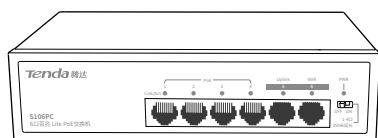


# 快速安装指南

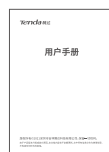
百兆Lite PoE交换机  
S106PC / S110PC

本指南适用于型号为S106PC和S110PC的交换机，文中若无特殊说明，产品图示以S106PC为例。

# 包装清单



交换机 ×1



用户手册 ×1

# 1 设备安装

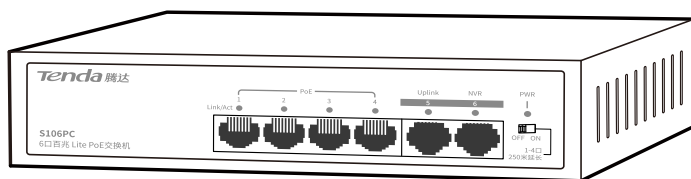
## ▪ 准备安装工具及材料

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

## ▪ 安装设备

### 安装到桌面

将交换机正面朝上放置于足够大且干净平稳的桌面上。



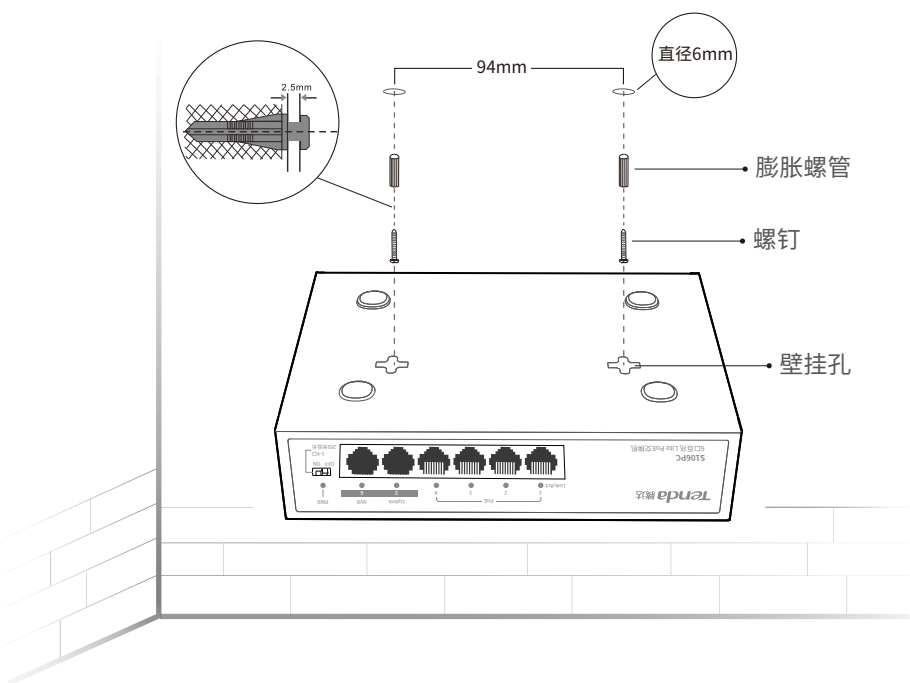
### 安装到墙面



注意

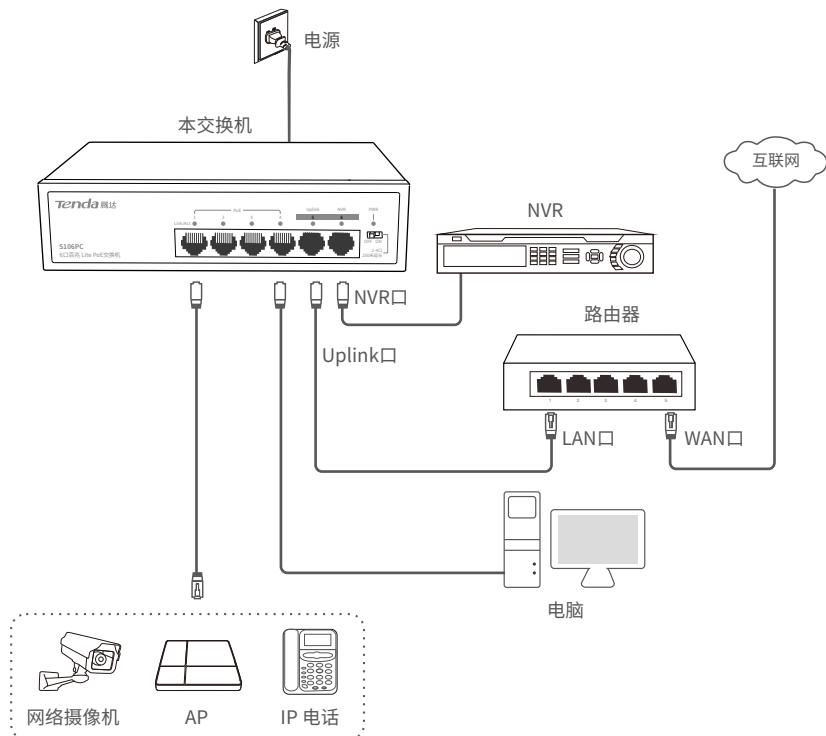
仅适宜安装在混凝土或不易燃的墙面上。

- ① 根据交换机底面的壁挂孔位置(孔间间距:94mm),在墙壁上定位并钻孔(直径6mm左右),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 将交换机底面的2个壁挂孔对准螺钉头,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或者调节交换机的工作模式。

指示灯/拨码开关	状态说明
PWR	<p>长亮: 交换机通电正常。            熄灭: 交换机未通电或通电异常。</p>
Link/Act	<p>长亮: 端口已连接设备, 当前没有数据传输。            闪烁: 端口正在传输数据。            熄灭: 端口未连接或连接异常。</p>
工作模式 拨码开关	<p>OFF: 默认模式。此模式下, 交换机部分端口拥有更高的数据传输优先级, 所有端口之间可以相互通信。建议将交换机的高优先级端口用来连接重点区域的网络设备(网络摄像机、AP等), 保障拥塞时得到优先处理, 使监控画面更流畅。