

快速安装指南

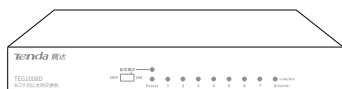
以太网交换机系列

TEG1008D / TEG1005D / TEF1109DT / TEF1109D / TEF1005D

* 文中若无特别说明, 产品图示均以TEF1109D为例。

包装清单

► TEG1008D



交换机 × 1



电源适配器 × 1



螺钉 (PA3*14mm) × 2



膨胀螺管 (高6.6mm, 内径2.4mm, 长度26.4mm) × 2

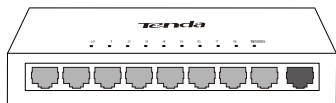


脚垫 × 4



用户手册 × 1

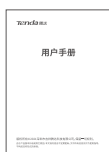
► TEG1005D / TEF1109DT / TEF1109D / TEF1005D



交换机 × 1



电源适配器 × 1



用户手册 × 1

1 设备安装

► 准备安装工具及材料

■ 桌面安装

仅需准备防静电手环(或手套)即可。

■ 壁挂安装

请准备如下工具或材料：

- 工具：防静电手环(或手套)、螺丝刀、记号笔、冲击钻、橡胶锤、水平尺、梯子
- 材料：螺钉(推荐规格：PA3*14mm，头径5.2mm，头厚1.8mm)，膨胀螺管(推荐规格：高6.6mm，内径2.4mm，长度26.4mm)

