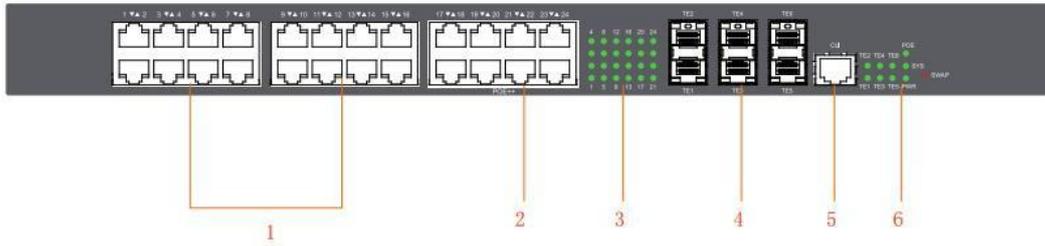


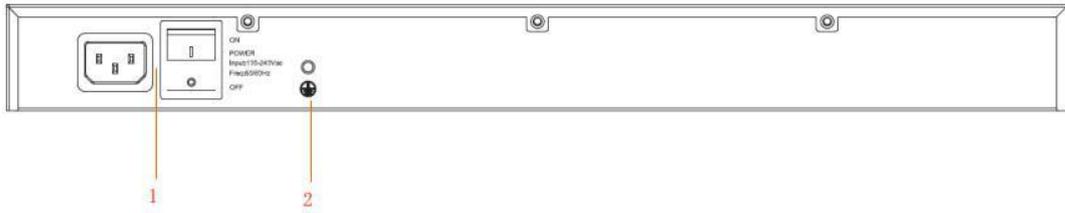
# S9150-24N6X-PQ以太网交换机 硬件安装手册

**inspur** 浪潮

## 外观图



部件编号	名称	说明
1	G1-16	16个100/1000/2500Mbps以太网电口 支持802.3af/at标准PoE供电
2	G17-24	8个100/1000/2500Mbps以太网电口 支持 802.3bt 标准 PoE 供电
3	电口 LED	24 个以太网电口 LINK/ACT 复用灯 可由 SWAP 键切换 LED 为 NET 灯或 POE 灯
4	TE1-6	6个万兆以太网光口
5	CLI	管理监控口，速率9600
6	万兆口 LED	6个以太网光口LINK/ACT复用灯
	PWR LED	电源指示灯，设备正常上电，指示灯常亮
	SYS LED	系统指示灯，系统正常启动，指示灯闪烁
	POE LED	长按SWAP键，POE灯亮起，此时电口LED表示端口供电情况
	SWAP 键	



部件编号	名称	说明
1	交流电源插孔（预留）	AC220V电源插座
2	接地柱	需良好接地

## 特性参数

序号	名称	说明
1	标准配置	24 个 2.5G 电口，其中 1-16 支持 AF/AT 供电，17-24 口支持 BT 供电。 6 个 10G 光口，1 个监控口
2	外形尺寸	440*280*44mm
3	设备净重	4.5kg
4	工作温/湿度	0℃~45℃；5%~95%（无冷凝）
5	存储温/湿度	-40℃~85℃，5%~95%（无冷凝）
6	最大功率	870W（POE 功耗 800W）
7	空载功率	42W
8	输入电压	AC: 100-240V

