



TP-LINK 百兆交换机

TL-SF1005PM

- 提供5个10/100 Base-T 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41W，单端口PoE供电功率达30W
- PoE供电端口支持优先级机制
- 针对家庭弱电箱设计，尺寸225mm*74mm*24mm
- 横向安装螺孔间距213mm，纵向安装螺孔间距50mm



产品简介

TP-LINK全新开发推出的PoE交换模块，包含5/9口、百兆/千兆多款产品，支持IEEE 802.3af/at PoE供电标准，针对家庭弱电箱设计，安装方便，即插即用，满足家庭对PoE供电网络的需求。

端口规格丰富

- PoE交换模块系列产品提供5FE、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。

针对弱电箱设计

- 模块条设计，Mini身材，完美适配市面上主流弱电箱/信息箱。
- 壳体尺寸225mm*74mm，横向安装螺孔间距213mm，纵向安装螺孔间距50mm。

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、PoE）轻松了解设备工作状态。

产品规格

产品型号	TL-SF1005PM	TL-SF1009PM	TL-SG1005PM	TL-SG1009PM
百兆RJ45端口	5	9	0	0
千兆RJ45端口	0	0	5	9
PoE端口	4FE	8FE	4GE	8GE
整机最大PoE输出功率	41W	56W	57W	54W
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)	壳体尺寸225mm*74mm*24mm，横向安装螺孔间距213mm，纵向安装螺孔间距50mm			
输入电源	53.5VDC/0.81A	53.5VDC/1.13A		
使用环境	<ul style="list-style-type: none"> 工作温度：0°C~40°C 存储温度：-40°C~70°C 工作湿度：10%~90% RH不凝结 存储湿度：5%~90% RH不凝结 			

普联技术有限公司
 TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.
 地址：深圳市宝安区西乡街道铁岗工业厂房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。