

安装手册

以太网PoE交换机

TL-SF1005SP/TL-SF1005SPE

本安装手册以TL-SF1005SP为例进行说明
物品清单：交换机、安装手册



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。

声明

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。

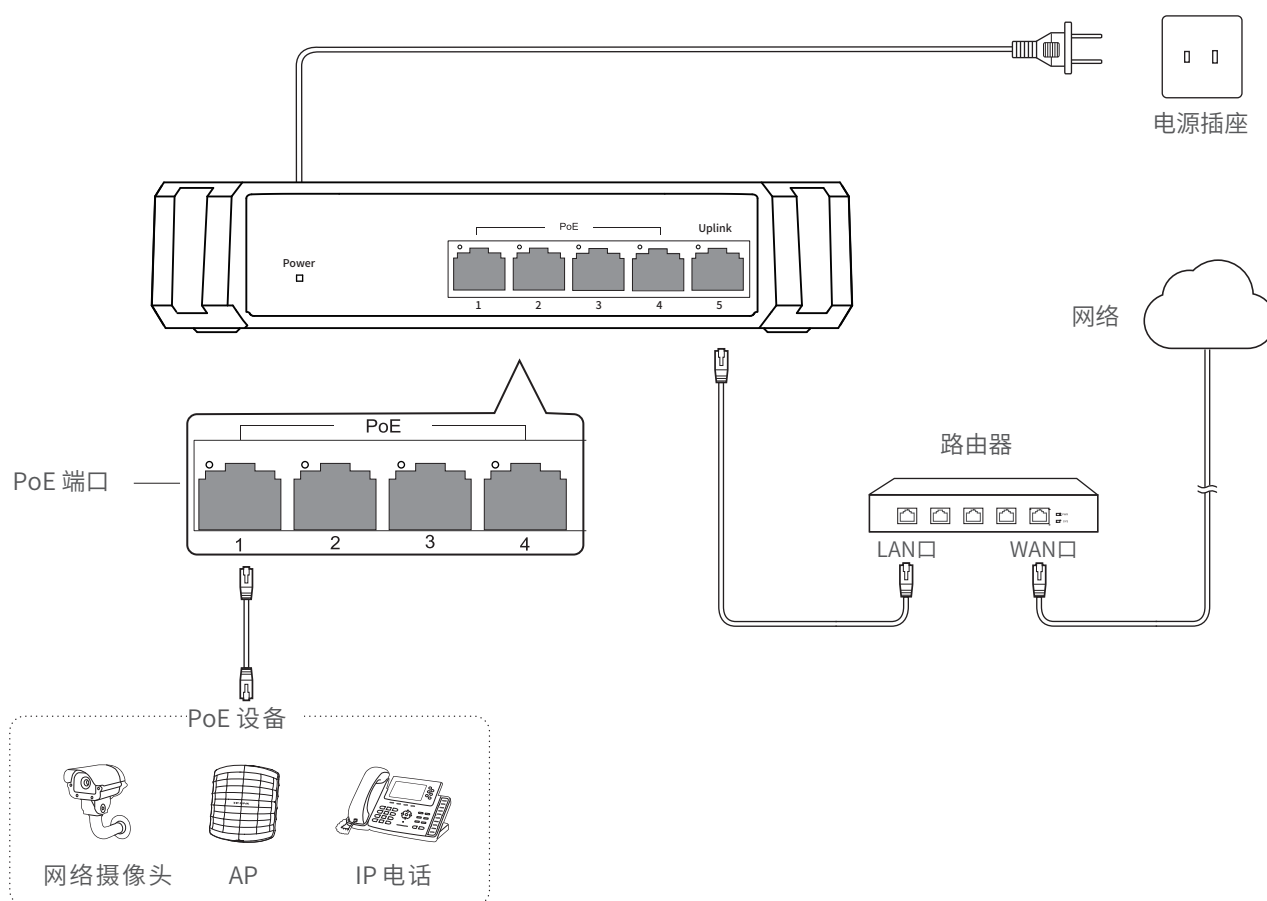
TP-LINK 为普联技术有限公司注册商标。本手册提及的所有商标，由各自所有人拥有。本手册所提到的产品规格、图片和资讯等仅供参考，如有内容更新，恕不另行通知。除非有特殊约定，本手册仅作为使用指导，所作陈述均不构成任何形式的担保。

TP-LINK

普联技术有限公司
TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.

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
公司网址：<http://www.tp-link.com.cn>
7103501948 REV1.0.1

设备连接



说明： 本产品使用不可拆卸电源线，安装使用时请靠近插座，以方便接通及断开电源。为了避免不必要的安全隐患，请保持产品水平安装，避免侧面开孔朝下的姿态。

LED指示灯

按下表指示灯状态检查是否连接正确。

| 指示灯 | 名称 | 状态 | 说明 |
|-------|-----------|----|------------|
| Power | 电源指示灯 | 常亮 | 已经上电 |
| 1~5 | RJ45端口指示灯 | 常亮 | 端口已经正常连接 |
| | | 闪烁 | 端口正在进行数据传输 |

正确完成连接后，交换机不需要进行任何设置。

规格参数表

| | | | |
|-----------------|-----------|--|-----------------|
| 机 型 | | TL-SF1005SP | TL-SF1005SPE |
| 标 准 | | IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x | |
| 协 议 | | CSMA/CD | |
| 端 口 | PoE 端口 | 1 ~ 4 | |
| | 总端口 | 5FE | |
| 指 示 灯 | 每端口 | Link/Act | |
| | 每设备 | Power | |
| PoE 供电 | PoE 标准 | IEEE 802.3af | IEEE 802.3af/at |
| | 端口最大供电功率 | 15.4W | 30W |
| | 整机最大供电功率 | 40W | 57W |
| | 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 | | 220V~ 50/60Hz | |
| 外形尺寸 (mm*mm*mm) | | 173*119*37 | |
| 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) | |
| 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

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:

- 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;
- 已经超出保换、保修期限;
- 擅自涂改、撕毁产品条形码;
- 产品保修卡上的产品条形码或型号与产品本身不符;
- 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, 如对准强光聚焦、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、TP-LINK产品售后服务承诺对照表:

| 产品类型 | 承诺政策 | 服务方式 |
|---------|------|------|
| 以太网供电产品 | 一年保修 | 客户送修 |

特别说明:

- 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。
- 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, 该产品的免费保修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修期, 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。

三、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。

四、在国家法律法规的范围内, 本承诺的解释权、修改权归普联技术有限公司。

有毒有害物质含量声明

| 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。

用户存根

为了维护您的权益, 请您认真填写, 并妥善保管, 作为维修时的凭证:

| | | |
|-------|------|--------|
| 经销商信息 | 产品型号 | 经销商名称 |
| | 序列号 | 联系电话 |
| 用户信息 | 用户姓名 | 销售日期 |
| | 通讯地址 | 联系电话 |
| | | E-mail |

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