



快速安装指南

全千兆云管理交换模块

TL-SG2005M
TL-SG2008M



扫一扫
关注微信公众号
获取更多帮助



扫一扫
下载商云APP
便捷管理交换机

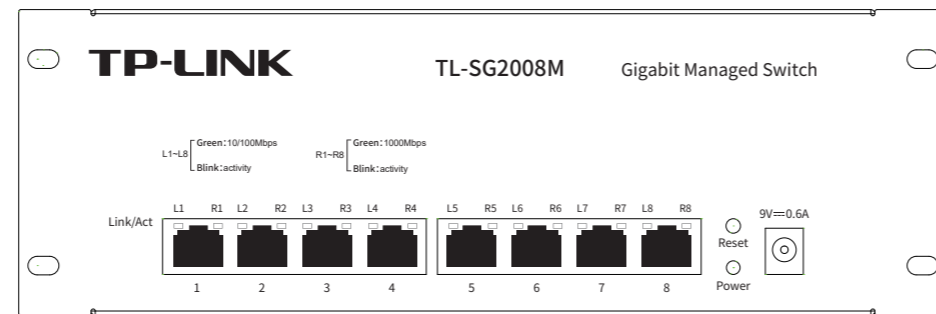
物品清单：● 交换模块 ● 电源适配器 ● 快速安装指南

本指南内产品图片仅为示意，请以实际为准

产品介绍

TL-SG2005M和TL-SG2008M的功能一致，外观相似，如下以TL-SG2008M为例介绍。

前面板示意图



Link/Act指示灯

左灯绿色常亮: 对应端口连接设备速率为10/100Mbps
右灯绿色常亮: 对应端口连接设备速率为1000Mbps
闪烁: 对应端口正在传输数据
不亮: 未连接网络设备

