



# 快速安装指南

百兆PoE交换机  
TL-SF1010P/TL-SF1006LP  
千兆上联PoE交换机  
TL-SL1210LP

物品清单：交换机、电源适配器、快速安装指南、四个脚垫（TL-SF1006LP不含脚垫）

## 声明

Copyright © 2023 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、誊抄或转译本指南部分或全部内容，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。本指南提及的所有商标，由各自所有人拥有。本指南所提到的产品规格、图片和资讯等仅供参考，如有内容更新，恕不另行通知。除非有特殊约定，本指南仅作为使用指导，所作陈述均不构成任何形式的担保。

## TP-LINK®

普联技术有限公司 | 公司地址：深圳市南山区深南路科技园工业厂房24栋南段1层、3-5层、28栋北段1-4层  
TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. | 公司网址：http://www.tp-link.com.cn 7103506142 REV1.0.2

## 外观介绍

TL-SF1010P/TL-SL1210LP含1个直流电源接口和10个RJ45端口(其中1~8端口支持PoE)，仅型号和电源规格不同，以TL-SF1010P示意，其前后面板如下：

前面板

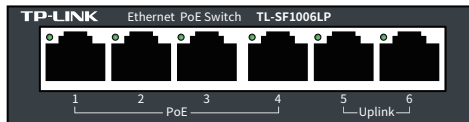


后面板



TL-SF1006LP含1个直流电源接口和6个RJ45端口(其中1~4端口支持PoE)，其前后面板示意如下：

前面板

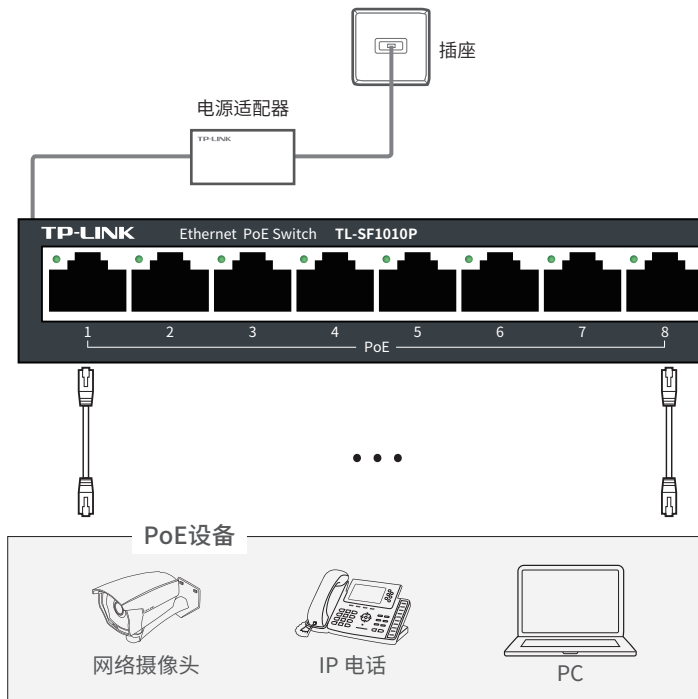


后面板



## 设备连接

本指南的机型设备连接拓扑相同，请以实际机型为准。以连接TL-SF1010P为例介绍，可参照如下进行连接和检查。



指示灯	显示状态	状态描述
Power	绿色常亮	设备正常上电
	不亮	设备未上电或异常
Link/Act (端口指示灯)	绿色常亮	设备正常连接
	绿色闪烁	数据传输中
	不亮	未连接设备或异常

## ⚠️ 警示

- 雷雨天气请将交换机电源及所有连线拆除，以免遭雷击破坏。
- 将设备底部朝下放置于平稳的表面。远离热源，保持通风。
- 在储存、运输和运行环境中，请注意防水。
- 请使用交换机附带的电源适配器。
- 请将设备安装在电源插座附近，并确保可随时方便地拔掉插头以断电。
- 请勿试图拆卸、修理或修改设备。
- 在居住环境中，运行此设备可能会造成无线电干扰。

