

安装手册

非网管PoE交换机

TL-SF1009PT/TL-SL1210P/TL-SL1210PT/TL-SG1210P/TL-SG1210PT

(本安装手册以TL-SL1210P为例进行说明)

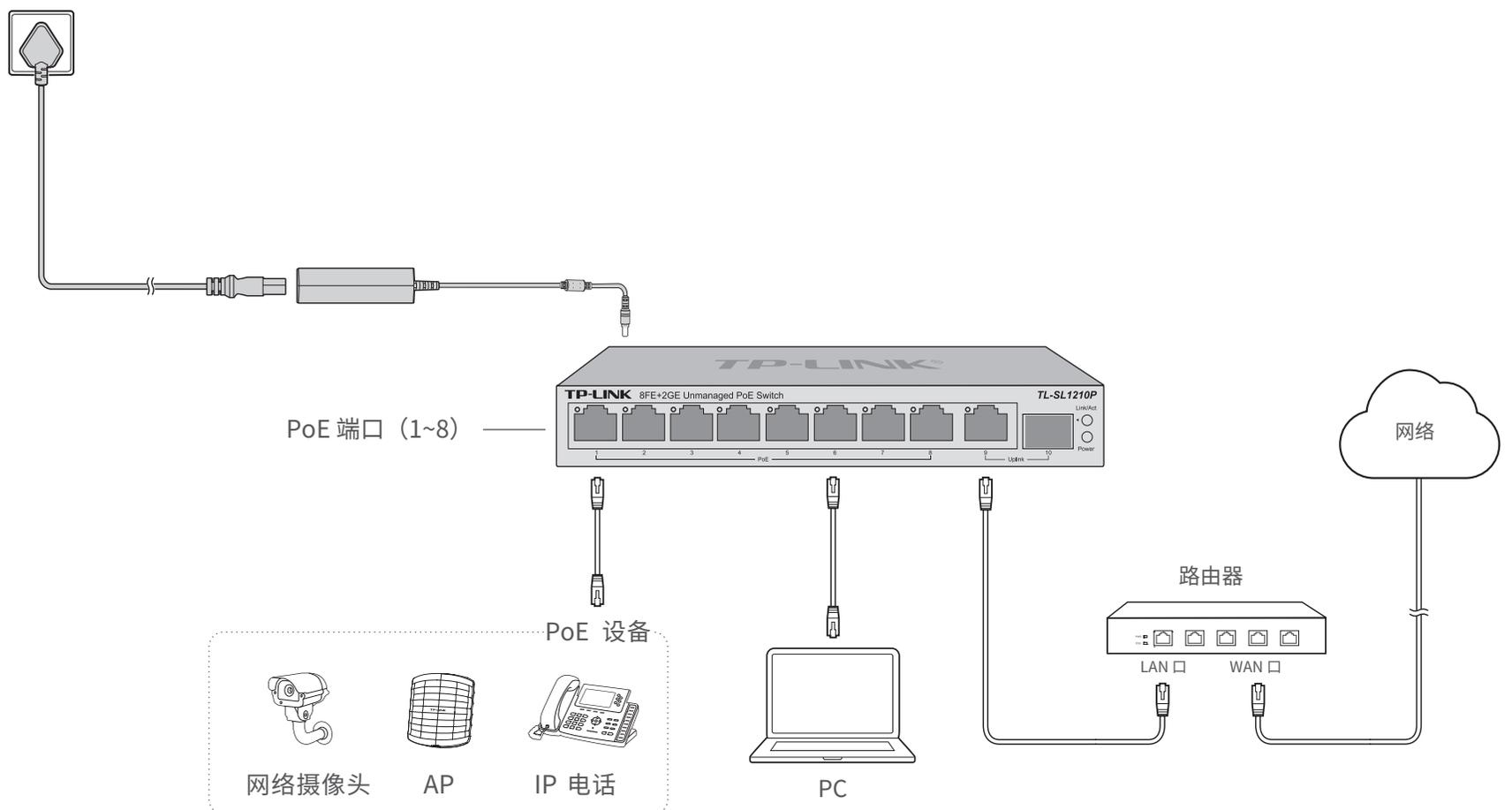
物品清单:

