

TEG1024DV9.0 安装指南

本指南适用于型号□TEG1016D与TEG1024D的交口机。文中若无特□□明，□品□示以TEG1016D□例，具体□以□物□准。首次使用本□品前，□先□□本指南。本指南主要介□□□包装清□、安装、□□、常□□□等。

包装清□

1 □□安装

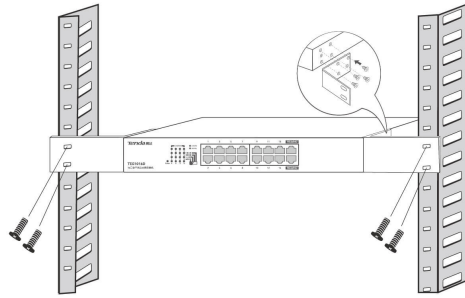
准□安装工具及材料（需自□）

- 机架安装：防静电手□（或手套）、螺□刀、螺□
- 桌面安装：防静电手□（或手套）
- □面安装：防静电手□（或手套）、螺□刀、水平尺、□号笔、冲□□、橡胶□、梯子、螺□（推荐□格：PA5*25.0mm-□径10.0mm）、膨□螺管（推荐□格：M5*40.0mm）

安装□□

方式一：安装交口机到19英寸□准机架

1. □□机架的接地与平□性。
2. 用包装配套的螺□将两个L型支架分□固定在交口机的两□。
3. 将交口机放置于机架内适当位置，用螺□（需自□）L型支架固定到机架两端的□槽上，确保交口机平□地安装在机架上。



方式二：安装交换机到桌面

将脚垫粘在机壳底面四角凹口的凹槽中，然后将交换机正面朝上，水平放置于足够大并且平坦的桌面上。

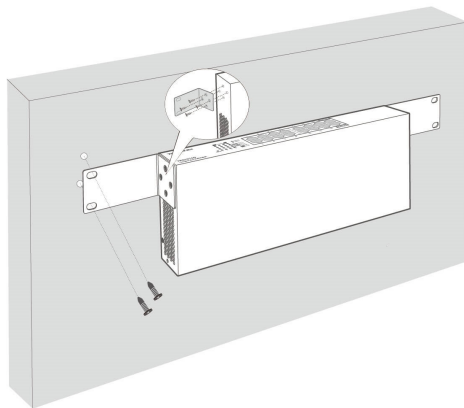


方式三：安装交换机到墙面

注意

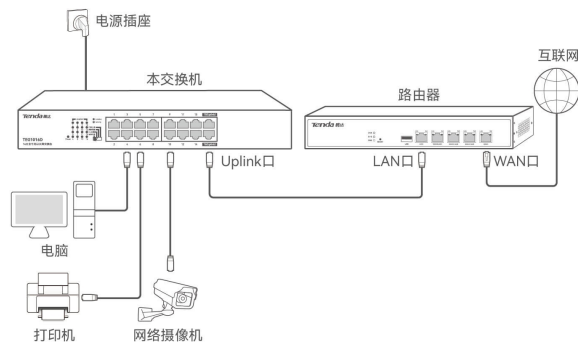
- 适宜安装在不易燃的墙面上，如混凝土墙面。
- 勿将散热孔朝下，否则会有安全隐患。

1. 用包装配套的螺钉将两个L型支架分别固定在交换机的两端。
2. 将交换机RJ45端口朝上水平放置于固定的墙上，用铅笔标记好支架螺钉孔的位置，然后用冲击钻在标记位置打孔，再将膨胀螺管（需自备，推荐规格：M5*40.0mm）打入墙上的孔中。
3. 将交换机RJ45端口朝上，然后用螺丝刀将已穿孔L型支架的螺钉（需自备，推荐规格：PA5*25.0mm-孔径10.0mm）拧入膨胀螺管，确保交换机牢固地安装到墙面。



2 接口接

默认情况下，本系列交换机的典型网络接口如



下。

提示

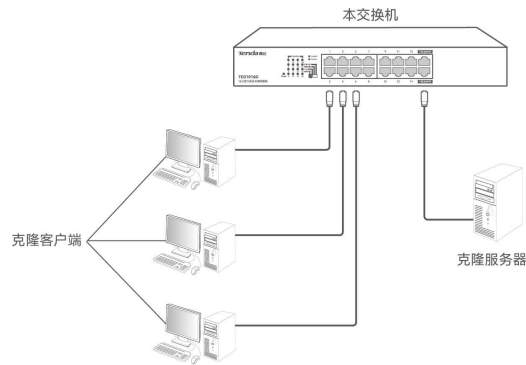
交换机支持端口自动翻转（Auto MDI/MDIX），用网口连接交换机与以太网端口，使用直连或交叉线均可。

