

安装手册

非网管PoE交换机

TL-SF1005PE/TL-SG1005PE/TL-SF1009PH

(本安装手册以TL-SF1009PH为例进行说明)

物品清单:

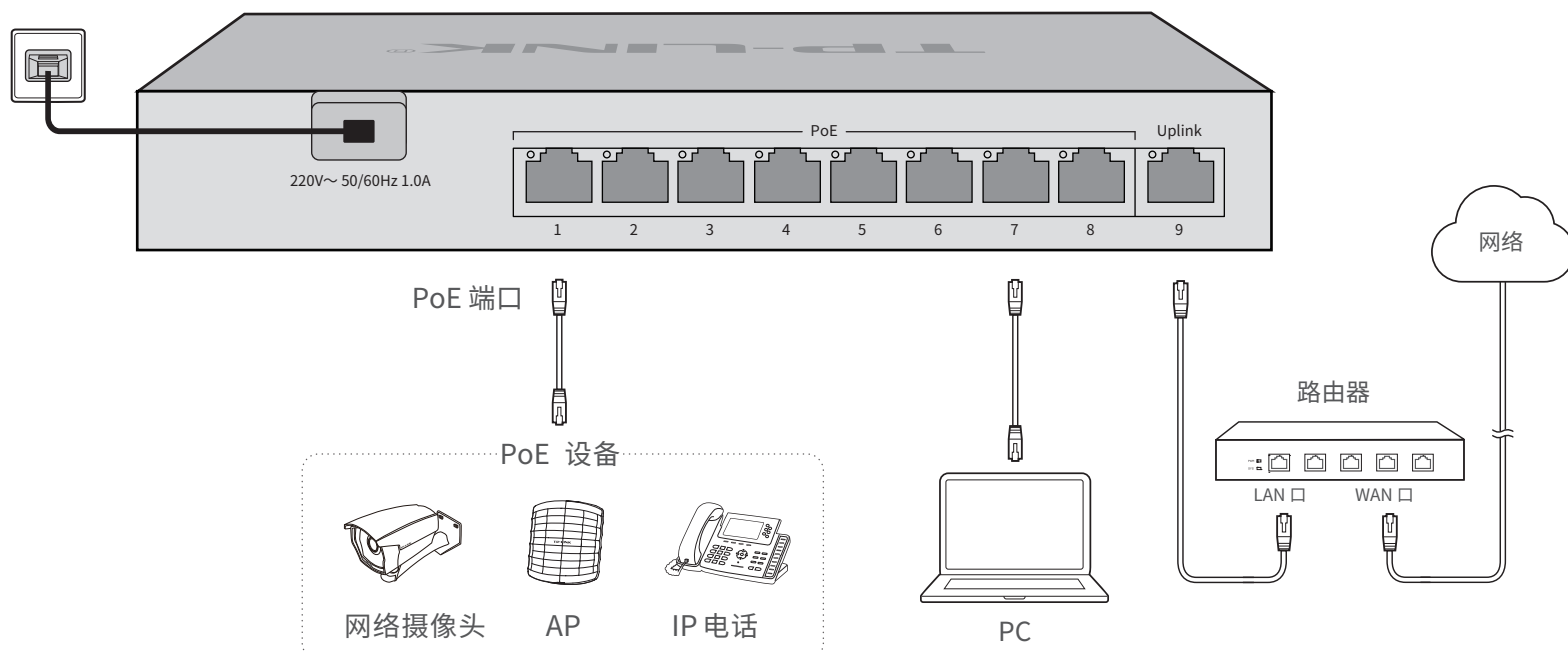
- 交换机x1
- 电源线x1 (TL-SF1009PH无)
- 脚垫x4
- 安装手册x1
- 保修卡x1
- 有毒有害物质含量声明x1



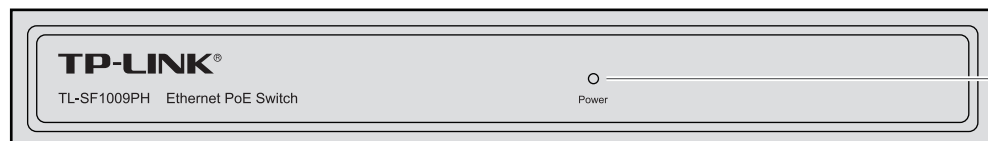
警告

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

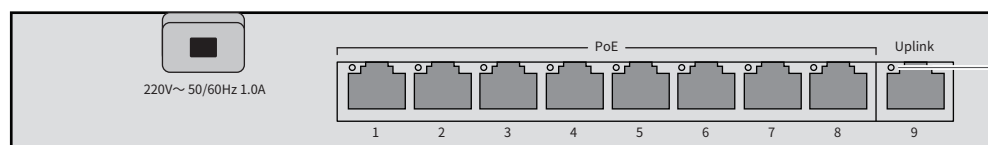


LED指示灯



Power

常亮: 正常
常灭: 未加电



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

参数规格表

机型		TL-SF1005PE	TL-SG1005PE	TL-SF1009PH
标准		IEEE 802.3,802.3i, 802.3u,802.3af, 802.3at,802.3x	IEEE 802.3,802.3i, 802.3u,802.3ab, 802.3af,802.3at, 802.3x,802.3z	IEEE 802.3,802.3i, 802.3u,802.3af, 802.3at,802.3x
协议		CSMA/CD		
端口	PoE 端口	1 - 4		1 - 8
	百兆RJ45端口	1 - 4 、 Uplink	无	1 - 8 、 Uplink
	千兆RJ45端口	无	1 - 4 、 Uplink	无
指示灯	每端口	Link/Act		
	每设备	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	57W		80W
	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 802.3 x 全双工流控, Backpressure 半双工流控		
性能	存储转发	支持		
	交换容量	1.0Gbps	10Gbps	1.8Gbps
	MAC 地址表深度	2K		
电源		220V~ 50/60Hz		
网络介质		10Base-T: 3, 4, 5 类非屏蔽双绞线 (≤100m) 100Base-TX: 5 类及以上非屏蔽双绞线 (≤100m) 1000Base-T: 超 5 类及以上非屏蔽双绞线 (≤100m)(仅TL-SG1005PE支持)		
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

Copyright © 2016 普联技术有限公司
版权所有, 保留所有权利

未经普联技术有限公司明确书面许可, 任何单位或个人不得擅自仿制、复制、誊抄或转译本手册部分或全部内容。且不得以营利为目的进行任何方式(电子、影印、录制等)的传播。

TP-LINK® 为普联技术有限公司注册商标。本文档提及的所有商标, 由各自的所有人拥有。

本手册所提到的产品规格和资讯仅供参考, 如有内容更新, 恕不另行通知。除非有特殊约定, 本手册仅作为使用指导, 所作陈述均不构成任何形式的担保。

如需了解更多产品信息, 请登录 TP-LINK 官方网站 www.tp-link.com.cn