► 安装交换机到桌面

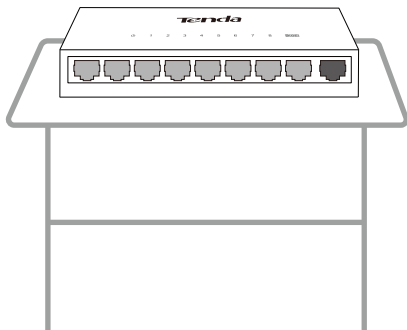
■ TEG1008D

1. 将脚垫粘贴在机壳底面四角对应的凹槽中。
2. 将交换机正面朝上放置于足够大且干净平稳的桌面上。



■ TEG1005D / TEF1109DT / TEF1109D / TEF1005D

将交换机正面朝上置于足够大并且干净平稳的桌面上即可。

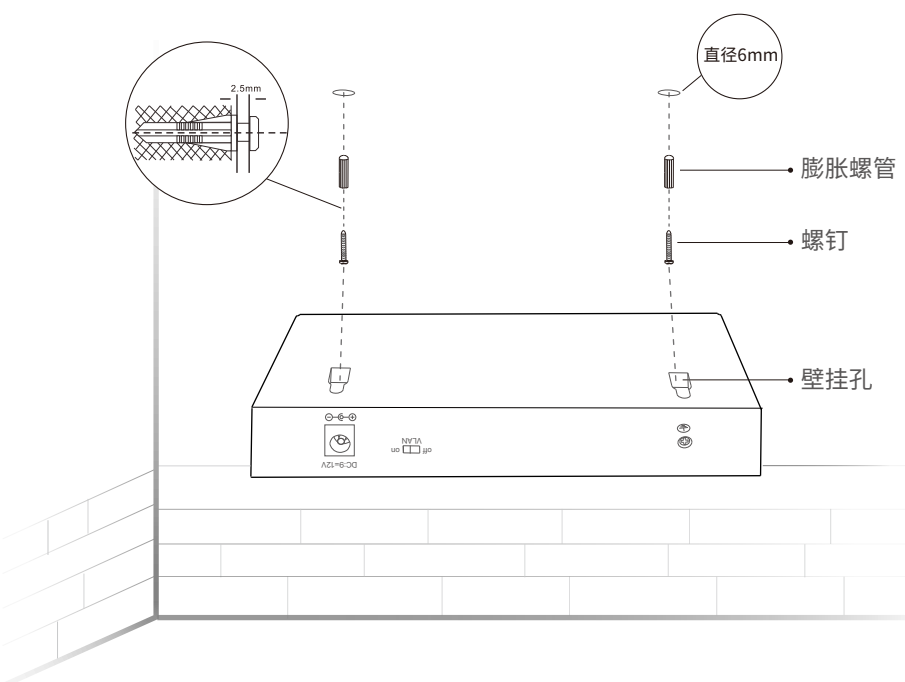


► 安装交换机到墙面

⚠ 注意

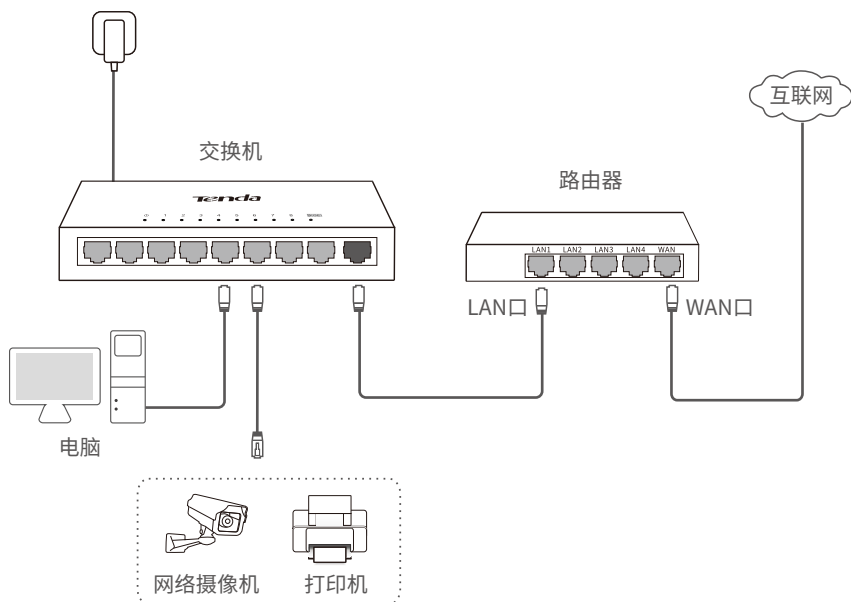
仅适宜安装在混凝土或不易燃的墙面上。

1. 根据交换机底面的壁挂孔位置，在墙壁上定位并钻孔（直径：6mm；孔间间距——TEG1008D:150mm, TEF1005D / TEG1005D:80mm, TEF1109DT / TEF1109D:116mm），两孔连线保持水平。
2. 将膨胀螺管打入钻孔中，然后将螺钉拧进螺管，确保螺钉头内侧与螺管外沿的间距（不小于2.5mm）足够用于挂壁。
3. 将交换机底面壁挂孔对准螺钉头，滑入并扣紧。



2 设备连接

本系列交换机的典型组网图如下。




提示

交换机支持端口自动翻转 (Auto MDI/MDIX)，用网线连接交换机与对端以太网设备时，使用直连线或交叉线均可。

请参考下表,检查设备连接是否正确;对于型号为TEG1008D、TEF1109DT或TEF1109D的交换机,您还可以根据需要进行调节其工作模式。

■ 指示灯

指示灯	说明
Power或 	长亮: 交换机通电正常 熄灭: 交换机未通电,或通电异常
1~9	长亮: 端口已连接 闪烁: 端口正在传输数据 熄灭: 端口未连接,或连接异常
监控模式灯 <small>*仅适用于TEG1008D</small>	长亮: 已开启视频监控模式,交换机1~7端口相互隔离,但都与端口8相通 熄灭: 已关闭视频监控模式,交换机1~8口互通

■ 工作模式拨码开关

* 仅适用于型号为TEG1008D、TEF1109DT和TEF1109D的交换机。

拨码开关	说明
监控模式 或 VLAN	<p>Off: 默认模式。此模式下,交换机所有端口之间可以相互通信。</p> <p>On: 此模式下,交换机的下联口之间不能相互通信,但都能与上联口通信,可用于减少广播风暴,隔离DHCP广播。</p> <p>上联口: - TEG1008D: 端口8 - TEF1109DT和TEF1109D: 端口9</p> <p>下联口: - TEG1008D: 端口1~7 - TEF1109DT和TEF1109D: 端口1~8</p>

常见问题解答

问1: 电源灯(Power或 ⏻)不亮, 怎么办?

- 确保电适配器与交换机及电源插座均接触良好。
- 确保电源插座供电正常。
- 确保电源规格符合交换机电源输入要求。

问2: 端口状态灯(1~9)不亮, 怎么办?

- 确保交换机与接入设备之间网线连接正常, 且网线长度在标准范围(≤ 100 米)内。
- 确保接入设备已通电且工作正常。

安全注意事项

- 电源插座应安装在设备附近并应易于触及。
- 此为A级产品, 在生活环境中, 该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下, 可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。
- 工作温度: 0°C~45°C; 工作湿度: (10~90)%RH, 无凝结。
- 安装过程中, 需佩戴防静电手环或防静电手套, 且交换机应保持断电状态。
- 使用包装配套的电源适配器给交换机供电。
- 确保输入电压在交换机电源适配器标明的输入电压范围内。
- 请勿打开交换机的机壳。
- 保持使用环境空气清洁, 交换机需要定期除尘。
- 清洁交换机前, 请切断电源。请勿使用任何液体擦洗交换机。
- 交换机需远离电力线、电灯、电网。
- 不要在交换机上放置其他重物。
- 交换机应正确进行防雷安装, 具体请参考《防雷安装手册》。



表示仅适用于海拔2000m以下地区安全使用。



表示仅适用于非热带气候条件下安全使用。

版权所有©2021深圳市吉祥腾达科技有限公司。保留一切权利。

由于产品版本升级或其它原因,本文档内容会不定期更新。文中所有信息仅作为使用指导,不构成任何形式的担保。