请参考下表，交换机接口连接是否正确，或者根据需要配置交换机的工作模式。

指示灯/□ □开 关	□明
Power	□亮：交换机端口正常。 □熄：交换机未端口，或端口异常。
Link/ Act	□亮：端口已□接□□，当前没有数据□□。 □□：端口已□接□□，当前正在□□数据。 □熄：端口未□接，或□接异常。
工作 模式 □□ 开关	□准共享：默认模式。此模式下，所有端口之□均可相互通信。 - VLAN隔离：此模式下，TEG1016D的1~14口之□相互隔离，但都能与15、16口相互通信；TEG1024D的1~22口之□相互隔离，但都能与23、24口相互通信。此模式可用于减少广播□暴，隔离DHCP广播。 - 网□克隆：此模式下，交换机□所有端口的流控功能，能适应□各种复□□境下“网□克隆”□用的需求。 □聚上□：此模式下，交换机的上□□（Uplink□）□行静□□聚，□成一个□聚□，□聚□中各成□端口按接收数据中的源MAC地址+目的MAC地址□行□荷分担。此模式适用于接入交换机，可提高交换机上□□□，防止数据□塞。

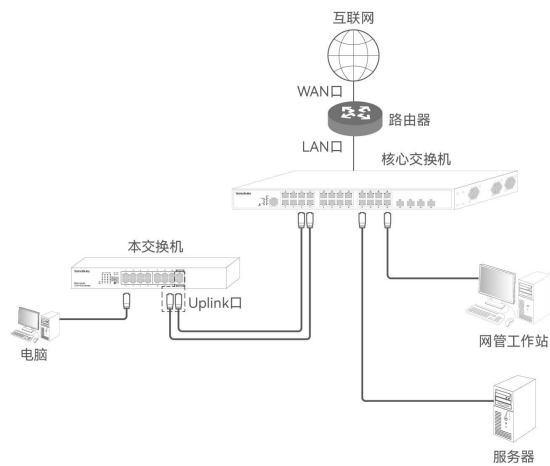
附A 其他典型网口

交换机工作在网口克隆模式，典型网口如



下。

交换机工作在口聚上口模式，典型网口如

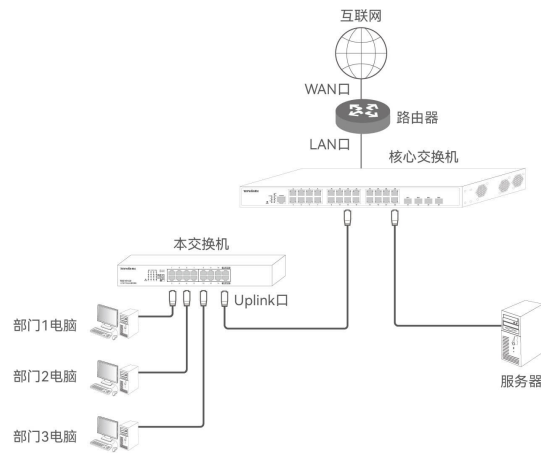


下。

注意

交换机工作在口聚上口模式，上口口（Uplink口）的口端口口端口也需支持口聚功能，否口可能会造成口路！

交换机工作在VLAN隔离模式，典型网络如下。



下。

附录B 常见问题解答

问题1：电源灯（Power）不亮，怎么办？

- 确保电源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。

问题2：交换机的端口接入网线后，交换机端口状态灯（Link/Act）不亮，怎么办？

- 确保交换机与接入网线之网口连接正常，且网口长度在标准范围（≤ 100米）内。
- 确保交换机通电正常，即Power灯亮。
- 确保接入网线已通电且工作正常。
- 更多相关问题请参考Tenda官方网站（www.tenda.com.cn）获取技术支持。

附录C 安全注意事项

在使用和操作本产品前，请务必遵守以下注意事项，以确保产品性能稳定，并避免出现危险或非法情况。

- 安装过程中，需佩戴防静电手腕或防静电手套，且本设备保持断电状态。
- 使用包装配套的电源适配器为本设备供电。
- 电源插座作为断开电源的装置。
- 电源插座安装在本设备附近并易于触及。
- 确保输入线在本设备明显的输入范围内。
- 在居住环境中，运行本设备可能会造成无线干扰。
- 工作环境：温度0°C~45°C ;湿度：(10~90) %RH, 无凝露；存储环境：温度-40°C~70°C ;湿度：(5~90) %RH, 无凝露。
- 确保本设备远离水、火、强电、强磁、易燃易爆物品。
- 若电源插座或电源线已损坏，请勿使用。
- 若本设备出现冒烟、异响、有异味等异常现象，应立即停止使用并断开电源，拔出连接在本设备上的所有线缆，并联系售后。
- 请勿擅自拆卸或改装本设备及配件，否则设备及配件将不予保修，也可能产生危险。
- 确保本设备散热孔通畅良好。
- 请勿在本设备上放置其他重物。
- 保持本设备使用环境空气清洁。本设备需要定期除尘，清洁本设备前，应切断电源。请勿使用任何液体擦洗本设备。
- 本设备应正确进行防雷安装，具体请参考《防雷安装手册》。

