

TP-LINK®



## TP-LINK 千兆交换机

### TL-SG1005PQ

- 提供5个10/100/1000Mbps RJ45端口
- 1~4号RJ45端口支持IEEE 802.3af/at PoE供电标准
- 整机PoE供电功率达57W，单端口PoE供电功率达30W
- PoE供电端口支持优先级机制
- 镜面铝合金机身，小巧精致



## 产品简介

TP-LINK全新开发推出的银方系列PoE交换机，包含5/9口、百兆/千兆多款产品，支持IEEE 802.3af/at PoE供电标准，采用镜面铝合金机身，小巧精致，轻松放入家庭弱电箱，安装方便，即插即用，满足PoE组网需求。

### 端口规格丰富

- PoE交换模块系列产品提供9FE、5GE、9GE多种端口组合。
- 所有端口支持无阻塞线速转发，传输更流畅。
- 支持IEEE 802.3x全双工流控和Backpressure半双工流控。

### PoE供电功能

- 提供4/8个PoE供电端口，满足家庭安防监控、无线覆盖等PoE供电网络的需求。
- 符合IEEE 802.3af/at PoE供电标准，单端口最大PoE输出功率为30W。
- 自动识别PoE设备进行供电，不损坏非PoE设备。
- PoE端口支持优先级机制，当剩余功率不足时，优先保障高优先级端口的供电，避免设备超负荷工作。

### 镜面铝合金机身，小巧精致

- 镜面铝合金机身，科技与时尚相得益彰，三面一体浑然天成，精致小巧而又张力十足，于无声处彰显视觉之美。
- 壳体尺寸96mm\*96mm\*46mm，小巧精致，轻松放入家庭弱电箱。

### 设备稳定可靠

- 主机低功耗设计，散热良好，保证产品稳定运行。
- 采用TP-LINK自主研发的电源，高冗余设计，提供长久稳定PoE电力输出。
- 设备满足国家CCC标准，完全符合安规要求，使用安全可靠。

### 操作简单

- 即插即用，无需配置，简单方便。
- 用户可通过电源指示灯(Power)、端口状态指示灯（Link/Act）轻松了解设备工作状态。

## 产品规格

产品型号	TL-SF1009PQ	TL-SG1005PQ	TL-SG1009PQ
百兆RJ45端口	9	0	0
千兆RJ45端口	0	5	9
PoE端口	8FE	4GE	8GE
整机最大PoE输出功率	57W	57W	54W
整机最大功耗	68W	67W	66W
PoE标准	IEEE 802.3at(PoE+)、IEEE 802.3af		
端口最大PoE输出功率	30W		
MAC地址容量	2K	4K	
尺寸(mm)	96mm*96mm*46mm		
输入电源	53.5VDC/1.13A		
使用环境	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 工作温度：0°C~40°C</li> <li>• 存储温度：-40°C~70°C</li> <li>• 工作湿度：10%~90% RH不凝结</li> <li>• 存储湿度：5%~90% RH不凝结</li> </ul>		

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

地址：深圳市南山区深南高新技术产业园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
<a href="http://www.tp-link.com.cn">www.tp-link.com.cn</a>	<a href="mailto:smb@tp-link.com.cn">smb@tp-link.com.cn</a>	<a href="http://www.tp-linkshop.com.cn">www.tp-linkshop.com.cn</a>	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](http://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。