

安装手册

5口千兆端口镜像交换机
TL-SG2005

物品清单: ● 交换机 ● 电源适配器 ● 安装手册

声明 Copyright © 2017 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
7103502122 REV1.0.1

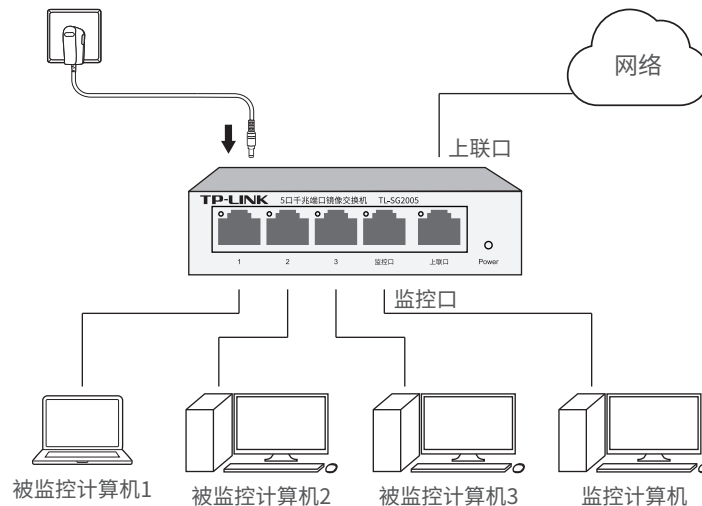
产品合格证

已检验

硬件连接

TL-SG2005支持3个端口到1个端口的端口镜像, 组网拓扑如下图所示。

端口镜像是指将交换机的被监控端口镜像到指定的端口(镜像端口)。被监控口发送/接收的数据, 将拷贝一份转发给镜像端口, 以便网管人员可以对被监控端口的数据帧进行分析、评估。



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. 请将设备放置平稳的表面上, 并注意远离热源、保持通风。
2. 请使用设备附带的电源适配器。
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-SG2005	
10/100/1000Mbps RJ45 端口	5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
	MAC地址表深度	2K
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	

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

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、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
端口镜像交换机	一年保修	客户送修

如果您希望了解其他产品具体的保修、保换政策, 请登陆本公司官网www.tp-link.com.cn查询。

特别说明:

- 外置电源的保换期限为1年, 电池的质保期为6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。

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。