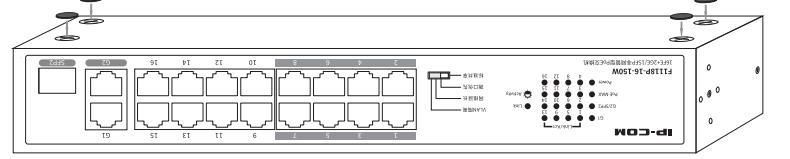


1 安装设备

以F1118P-16-150W为例。

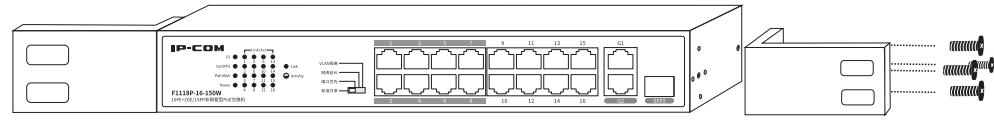
方式一：安装到桌面

将脚垫粘贴在机壳底面四角对应的凹槽中，然后将交换机正面朝上放置于足够大且平稳的桌面上。

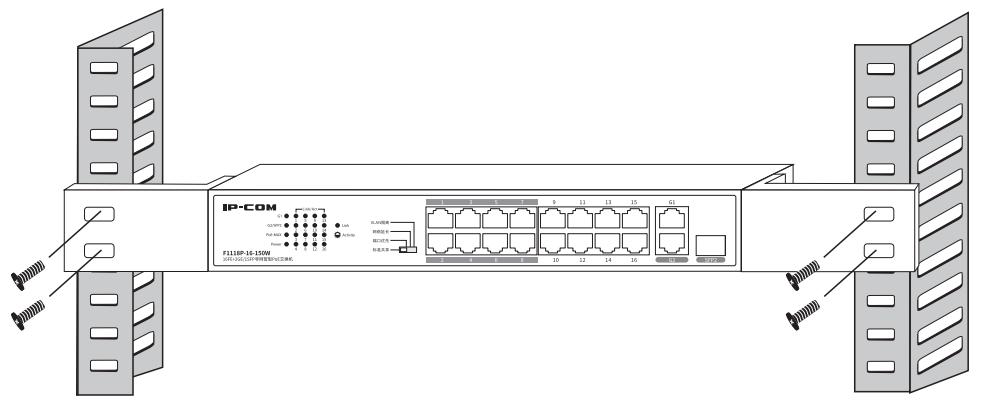


方式二：安装到19英寸标准机架

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。



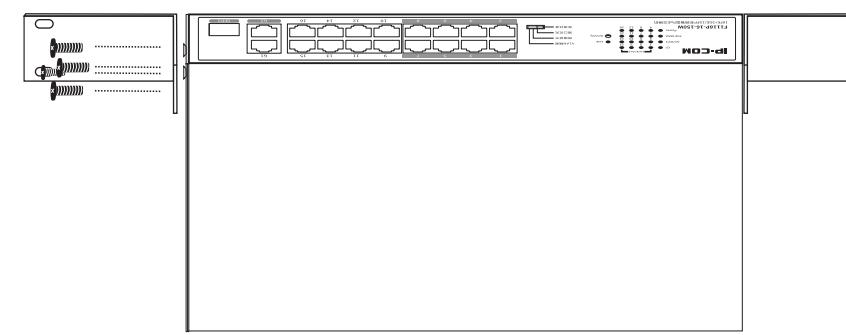
3. 将交换机放置于机架内的适当位置，用螺钉（需自备）将L型支架固定到机架两侧的导槽上，确保交换机平稳地安装到机架上。



