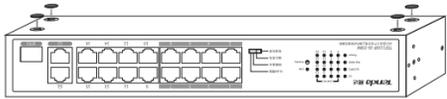


1 安装设备

以TEF1118P-16-150W为例。

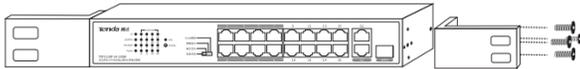
方式一:安装到桌面

将脚垫粘贴在机壳底部四角对应的凹槽中,然后将交换机正面朝上放置于足够大且平稳的桌面上。

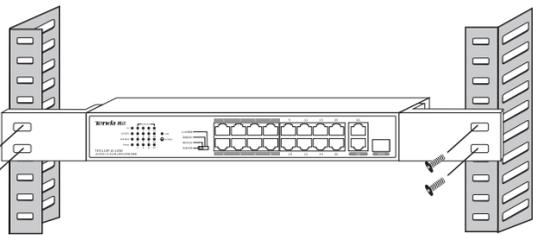


方式二:安装到机架

- 1.检查机架的接地与平稳性。
- 2.使用包装盒内的螺钉将两个L型支架固定到交换机的两侧。

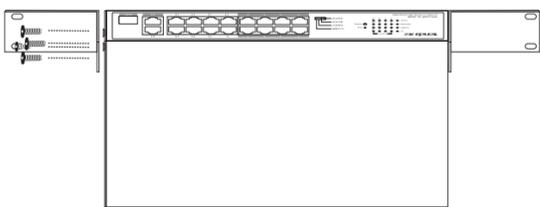


- 3.将交换机放置于机架内的适当位置,用螺钉(需自备)将L型支架固定到机架的导槽上,确保交换机平稳安装到机架上。

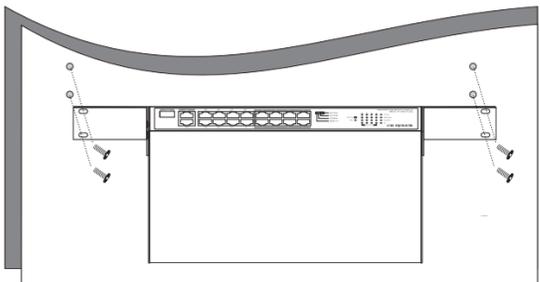


方式三:安装到墙面

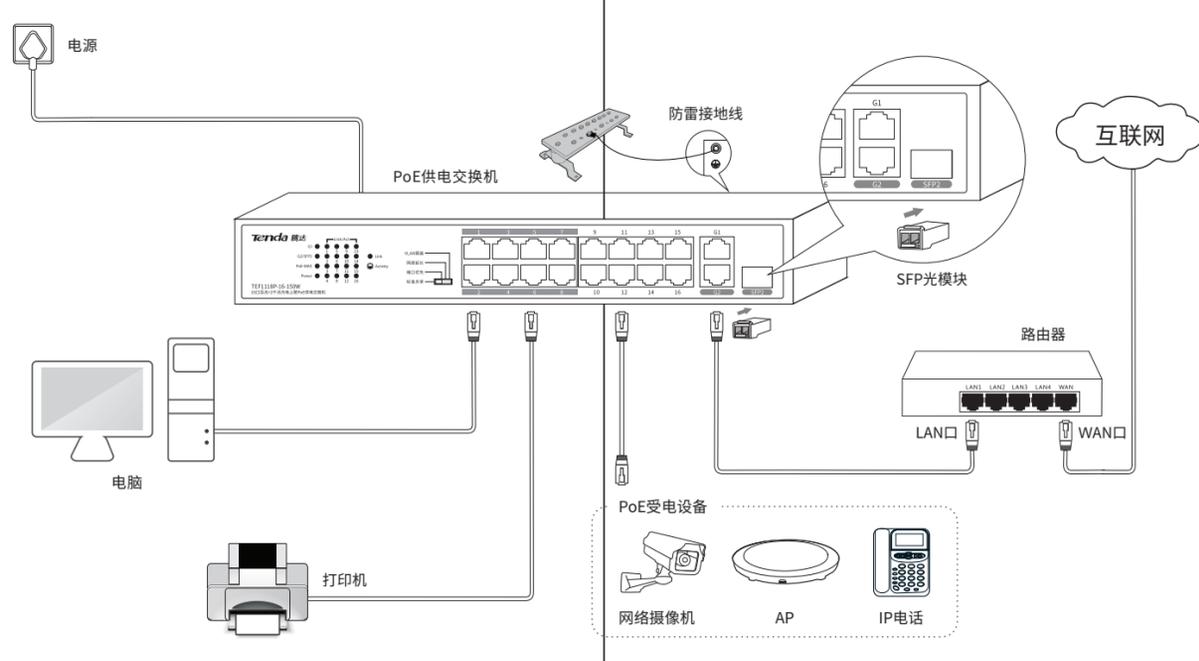
- 1.使用包装盒内的螺钉将两个L型支架固定到交换机的两侧。
- 2.将交换机RJ45端口朝上水平贴于选定的墙上,用记号笔标记好螺钉孔的位置,然后用冲击钻在标记位置钻孔,再将膨胀螺管(需自备)打入墙上的孔中。



- 3.将交换机RJ45端口朝上,然后使用螺丝刀将已穿过交换机L型支架的螺钉(需自备)拧入膨胀螺管中,确保将交换机稳固地安装到墙面。



2 设备连接



- 注意:**
- 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>...>16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。
 - 端口G2与端口SFP2复用,且SFP2端口优先。即,当使用交换机的SFP2口时,G2口不能使用。
 - 如果采用壁挂安装方式,请勿将散热孔朝下,否则会有安全隐患。

