

# 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

# TP-LINK®

## 安装手册

### 全千兆以太网交换机

物品清单：● 交换机 ● 电源适配器 ● 安装手册 ● 保修卡 ● 有毒有害物质含量声明 ● 脚垫

## 声明

Copyright © 2016 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.

7103501958 REV 2.0.0

技术支持热线

**400-8863-400**

公司网址

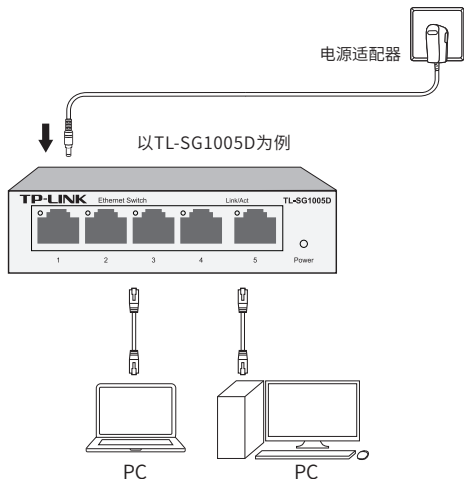
**www.tp-link.com.cn**

## TP-LINK® 客户服务

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)

## 硬件连接



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。



警示

1. 请将设备放置在平稳的表面,并注意远离热源、保持通风。
2. 请使用设备自带的电源适配器。
3. 雷雨天气请将设备电源及所有连线拆除,以免遭雷击损坏。
4. 在储存、运输和运行环境中,请注意防水。
5. 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。

## 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 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		