Power指示灯

常亮: 设备正常上电
不亮: 设备未通电或异常

Reset按键

复位键，长按Reset按键可恢复出厂设置

电源接口

使用配套9VDC/0.6A电源适配器连接设备和电源

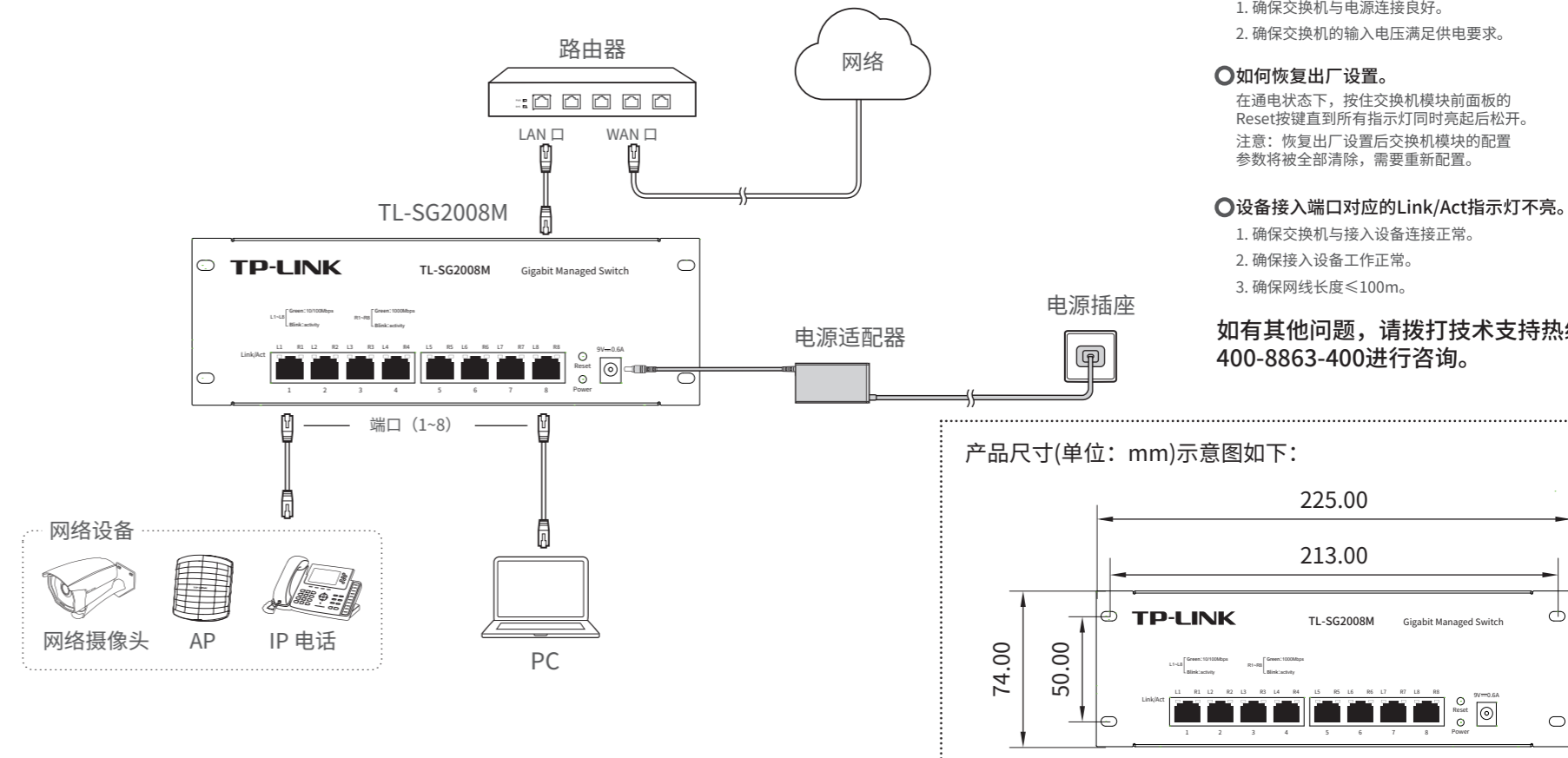


警告

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

TL-SG2005M和TL-SG2008M的尺寸相同，如下连接示意图以连接TL-SG2008M为例。



常见问题

Power指示灯不亮。

1. 确保交换机与电源连接良好。
2. 确保交换机的输入电压满足供电要求。

如何恢复出厂设置。

在通电状态下，按住交换机模块前面板的Reset按键直到所有指示灯同时亮起后松开。
注意：恢复出厂设置后交换机模块的配置参数将被全部清除，需要重新配置。

设备接入端口对应的Link/Act指示灯不亮。

1. 确保交换机与接入设备连接正常。
2. 确保接入设备工作正常。
3. 确保网线长度≤100m。

如有其他问题，请拨打技术支持热线400-8863-400进行咨询。

设备管理

• 云管理

1. 确保交换机模块已连接网络，可实现互联网通信。

注：也可通过浏览器访问<https://smbcloud.tp-link.com.cn/login.html>，在商用网络云平台内，依次点击项目集中管理>>设备列表>>添加设备配置。

2. 扫描以下二维码，下载商云APP。



商云APP二维码

3. 打开商云APP,依次点击首页>>项目远程管理>>创建项目，扫描设备ID二维码添加设备。

4. 成功添加设备后，即可在项目的设备信息页找到对应交换机条目，并对交换机模块进行管理。

• 本地WEB管理



说明：为了能登录交换机模块的管理界面，请将电脑的IP地址和交换机的IP地址设置在同一网段。设置电脑IP地址为10.18.18.x(“x”为1-250间任意值)，子网掩码设置为255.255.255.0。

1. 普通PC使用网线正确连接交换机模块的任意一个RJ45端口。

2. 打开浏览器，在地址栏中输入默认管理地址<http://10.18.18.251>，按下回车键。



3. 首次登陆时，需自行设置管理员账号，依次输入用户名及密码，点击“确认”进入交换机管理界面。

4. 点击管理界面左上角本公司的商标，可方便地访问本公司商用网络首页(<http://smb.tp-link.com.cn>)，点击主页左侧的主菜单栏即可对相应功能进行查看或操作。

参数规格

机型	TL-SG2005M	TL-SG2008M
标准	IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.1q	
协议	CSMA/CD	
端口	千兆RJ45端口 1 - 5	1 - 8
指示灯	每端口	Link/Act (左灯为L, 右灯为R)
	每设备	Power
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	
性能	存储转发	支持
	MAC地址表深度	2K 4K
电源	9VDC/0.6A	
尺寸	225mm*74mm*24mm	
网络介质	10BASE-T:2对3类(Cat3)或以上UTP/STP (<=100m) 100BASE-TX:2对5类(Cat5)或以上UTP/STP (<=100m) 1000BASE-T:4对超5类 (Cat5e)或以上UTP/STP (<=100m)	
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	

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物损伤、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修期为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。

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。

声明 Copyright © 2022 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
技术支持热线: 400-8863-400

7103504436 REV1.0.1

产品合格证

已检验