

Tenda 腾达

快速安装指南

PoE供电交换机

TEG1105P-4-63W / TEG1109P-8-102W

1 产品介绍

► TEG1105P-4-63W

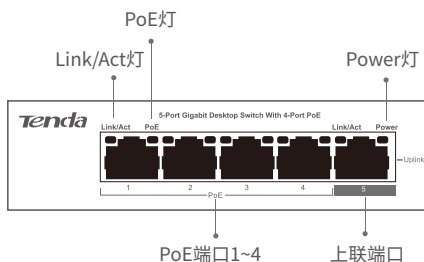


图1-1 TEG1105P-4-63W的前面板



图1-2 TEG1105P-4-63W的后面板

► TEG1109P-8-102W



图1-3 TEG1109P-8-102W的前面板

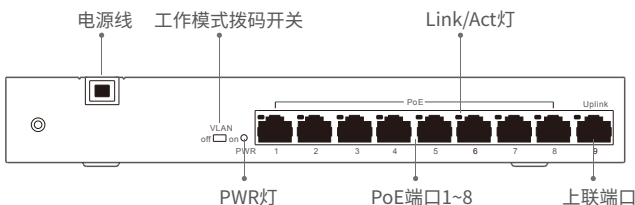


图1-4 TEG1109P-8-102W的后面板

指示灯	名称	说明
PWR或Power	电源指示灯	长亮:交换机通电正常
		熄灭:交换机未通电,或通电异常
Link/Act * 位于端口的左上角	连接状态灯	长亮:端口已连接
		闪烁:端口正在传输数据
		熄灭:端口未连接,或连接异常
PoE * 仅适用于 TEG1105P-4-63W, 位于端口1~4的右上角	PoE状态灯	长亮:端口已连接受电设备,并供电正常
		熄灭:端口未连接受电设备,或没有供电

您可以根据以下说明,拨动交换机的工作模式拨码开关至您需要的模式。

Default或VLAN off:

默认模式。此模式下,交换机为普通非网管型交换机,所有端口之间可以相互通信。

VLAN或VLAN on:

TEG1105P-4-63W的1~4口之间不能相互通信,但都能与端口5通信;
TEG1109P-8-102W的1~8口之间不能相互通信,但都能与端口9通信;

此模式可用于减少广播风暴,隔离DHCP广播。

2 设备连接

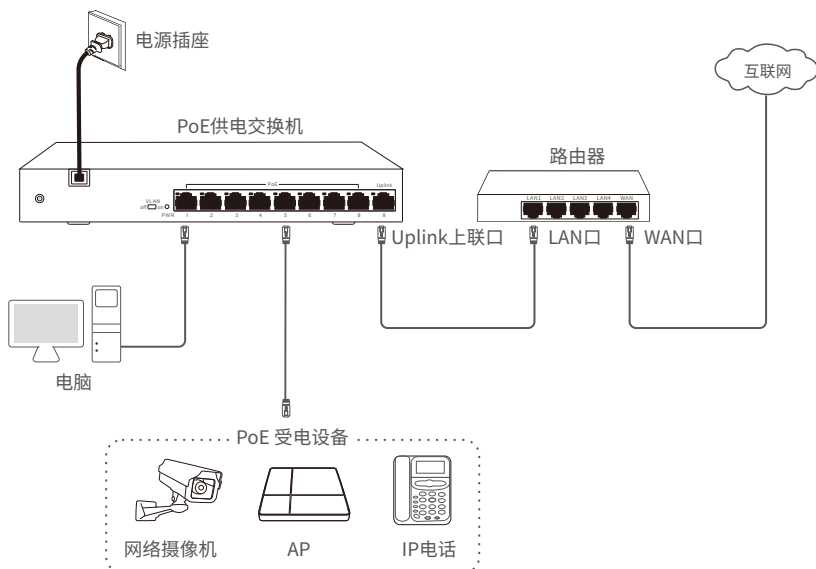


图2-1 设备连接 (以TEG1109P-8-102W为例)

提示

- 交换机支持端口自动翻转 (Auto MDI/MDIX), 用网线连接交换机与对端以太网设备时, 使用直连线或交叉线均可。
- 交换机PoE端口支持优先级机制, 当受电设备的总功耗超过交换机整机最大PoE供电功率时, 交换机将按端口1>2>3>4>...>8的优先级顺序, 切断优先级最低的端口的供电, 直到受电设备的总功耗恢复到交换机整机最大PoE供电功率以内。

规格参数

产品型号		TEG1105P-4-63W	TEG1109P-8-102W
端口	10/100/1000Mbps RJ45	5	9
	防雷	共模6kV	
	模式	普通模式、VLAN模式	
性能	存储转发	支持	
	MAC地址表	2K	16K
	MAC地址学习	自动学习/老化	
	背板带宽	10Gbps	18Gbps
PoE受电	PoE供电标准	IEEE 802.3af、IEEE 802.3at	
	PoE供电线芯	8芯供电:1 2 4 5为+, 3 6 7 8为-	
	PoE端口	1~4	1~8
	端口最大供电功率	30W	30W
	整机最大供电功率	58W	92W
外形尺寸(L×W×H)		100mm×100mm×26mm	247mm×150mm×37mm
电源		输入:220V AC, 50Hz, 0.9A 输出:51V DC, 1.25A	输入:220V AC, 50Hz, 1.4A
使用环境	工作环境	工作温度:0°C~45°C 工作湿度:(10~90)%RH, 无凝结	
	存储环境	存储温度:-40°C~70°C 存储湿度:(5~90)%RH, 无凝结	
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		以太网:3类或以上UTP/STP 快速以太网:5类或以上UTP/STP 千兆以太网:建议使用超5类或6类UTP/STP	
网络标准		IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、 IEEE 802.3af、IEEE 802.3at、IEEE 802.3x	

 **注意**

- 电源插座应安装在设备附近并应易于触及。
- 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。
- 交换机应正确进行防雷安装, 具体请参考《防雷安装手册》。



: 表示仅适用于海拔2000m以下地区安全使用。



: 表示仅适用于非热带气候条件下安全使用。

深圳市吉祥腾达科技有限公司

地址: 深圳市南山区西丽中山园路1001号TCL高新科技园E3栋6~8层

网址: www.tenda.com.cn

技术支持邮箱: tenda@tenda.com.cn

技术支持热线: 400-6622-666

服务时间: 周一至周日 上午9:00~12:00 下午13:30~18:00 (节假日除外)

版权所有©2021深圳市吉祥腾达科技有限公司。保留一切权利。

由于产品版本升级或其它原因, 本文档内容会不定期更新。文中所有信息仅作为使用指导, 不构成任何形式的担保。