

TP-LINK®



TP-LINK 千兆交换机

TL-SG2210R工业级

- 8个10/100/1000M自适应RJ45 端口
- 2个千兆SFP端口
- 工业级工作温度：-40°C~75°C
- ERPS环网协议
- 宽电压输入：9.6V~60VDC
- 多种安装方式：导轨式安装+壁挂安装
- IP30防护：减少粉尘影响
- 提供WEB管理、广播风暴保护和端口中断报警开关，适应各类复杂网络环境
- 三路电源输入，冗余备份，大大提高产品供电可靠性
- EMS高防护等级，无惧各种恶劣环境
- *工业交换机出厂不配电源，如需使用电源请单独购买
- 推荐购买我司工业级电源：TL-IP75-24或TL-IP75D-24



产品简介

TL-SG2210R工业级是TP-LINK专为工业环境设计的全新网管型工业以太网交换机。提供8个千兆自适应以太网端口和2个千兆SFP端口。

-40°C~75°C工作温度设计，无惧极端温度

TL-SG2210R工业级严格按照-40°C~75°C工作温度设计，精选工业级器件，采用自然散热方式，保证设备在此温度范围内长时间稳定工作，满足各类恶劣环境。

ERPS环网协议提供20ms级别的快速保护

ERPS环网协议是以太多环保护协议。可单环、多环组网，支持快速环网（故障自愈时间<20ms），有效避免网络环路、广播风暴等现象，保护工作数据，提高网络可靠性。TL-SG2210R工业级具有强大的环境适应力和高速的拓扑自愈性，可广泛用于各类安防、监控等场景，链路切换视频无卡顿。

工业级防护设计

高标准电磁抗干扰防护设计，适应电力、工业厂房等各种恶劣电磁环境。

化学镀金PCB板，大大提升设备防腐蚀性能。

9.6V~60VDC宽电压输入，多重电源保护

支持三路电源同时接入，电源冗余供电，保证设备不间断工作。

支持9.6V~60VDC的宽电压输入，适配各种工业电源。

提供三种电源防护保护，大大提高交换机供电的可靠性。

精选器件

PCB板采用化学镀金板，具有高抗腐蚀、抗氧化性能，电气性能更优异。

精选高规格长寿命日系电容，大幅度提升产品的使用寿命。

高冗余系统电路设计，避免外界环境突变影响设备正常工作。

采用TP-LINK严苛的工业级产测工艺，有效释放元器件电气应力，大幅提升设备可靠性。

钢壳机身，坚固耐用，高效散热

TL-SG2210R工业级采用钢壳结构，坚固耐用，强度高。钢壳设计自然散热，无需风扇也可保障产品稳定运行，无噪声更安静，适应各种严苛工业环境。

DIN导轨安装，简便灵活

TL-SG2210R工业级可以方便地进行DIN导轨安装以及壁挂安装，可根据需求灵活选用安装方式，让工业级以太网交换机的使用变得简单可靠。

支持端口中断报警

TL-SG2210R工业级支持端口报警功能，实时监控端口工作状态，及时输出报警信号。

支持WEB网管，满足工业环境管理需求

TL-SG2210R工业级提供WEB管理功能，支持灵活的802.1q VLAN、端口监控、端口汇聚等基础网络功能，可以通过Web界面进行管理和维护，有效管理网络。

优异的设备兼容性

TP-LINK已有数以亿计以上的各种以太网交换机设备运行在全球各地，服务各行各业，保证TP-LINK以太网交换机能兼容各类的网络设备与生产设备。

产品规格

| | |
|-------|---|
| 协议标准 | <ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.3, 802.3i, 802.3u, 802.3x, 802.3ab, 802.3z 兼容Modbus TCP、Ethernet/IP、Profinet等协议，可实现透明数据传输 |
| 端口形态 | <ul style="list-style-type: none"> 8个千兆RJ45口 2个千兆SFP口 |
| 指示灯 | <ul style="list-style-type: none"> 10个状态指示灯Link/ACT PWR1, PWR2, PWR3 FAULT/SYS指示灯 RPL指示灯 |
| 电源输入 | <ul style="list-style-type: none"> DC输入电压 12/24/48 VDC (9.6~ 60 VDC) 输入电流 0.9A(MAX) 支持反接保护 |
| 交换机性能 | <ul style="list-style-type: none"> 支持存储转发 MAC地址表深度 16K |
| DIP | <ul style="list-style-type: none"> 支持广播风暴保护 支持WEB管理 支持RPL配置 支持ERPS主环功能 支持端口中断报警 |
| 结构 | <ul style="list-style-type: none"> IP30防护等级 产品尺寸 137mm*128mm*65.4mm 导轨/壁挂安装 |
| 温度 | <ul style="list-style-type: none"> 工作温度 -40°C — 75°C 存储温度 -40°C — 85°C |

| | |
|-----------------|---|
| 湿度 | <ul style="list-style-type: none"> • 工作湿度 10%RH — 90%RH，不凝结 • 存储湿度 5%RH — 90%RH，不凝结 |
| 认证标准_EMS | <ul style="list-style-type: none"> • IEC/EN 61000-4-2, Level 4 • IEC/EN 61000-4-3, Level 4 • IEC/EN 61000-4-4, Level 4 • IEC/EN 61000-4-5, Level 3 • IEC/EN 61000-4-6, Level 3 • IEC/EN 61000-4-8, Level 5 • IEC/EN 61000-4-9, Level 5 • IEC/EN 61000-4-10, Level 5 |
| 整机最大功率 | <ul style="list-style-type: none"> • 7.34W |
| 管理 | <ul style="list-style-type: none"> • 支持Web网页进行管理 |
| 系统工具 | <ul style="list-style-type: none"> • 支持软件升级 • 支持配置备份、配置恢复 • 支持系统重启、软件复位 |
| 端口配置 | <ul style="list-style-type: none"> • 支持端口开启/关闭 • 支持端口流控开启/关闭 • 支持端口速率/双工 |
| 环网 | <ul style="list-style-type: none"> • 支持ERPS环网协议，最大环网数为8 • 支持RPL配置 |
| 二层交换 | <ul style="list-style-type: none"> • 支持端口地址动态学习 • 支持端口汇聚 |
| 端口镜像 | <ul style="list-style-type: none"> • 支持流量统计 • 支持本地出/入口监控 |
| VLAN | <ul style="list-style-type: none"> • 支持802.11Q VLAN、MTU VLAN、端口VLAN |

| | |
|--------------------|--|
| <p>包装配件</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 挂墙件 • 保修卡 • 用户手册 |
|--------------------|--|

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

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。

| | | | |
|--|--|--|--------------|
| 全线产品介绍请浏览公司网站 | 技术支持E-mail | 在线购买 | 技术支持热线 |
| www.tp-link.com.cn | smb@tp-link.com.cn | www.tp-linkshop.com.cn | 400-8863-400 |

我们会将各产品的升级软件或驱动程序及时发布在TP-LINK官方网站上，您可以在www.tp-link.com.cn上得到技术支持，免费下载最新版本的最新软件或驱动程序。TP-LINK公司将全力检查印刷和图片中的错误，但对于可能出现的疏漏，TP-LINK概不负责。本页所列产品外观、规格、参数、价格及产品供应状况随时更改，恕不另行通知。