方式三：安装到墙面

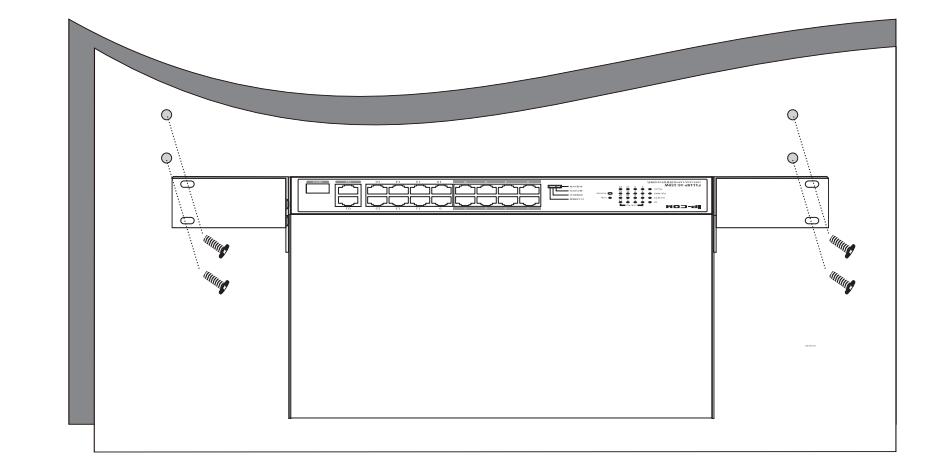
注意：请勿将交换机的散热孔朝下安装，否则会有安全隐患。

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。

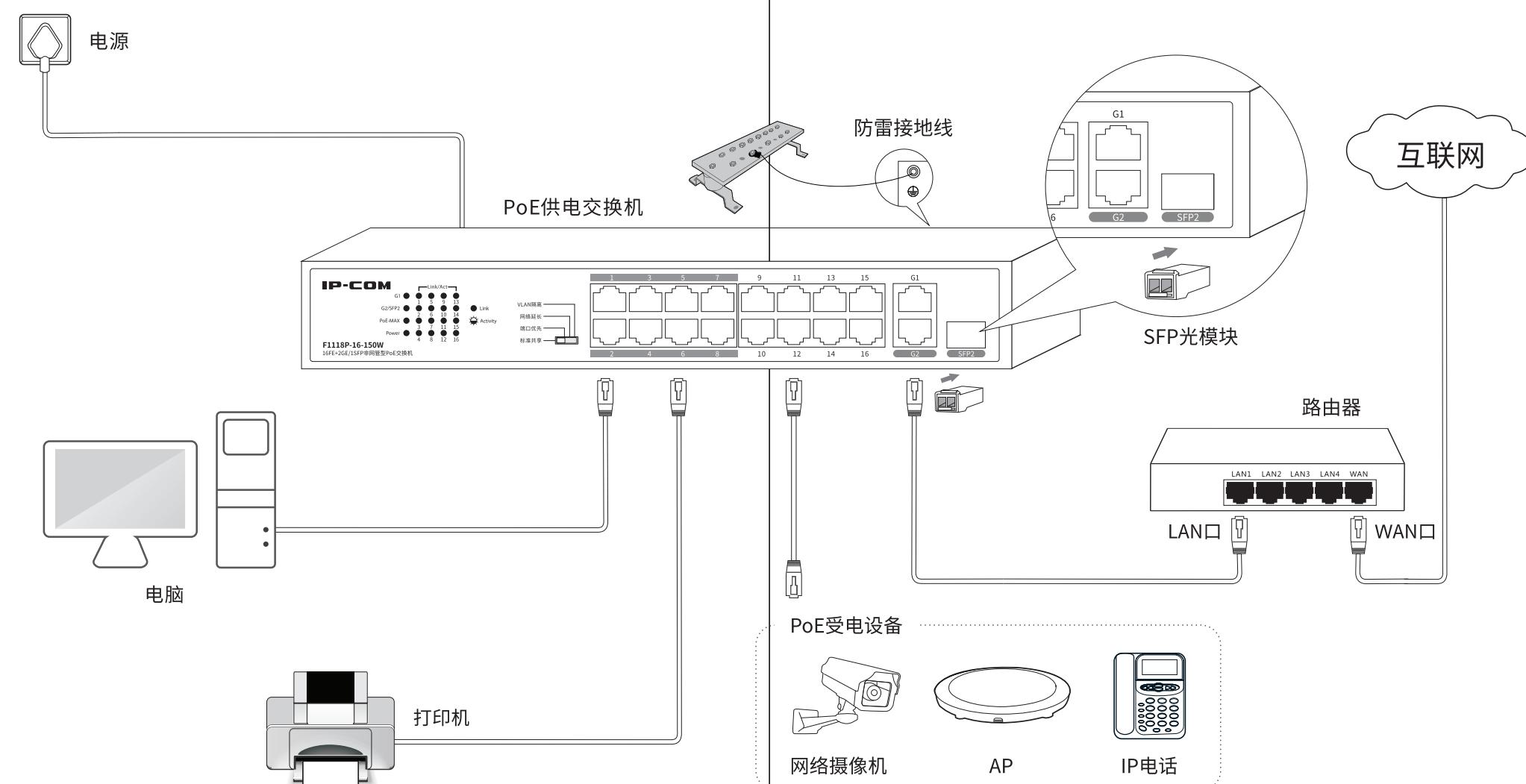


2. 将交换机RJ45端口朝上水平贴于选定的墙上，用记号笔标记好螺钉孔的位置，然后用冲击钻在标记位置钻孔，再将膨胀螺管（需自备）打入墙上的孔中。

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...>24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。

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，当前没有数据传输。 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上，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。
VLAN隔离	此模式下，各交换机工作状态如下。 • F1118P-16-150W和F1118P-16-250W的1~16端口之间不能相互通信，但都能与G1、G2和SFP2端口进行通信。 • F1126P-24-250W和F1126P-24-410W的1~24端口之间不能相互通信，但都能与G1、G2和SFP2端口进行通信。 此模式可用于减少广播风暴，隔离DHCP广播。

附录A 规格参数

产品型号	F1118P-16-150W	F1118P-16-250W	F1126P-24-250W	F1126P-24-410W
端口	10/100/1000Mbps RJ45端口数	2		
性能	10/100Mbps RJ45端口数	16	24	
PoE供电	100Mbps 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	8.8Gbps	
	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	16K	
	PoE供电标准	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at		
	PoE供电线芯	8芯供电(1~24为+,3~67为-)		
	PoE供电端口	1~16	1~24	
	端口最大供电功率	30W		
	整机最大供电功率	130W	230W	370W
	外形尺寸(长×宽×高)	294×178.8×44mm	440×178.8×44mm	440×284×44mm
