

## 快速安装指南

### 全千兆以太网交换机

物品清单: ● 交换机 ● 电源适配器 ● 快速安装指南

声明 Copyright © 2023 普联技术有限公司  
版权所有, 保留所有权利

**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>  
技术支持E-mail: [smb@tp-link.com.cn](mailto:smb@tp-link.com.cn)

技术支持热线: 400-8863-400  
7103505798 REV1.1.1

## 产品合格证

已检验

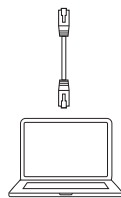
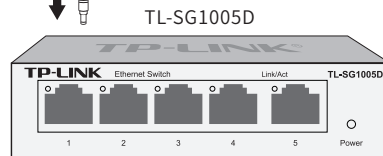
## 硬件连接

电源适配器

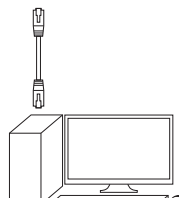


说明:  
交换机的产品标贴位于设备底部。

扫描此处二维码  
可查看产品相关  
安规符号释义



PC



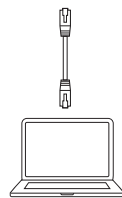
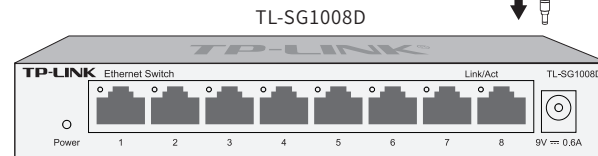
PC

按下表指示灯状态检查是否连接正确。

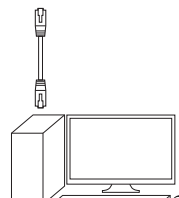
指示灯	名称	状态	说明
Power	电源指示灯	常亮	交换机正常上电
Link/Act	端口指示灯	常亮	端口已正常连接
		闪烁	端口正在进行数据传输

正确完成连接后, 交换机不需进行任何设置。

电源适配器



PC



PC



警示

1. 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。
2. 请使用设备附带的电源适配器。
3. 请将设备放置在平稳的表面, 并注意远离热源、保持通风。
4. 使用过程中, 请保持交换机底部朝下水平放置, 避免潜在的安全隐患。
5. 雷雨天气请将设备电源及所有连线拆除, 以免遭雷击损坏。
6. 在储存、运输和运行环境中, 请注意防水。
7. 在居住环境中, 运行此设备可能会造成无线电干扰。

# 技术参数规格

机型		TL-SG1005D	TL-SG1008D
10/100/1000Mbps RJ45 端口		5个	8个
指示灯	设备	Power	
	端口	Link/Act	
标准		IEEE802.3, IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x	
协议		CSMA/CD	
数据传输速率		以太网: 10Mbps (半双工), 20Mbps (全双工) 快速以太网: 100Mbps (半双工), 200Mbps (全双工) 千兆以太网: 2000Mbps (全双工)	
网络介质		10Base-T: 3类或以上UTP/STP(≤100m) 100Base-TX: 5类或以上UTP/STP(≤100m) 1000Base-T: 超5类或以上UTP/STP(≤100m)	
性能	存储转发	支持	
	交换容量	10Gbps	16Gbps
	MAC地址表深度	2K	4K
输入电源		外置电源适配器 (输入 100-240VAC, 50/60Hz; 输出 5VDC, 0.4A)	外置电源适配器 (输入 100-240VAC, 50/60Hz; 输出 9VDC, 0.6A)
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无凝结 存储湿度: 5%~90% RH无凝结	

# 常见故障处理

## 问题1. Power指示灯不亮

建议您进行如下检查:

1. 确保电源适配器与交换机和电源的连接良好。
2. 确保交换机的输入电压满足供电要求。

## 问题2. 设备接入端口的Link/Act指示灯不亮

建议您进行如下检查:

1. 确保交换机与设备连接正常。
2. 确保连接的设备开启并正常工作。
3. 确保网线长度不大于100米。

如有其它问题, 请拨打技术支持热线400-8863-400进行咨询

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。

# 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、装卸所造成的损坏;
- 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](mailto: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](http://www.tp-link.com.cn), 方便您免费下载。

## 三. TP-LINK产品售后服务承诺: 一年保修

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物损伤、裂痕、断路、严重变形, 电源线破损、断线、裸芯等现象则不予保换, 用户可另行购买。
- 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。