
 - 安装指南（本文档）。



2012 年 6 月

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。您可以使用墙壁安装螺丝（未提供）将交换机挂在墙上。

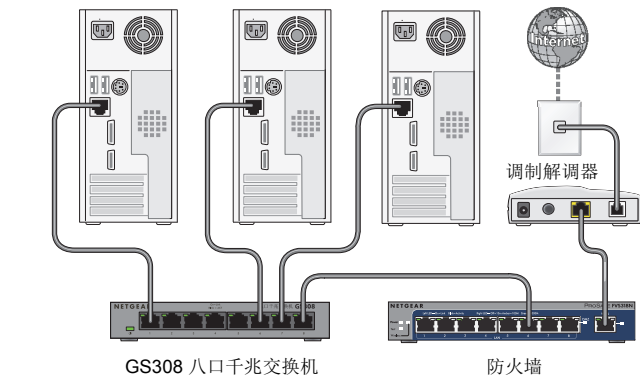
确保选择的位置：

- 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）。

根据网络设备的速度，您需要对每台要连接到交换机的设备使用带有 RJ-45 接头的三类 (10 Mbps) 或五类 (100 Mbps) 或超五类 (1000 Mbps) 以太网线。每条以太网线的长度应小于 328 英尺（100 米）。

安装交换机并连接设备

1. 在平整的表面上安装交换机。
2. 对于每台设备，请插入以太网线的一端



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 灯以验证设备已正确连接。



- 电源 LED 灯会亮起。
- 每个 RJ-45 插孔都有一个 LED 灯。对于每个已连接到加电设备的插孔，Link LED 灯都会亮起，并且当发生活动时 LED 灯会闪烁。

注意： 如果 LED 灯不能按本文所述正常运作，请转到 "故障诊断" 部分。

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 流量控制、IEEE 802.3az EEE 高效以太网
网络接口	用于 10BASE-T、100BASE-TX 或 1000BASE-T 的 RJ-45 插口
电源	最大 6W，12V 0.5A 直流电源输入
功耗（最大值）	交流：最高 5.9W
尺寸	158 x 102 x 26 毫米
重量	461 克
操作温度	0° 到 40° C（32° 到 104° F）
操作湿度	10% 到 90% 相对湿度，非冷凝
电源适配器安全机构认证	CCC

性能规格	
帧过滤率	最高 14,880 帧 / 秒（10M 端口）； 最高 148,800 帧 / 秒（100M 端口）； 最高 1,480,000 帧 / 秒（1000M 端口）；
帧转发率	最高 14,880 帧 / 秒（10M 端口）； 最高 148,800 帧 / 秒（100M 端口）； 最高 1,480,000 帧 / 秒（1000M 端口）；
网络延迟 （使用 64 位包）	1000 Mbs: 平均 3193 μs 100 Mbs: 平均 10167 μs 10 Mbs: 平均 82819 μs
地址库大小	4K MAC 地址
队列缓冲	内嵌 192 KB

故障诊断

确保您正在使用交换机附带的电源适配器为交换机供电。

电源 LED 灯不亮。

交换机未加电。

- 确保电源线已正确连接到交换机。
- 确保电源适配器连接到一个正常运作的电源插座。如果连接的是接线板，请确保接线板已经通电。如果插座由开关控制，请确保开关处在打开位置。

已连接设备的端口 LED 灯没有亮起，或一直亮着。

出现了硬件连接问题。

- 确保线缆连接器已牢固插入到交换机和设备中。
- 确保连接的设备已加电。
- 如果以太网线已连接到 NIC 或其他以太网适配器，请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 328 英尺（100 米）。

技术支持

感谢选用 NETGEAR 产品。

安装完设备后，找到产品标签上的序列号并使用它在

<http://www.NETGEAR.com/register> 上注册您的产品。使用我们的电话支持服务是需要注册的。您还可以访问 <http://support.netgear.com> 以获取产品更新、其他文档和支持。

警告： 不要堆放设备，或者将设备放在狭小的空间内、放在抽屉里或者地毯上。确保设备周围至少有 2 英寸的空间。

条件声明

为了改进内部设计、操作功能和可操作性，NETGEAR 保留更改本文中所述产品且不作通知的权利。NETGEAR 概不承担因使用或应用此处所述产品或电路设计而出现的任何责任。

网件公司联 （请邮寄回网件客服部）
(NETGEAR Copy)
用户 / 产品信息登记 (Customer/Product Information Record):

用户信息 (Customer Information)			
姓名 (Name)		联系电话 (Contact Number)	
通讯地址 (Address)			
邮件地址 (E-mail)			
购买时间 (Purchase Date)	_____ 年 (yy) _____ 月 (mm) _____ 日 (dd)		
购买地点 (Purchase Location)	_____ 省 (Province) _____ 市 (City)		
销售商名称 (Reseller Name)			
产品信息 (Product Information)			
产品型号 (Product Model)			
产品序列号 (Product S/N)	请将包装盒中的产品序列号条形码贴于此处。 Please place the product serial number sticker here. The sticker can be found on the back of the packaging box.		