**说明：**  
交换机的产品标贴位于设备底部。

扫描此处二维码  
可查看产品相关  
安规符号释义



**\*说明：**本指南的交换机支持挂墙安装。挂墙安装时，需自备合适的挂墙螺钉。请确保使用的螺钉头直径为5~6mm，杆直径小于4mm，螺钉伸出墙面长度约为4mm。请确保2个挂墙螺钉处于同一水平面上，避免潜在的安全隐患。

# 规格参数表

机型		TL-SL1210LP	TL-SF1010P	TL-SF1006LP
标准		IEEE 802.3, 802.3i, 802.3af, 802.3at, 802.3u, 802.3x, 802.3ab (*IEEE802.3ab仅TL-SL1210LP支持)		
协议		CSMA/CD		
端口	PoE端口	1~8	1~8	1~4
	总端口	8FE+2GE	10FE	6FE
指示灯	每端口	Link/Act		
	每设备	Power		
PoE 供电	PoE标准	IEEE 802.3at/af		
	端口最大供电功率	30W	30W	30W
	整机最大供电功率	72W	62W	41W
	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		
	MAC地址表深度	2K		
输入电源		53.5VDC/1.4A	53.5VDC/1.22A	53.5VDC/0.81A
外形尺寸 (mm*mm*mm)		158*100*25	158*100*25	100*73*25
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 (*该项仅TL-SL1210LP支持)		
使用环境		工作温度: 0°C~40°C 存储温度: -40°C~70°C 工作湿度: 10%~90% RH不凝结 存储湿度: 5%~90% RH不凝结		

# 产品保修卡

尊敬的客户,您好!

承蒙惠顾TP-LINK产品,谨致谢意!为保障您的权益,请您在购机后仔细阅读以下内容:

### 一. 下列情况不属于免费维修范围, 普联技术有限公司可提供有偿服务, 敬请注意:

- 已经超出保换、保修期限;
- 未按使用说明书要求安装、使用、维护、保管导致的产品故障或损坏;
- 擅自涂改、撕毁产品条形码;
- 未经普联技术有限公司许可,擅自改动本身固有的设置文件或擅自拆机修理;
- 意外因素或人为行为导致产品损坏,如输入不合适电压、高温、进水、机械破坏、摔坏、产品严重氧化或生锈等;
- 客户发回返修途中由于运输、装卸所导致的损坏;
- 因不可抗力如地震、火灾、水灾、雷击等导致的产品故障或损坏;
- 其他非产品本身设计、技术、制造、质量等问题而导致的故障或损坏。

### 二. 技术支持和软件升级服务:

在您送修产品之前,请致电我公司技术支持热线: 400-8863-400,以确认产品故障。您也可以发送邮件至 fae@tp-link.com.cn 寻求技术支持。同时我们会在第一时间内将研发出的各产品驱动程序、最新版本升级软件发布在我们的官方网站: www.tp-link.com.cn,方便您免费下载。

### 三. TP-LINK产品售后服务承诺: 三年保修

更多详细资料请查询TP-LINK官方网站

#### 特别说明:

- 外置电源保换期为1年, 电池保换期为6个月, 鼠标保换期为3个月。如因用户使用不当或意外因素,造成电源适配器或电池有明显的硬件损伤、裂痕、断脚、严重变形,电源线破损、断线、裸芯等现象则不予保换,用户可自行购买。
- 保修保换仅限于主机,包装及各类连线、软件产品、技术资料等附件不在保修保换范围内。无线外置天线及光纤头元器件保换期为3个月。
- 若产品购买后的15天内出现设备性能问题,且外观无划伤,可直接更换新产品。在免费保换期间,产品须经过普联技术有限公司检测,确认故障后,将更换同一型号或与该产品性能相当的返修良品,更换下来的瑕疵产品归普联技术有限公司所有;无故障产品,将原样退回。
- 在我们的服务机构为您服务时,请您带好相应的发票和产品保修卡;如您不能出示以上证明,该产品的免费保换期将自其生产日期开始计算。如产品为付费维修,同一性能问题将享受自修复之日起三个月止的免费保换期,请索取并保留好您的维修凭证。
- 经普联技术有限公司保换、保修过的产品将享受原始承诺质保的剩余期限再加三个月的质保期。
- 返修产品的邮寄费用由发送方单向负责。
- 经销商向您作出的非普联技术有限公司保证的其它承诺,普联技术有限公司不承担任何责任。

# 有毒有害物质声明

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)及其化合物	汞(Hg)及其化合物	镉(Cd)及其化合物	六价铬(Cr(VI))化合物	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
PCB	○	○	○	○	○	○
PCBA焊点	×	○	○	○	○	○
元器件(含模块)	×	○	○	○	○	○
金属结构件	○	○	○	○	○	○
塑胶结构件	○	○	○	○	○	○
纸质配件	○	○	○	○	○	○
玻璃	○	○	○	○	○	○
光盘	○	○	○	○	○	○
线缆	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。  
○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。  
×: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。(但该项目仅在库存或已加工产品中有少量应用,且按照计划正在进行环保切换,切换后将符合上述规定。)



此环保使用期限只适用于产品在用户手册所规定的条件下工作。

## TP-LINK 客户服务

技术支持热线: 400-8863-400

E-mail: fae@tp-link.com.cn

服务地址: 深圳市光明新区普联科技园二期  
普联技术有限公司(客服部)

邮 编: 518107

产品合格证

已检验