

# TP-LINK 千兆交换机

# TL-SG1024DT

- 24个10/100/1000M自适应RJ45端口
- 所有端口均具备线速转发能力
- 支持端口自动翻转(Auto MDI/MDIX)功能
- 提供标准交换、VLAN隔离和网络克隆三种工作模式
- 支持通过拨动开关切换交换机工作模式
- 桌面型壳体,即插即用,可上机架





### 产品简介

TL-SG1024DT是TP-LINK自主研发的全千兆非网管以太网交换机产品,提供24个10/100/1000M RJ45端口,具备每端口线速转发能力。该系列交换机针对视觉安防、无盘启动及无线组网等应用提供不同工作模式,具备良好的网络适应能力。

#### 端口性能

提供24个10/100/1000M 自适应RJ45端口,所有端口均可实现线速转发;

每端口均支持MDI/MDIX自动翻转及双工/速率自协商;

支持IEEE 802.3x全双工流控和Backpressure半双工流控。

#### 三种工作模式

提供模式切换开关,支持"标准交换"、"VLAN隔离"和"网络克隆"三种工作模式,可优化支持视觉安防、无盘启动及无线组网等多种应用场景。

#### 使用简单

支持19英寸标准机架安装,即插即用,无需管理;动态LED指示灯,提供简单的工作状态提示及故障排除。

## **TP-LINK®**

## 产品规格

网络标准	IEEE 802.3 、 IEEE 802.3i、 IEEE 802.3u、 IEEE     802.3ab、 IEEE 802.3x
端口	• 24个10/100/1000Mbps RJ45 端口
指示灯	<ul><li>每端口具有1个Link/Ack、Speed 指示灯</li><li>每设备具有1个Power指示灯</li></ul>
性能	• 存储转发 • 支持8K的MAC地址表深度
使用环境	<ul> <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, 不凝露</li> <li>存储湿度: 5%~90%RH, 不凝露</li> </ul>
输入电源	• 100-240V∼ 50/60Hz
外形尺寸(L×W×H)	• 294mm x 180mm x 44mm
三模式切换	• 标准交换、VLAN隔离、网络克隆