用户联 （请用户保存）
(Customer Copy)
用户 / 产品信息登记 (Customer/Product Information Record):

用户信息 (Customer Information)			
姓名 (Name)		联系电话 (Contact Number)	
通讯地址 (Address)			
邮件地址 (E-mail)			
购买时间 (Purchase Date)	_____ 年 (yy) _____ 月 (mm) _____ 日 (dd)		
购买地点 (Purchase Location)	_____ 省 (Province) _____ 市 (City)		
销售商名称 (Reseller Name)			
产品信息 (Product Information)			
产品型号 (Product Model)			
产品序列号 (Product S/N)			

产品名称：GS308, V1H1 有毒有害物质名称 Table of hazardous substance name							
Substance Description	部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
IC	积体电路	○	○	○	○	○	○
Schottky	萧特基二极管	X	○	○	○	○	○
XTAL	石英振荡器	○	○	○	○	○	○
LED	发光二极管	○	○	○	○	○	○
PCB	电路板	○	○	○	○	○	○
Ferrite bead/ Inductor	电感	○	○	○	○	○	○
Transformer	变压器	○	○	○	○	○	○
Choke	电感	○	○	○	○	○	○
Resistor	电阻	X	○	○	○	○	○
Connector	链接器	○	○	○	○	○	○
Metal accessory	金属配件	○	○	○	○	○	○
Case	机构外壳	○	○	○	○	○	○
Capacitor	电容	○	○	○	○	○	○
CAP EL	电解电容	○	○	○	○	○	○
Packing	包材	○	○	○	○	○	○
O: 代表该部件所采用的所有同类材料中所包含的有毒有害物质的总含量低于 SJ/T11363-2006 中规定的标准。 X: 代表该部件所采用的同类材料中至少有一种材料中所含的有毒有害物质含量高于 SJ/T11363-2006 中规定的标准。							

尊敬的用户 (Dear Customer):

感谢您对 NETGEAR 的支持!
Thank you for supporting NETGEAR!

为了保障您的合法权益，请您认真阅读该保修指南内容，并在产品购买后 90 天内将本保修卡中的 < 网件公司联 > 邮寄到网件公司中国客户服务部以确保获得厂商有效的硬件保修和技术支持服务。
Please read through the warranty manual carefully in order to understand your legal rights and obligations. And mail the <NETGEAR copy> in the warranty manual to NETGEAR China customer service department within 90 days after purchase to ensure rapid and effective hardware warranty and technical support from vender.

保修条款说明:

NETGEAR 中国只对于中国大陆地区合法销售和使用的产品进行保修，在保修期限内可以根据本保修指南进行保修服务，保修期外保修服务流程可以参阅 NETGEAR 中国官方站点公布的信息。

1. 具体保修流程及产品保修年限查询等信息

请浏览：
http://support.NETGEAR.com.cn/support/customer_service/warranty_policy.asp

2. 免除免费保修义务

NETGEAR 公司的产品实行保修年限之内的有限保修。属于下列情况的设备（包括部件）故障或损坏，不在有限保修之列（尽管产品在保修期之内），NETGEAR 公司不承担免费保修义务：

- 设备、部件已经超出了保修期；
- 客户未按照说明书要求，错误安装，保管及使用而造成的设备（包括部件）故障或损坏；
- 由非 NETGEAR 公司授权机构、人员拆卸而造成的设备（包括部件）故障或损坏；
- 因意外因素或者人为原因（包括如操作失误、划伤、搬运、磕碰、输入不合适的电压和电流等）导致的设备（包括部件）故障或损坏；

NETGEAR 中国客户服务部
NETGEAR China Customer Services Dept.

- 因自然灾害等不可抗力（如地震、火灾等）原因造成的产品故障或损坏；
 - 用户自行涂改、撕毁产品的条形码。
3. 下列情况，本公司不予任何设备保修义务
- 非本公司生产销售的产品（即“假货”）。
 - 非本公司在中国区正规销售的产品（即“水货”）。
 - 此两类产品即便是通过 NETGEAR 公司中国技术服务中心获取了硬件保修的 RMA 号，也不能在 NETGEAR 公司备件仓库处得到保修设备。

* 本保修条款解释权归美国网件公司所有

NETGEAR 中国客户服务部联系方式:

联系地址：
广州市天河区林和西路 1 号国际贸易中心 23 层 / 邮编：510620
客户服务热线：400-830-3815
商业用户技术支持热线：020-83918601
Email 支持：TECH@NETGEAR.com.cn
网件社区（问吧与论坛）支持：
<http://CLUB.NETGEAR.com.cn>
WEB 站点支持：
<http://support.NETGEAR.com.cn/>

NETGEAR China Customer Services Dept.
Contact Details:

Address:
Floor 23rd, International Trade Center, 1#, Linhe W.Rd, Tianhe Dist, Guangzhou, 510620, PR China
Customer Service Hotline : 400-830-3815
Business User Technical Support Hotline : 020-83918601
Email Support : TECH@NETGEAR.com.cn
NETGEAR Engineer Club:
<http://CLUB.NETGEAR.com.cn>
Website:
<http://support.NETGEAR.com.cn/>