- 交换机
- 电源适配器
- 电源线
- 脚垫
- 安装手册
- 保修卡
- 有毒有害物质含量声明

警告

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。

设备连接



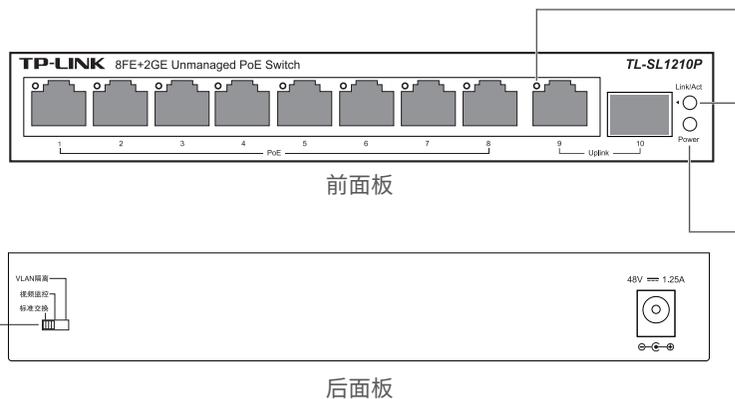
面板示意图

系统模式选择:

标准交换: 所有端口自由通信，适合普通数据传输环境

视频监控: 1-8端口相互隔离，只能分别与上联端口进行通信，专为监控网络设计，有效减少监控网络中卡顿和马赛克现象

VLAN隔离: 1-8端口相互隔离，只能分别与上联端口进行通信，适合连接无线AP，有效抑制网络风暴，提升无线性能



Link/Act

常亮: 对应端口与网络设备已连接
 闪烁: 对应端口有数据传输
 常灭: 未连接网络设备

Power

常亮: 正常
 常灭: 未加电

参数规格表

机型	TL-SF1009PT	TL-SL1210P	TL-SL1210PT	TL-SG1210P	TL-SG1210PT	
标准	IEEE 802.3, 802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3af, 802.3at, 802.3x, 802.3z					
协议	CSMA/CD					
端口	PoE 端口	RJ45端口	1~8号端口(百兆)		1~8号端口(千兆)	
	Uplink 端口	RJ45端口	9号端口(百兆)	9号端口(千兆)		
		SFP 端口	/	10号端口(千兆)		
指示灯	Link/Act、Power					
PoE 供电	PoE 标准	IEEE 802.3af/at				
	端口最大供电功率	30w				
	整机最大供电功率	124W	56w	124W	54w	122W
	PoE 端口优先级	端口号越大, 优先级越高				
基本功能	端口Auto MDI/MDIX, 线速转发; IEEE 802.3x全双工流控, Backpressure半双工流控					
性能	存储转发	支持				
	交换容量	1.8G bps	5.6G bps	5.6G bps	20G bps	20G bps
	MAC 地址表深度	2K	4K			
电源	53.5V DC/2.4A	48V DC/1.25A	53.5V DC/2.4A	48V DC/1.25A	53.5V DC/2.4A	
网络介质	100Base-TX: 2对5类(Cat5)或以上UTP/STP(≤100m) 1000Base-T: 4对超5类(Cat5e)或以上UTP/STP(≤100m) 100BASE-FX: 62.5μm/50μm的MMF(≤2000m) 1000Base-SX: 62.5μm/50μm的MMF(2m~550m) 1000Base-LX: 62.5μm/50μm的MMF(2m~550m)或10μm的SMF(2m~5000m)					
使用环境	工作温度: 0°C~40°C; 工作湿度: 10%~90% RH不凝结 存储温度: -40°C~70°C; 存储湿度: 5%~90% RH不凝结					

常见问题解答

Q1. Power 指示灯不亮

建议您进行如下检查:

- A1: 确保交换机与电源连接良好
- A2: 确保交换机的输入电压满足供电要求

Q2. 设备接入端口的Link/Act指示灯不亮

建议您进行如下检查:

- A1: 确保交换机与接入设备连接正常
- A2: 确保接入设备工作正常
- A3: 确保网线长度 ≤ 100m

Q3. PoE端口不为设备供电

A1: PoE端口连接非PoE受电设备时, 只传输数据, 不进行PoE供电

A2: PoE受电设备所需功率超过所接入PoE端口的最大输出功率

A3: PoE端口号越大, 供电优先级越高。当所有受电设备消耗的总功率高于PoE供电的总功率时, 交换机会切断供电优先级最小的端口的供电

如有其它问题, 请拨打技术支持热线400-8863-400进行咨询