各交换机的端口优先级如下:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— S106PC的1~2口为高优先级端口, 3~6口没有端口优先级。</li> <li>— S110PC的1~2口为高优先级端口, 3口比1~2口的优先级低, 4~8口没有端口优先级。</li> </ul> <p>ON: 此模式下, 各交换机工作状态如下:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— S106PC的1~4口速率降为10Mbps, 最远传输距离可达250米, 1~4口之间不能互相通信, 但能与5~6口通信。</li> <li>— S110PC的1~8口速率降为10Mbps, 最远传输距离可达250米, 1~8口之间不能互相通信, 但能与9~10口通信。</li> </ul>

# PoE供电说明

交换机PoE端口支持优先级机制。当受电设备的总功耗超过交换机整机最大PoE供电功率时, 交换机将按优先级顺序(端口号越小, 优先级越高) 切断最低优先级端口的供电, 直到受电设备的总功耗恢复到交换机整机最大PoE供电功率以内。

以下是相关规格参数说明。

产品型号	S106PC	S110PC
PoE供电标准	兼容IEEE 802.3af	兼容IEEE 802.3af、IEEE 802.3at
PoE供电线芯	8芯供电 (1 2 4 5为+, 3 6 7 8为-)	
PoE端口	1~4	1~8
端口最大供电功率	15.4W	30W
整机最大供电功率	42W	67W

# 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。
- 该设备的PoE输出端口不符合LPS要求, 使用该PoE输出供电的设备需要满足防火防护外壳的要求。
- 工作温度: 0°C~40°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。
- 使用设备自带的电源线给交换机供电。
- 确保输入电压在交换机标明的输入电压范围内。
- 确保交换机散热孔通风良好。
- 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》。



**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。