	输入电压	220V AC, 50Hz, 1.6A max	220V AC, 50Hz, 2.5A max	220V AC, 50Hz, 3A 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 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at			

附录B 产品保修卡

感谢您购买IP-COM产品，您在使用IP-COM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IP-COM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IP-COM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IP-COM技术支持热线，以确认产品故障。
- IP-COM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IP-COM售后服务中心获得保修服务；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IP-COM确认的合同为准。
- 生产日期见产品序列号：序列号的第九到十一位代表生产日期的年和周，例如1901代表19年第一周。

本承诺的解释权、修改权属深圳市和为顺网络技术有限公司



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，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。
- 该设备的PoE输出端口不符合LPS要求，使用该PoE输出供电的设备需要满足防火防护外壳的要求。

深圳市和为顺网络技术有限公司

地址：深圳市南山区西丽中山园路1001号TCL高新技术园E3栋1层A单元101房

网址：www.ip-com.com.cn

技术支持邮箱：ip-com@ip-com.com.cn

技术支持热线：400-665-0066

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©2019深圳市和为顺网络技术有限公司。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。

IP-COM 快速安装指南

16/24口百兆非网管型PoE交换机

F1118P-16-150W/F1118P-16-250W

F1126P-24-250W/F1126P-24-410W

包装清单

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