附录A 规格参数

产品型号	TEF1118P-16-150W	TEF1118P-16-250W
端口	10/100/1000Mbps RJ45端口数	2
	10/100Mbps RJ45端口数	16
	1000Mbps SFP端口数	1 与G2端口复用,且SFP端口优先
	工作模式	支持四种模式切换:标准共享、端口优先、网络延长、VLAN隔离
性能	背板带宽	7.2Gbps
	交换模式	存储转发
	MAC地址表学习	自动学习、自动老化
	MAC地址表	4K
PoE供电	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供电端口	1~16
	端口最大供电功率	30W
整机最大供电功率	130W	230W
外形尺寸(长×宽×高)	294mm×179.6mm×44mm	440mm×178.8mm×44mm
输入电压	220V AC, 50Hz, 1.6A max	220V AC, 50Hz, 2.5A max
防雷	RJ45端口	共模:6kV
	电源	共模:6kV; 差模:4kV
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:超5类或6类UTP/STP	
网络标准	IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3af、IEEE 802.3at	

附录B 产品保修卡

感谢您购买Tenda产品,您在使用Tenda产品时将享有如下服务。

一、保修承诺

产品类型	承诺政策	服务方式
塑壳路由器/交换机、无线信号扩展器、网卡、PoE分离器、PoE供电器、光纤收发器、光纤模块、ADSL产品、PON产品、电力线产品、3G/4G产品	一年保修	客户送修
无线AP、铁壳路由器/交换机、无线控制器	两年保修	客户送修

说明:

保修的范围仅限于产品主机。电源线、各种连接线等配件不在保修范围内,若这些配件在购机后的7天内出现问题,可免费更换。

若产品在购买后的15天内出现性能问题,且外观无划伤,可直接在购买处更换新产品。

若产品在保修期间出现性能问题,请先与腾达取得联系,经检测:确认是产品问题的,可联系购买处免费更换同型号或与该产品性能相当的返修良品;确认产品无故障的,将原样退回。若产品外壳有明显划痕,只能进行免费维修。

外置电源、无线外置天线的保修期为三个月。若电源有明显的硬物损伤、裂痕、断脚、严重变形,电源线有破损、断线、裸芯等现象则不予免费更换,用户可另行购买。

经腾达保修过的产品,保修期仍然以原产品为准。

二、下列情况不属于保修范围

- 超过保修期的。
- 客户私自拆装或维修过的。
- 人为损坏,受损变形的。
- 在高温、高压、潮湿等不正常环境下安装使用造成故障的。
- 雷击、水灾、地震等自然灾害造成损坏的。

说明:

凡不在保修范围内的产品,我公司可以提供有偿维修服务。有偿维修后的产品,同一性能问题将享受自修复之日起三个月内的免费保修期。

三、维修方式

- 在您送修产品之前,请致电Tenda技术支持热线,以确认产品故障。
- Tenda产品实行全国联保。如果您购买的产品出现保修范围内的硬件故障,在无法联系到经销商时,可凭该产品的购机发票到腾达售后服务中心获得维修服务;不能提供购机发票的,按产品出厂日期向后顺延两个月作为保修的起始日期。

四、其它

- 上述服务承诺仅适用于我公司在中国售出的产品。对于产品在售出时另行约定了售后服务条款的,以腾达公司确认的合同为准。
- 生产日期见产品序列号:序列号的前四位数字代表生产日期的年和月,例如1801代表18年1月。

本承诺的解释权、修改权属深圳市吉祥腾达科技有限公司



电子信息产品有毒有害物质申明

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
结构件	○	○	○	○	○	○
单板/电路模块	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
线缆	○	○	○	○	○	○
附件	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

○:表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

×:表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。但因全球技术发展水平限制,目前业界没有成熟的替代方案。



此环保使用期限只适用于产品在用户手册所规定的条件下工作。

- 注意:**
- 电源插座应安装在设备附近并易于触及。
 - 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。



腾达微信公众号

进入腾达微信公众号后,点击服务厅-自助排障-在线客服,可以进行在线咨询。



腾达官方微博

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: <http://www.tenda.com.cn>
技术支持邮箱: tenda@tenda.com.cn
技术支持热线:400-6622-666

版权所有©2019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。

请根据下表检查设备连接是否正确或调节交换机工作模式。

指示灯/开关	说明
G1、G2/SFP2、Link/Act	长亮:相应端口已连接。 闪烁:相应端口正在传输数据。 熄灭:相应端口未连接或连接异常。
PoE MAX	长亮:PoE总输出功率达到最大功率。 熄灭:PoE总输出功率未达到最大功率。
Power	长亮:交换机通电正常。 熄灭:交换机未通电或通电异常。
工作模式拨码开关	标准共享: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。
	端口优先:此模式下,交换机的G1和G2/SFP2端口为上联端口,1-8口为高优先级端口,所有端口之间可以相互通信。 当交换机下联多个网络摄像机时,建议用此模式,并将重点监控摄像机接在高优先级端口下,两个上联端口均接到上联设备(如NVR、路由器等),保障拥塞时得到优先处理,使监控画面更流畅。
	网络延长:此模式下,交换机的9-16口速率将降为10Mbps,但最远传输距离可达250米,所有端口之间可以相互通信。
	VLAN隔离:此模式下,1-16端口之间不能相互通信,但都能与G1、G2和SFP2口进行通信。此模式可用于减少广播风暴,隔离DHCP广播。

Tenda 腾达

快速安装指南

16口百兆+2千兆光电上联PoE供电交换机
TEF1118P-16-150W/TEF1118P-16-250W

包装清单

- 交换机×1
- 脚垫×4
- 螺钉×8
- 电源线×1
- L型支架×2
- 快速安装指南×1

若以上配件有损坏或缺失,请持原包装与经销商联系更换。