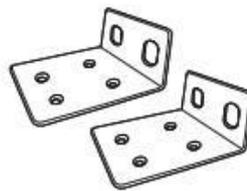
## 包装附件



电源线 x1



监控线 x1



安装支架 x2



脚垫 x4

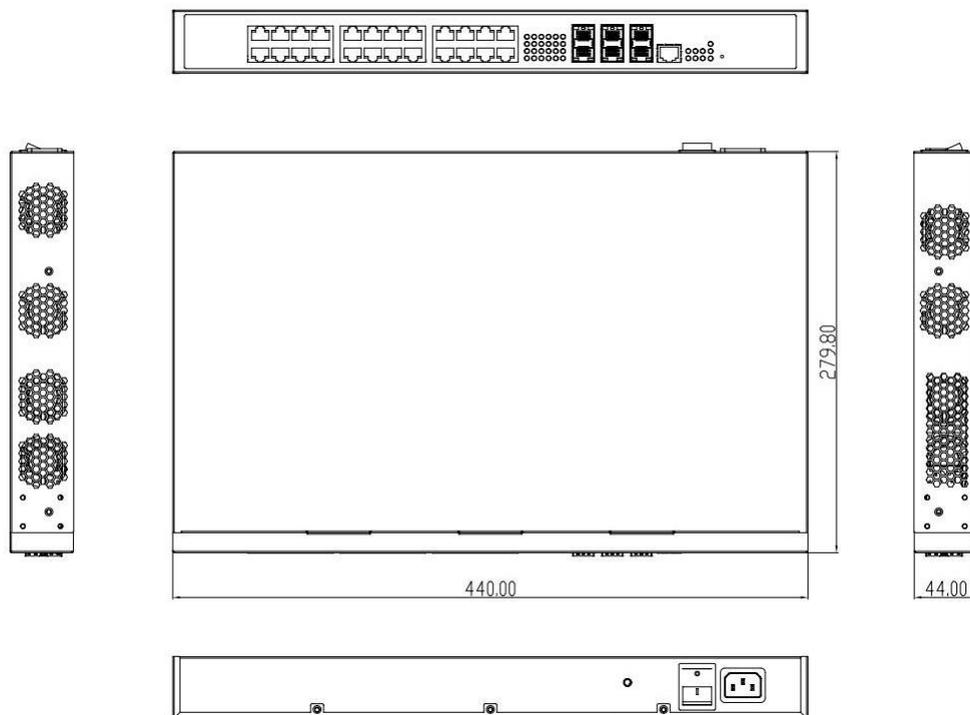


安装螺丝若干

## 指示灯说明

序号	名称	说明
1	Link/ACT	24个以太网电口+6个以太网光口各有一个指示灯 端口LINK，灯常亮，有数据通信，灯闪烁 当POE灯亮起，此时电口LED表示端口供电情况 灯常亮表示端口正在供电
2	PWR	电源指示灯，设备正常上电，指示灯常亮
3	SYS	系统指示灯，系统正常启动后，指示灯闪烁
4	POE	长按SWAP键，POE灯亮起，此时电口LED表示端口供电情况

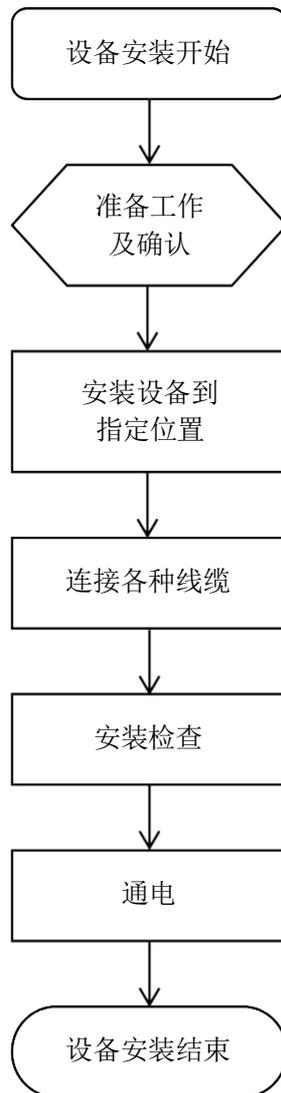
## 结构框图



### 安全措施

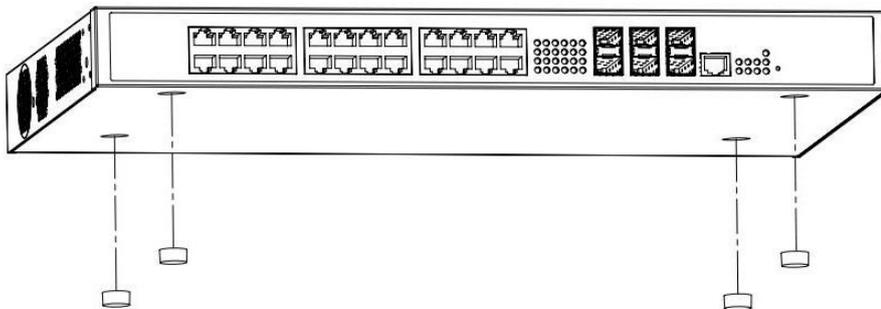
- 做好防静电措施。安装过程中，设备应保持断电状态。
- 确保输入电压范围与电源适配器/设备上标明的输入电压范围相符。
- 确保设备散热通风良好。
- 不要打开或拆卸设备的机壳。
- 清洁设备时，请切断电源，请勿使用任何液体擦洗设备。
- 设备远离电力线、电灯、电网。

## 设备安装流程



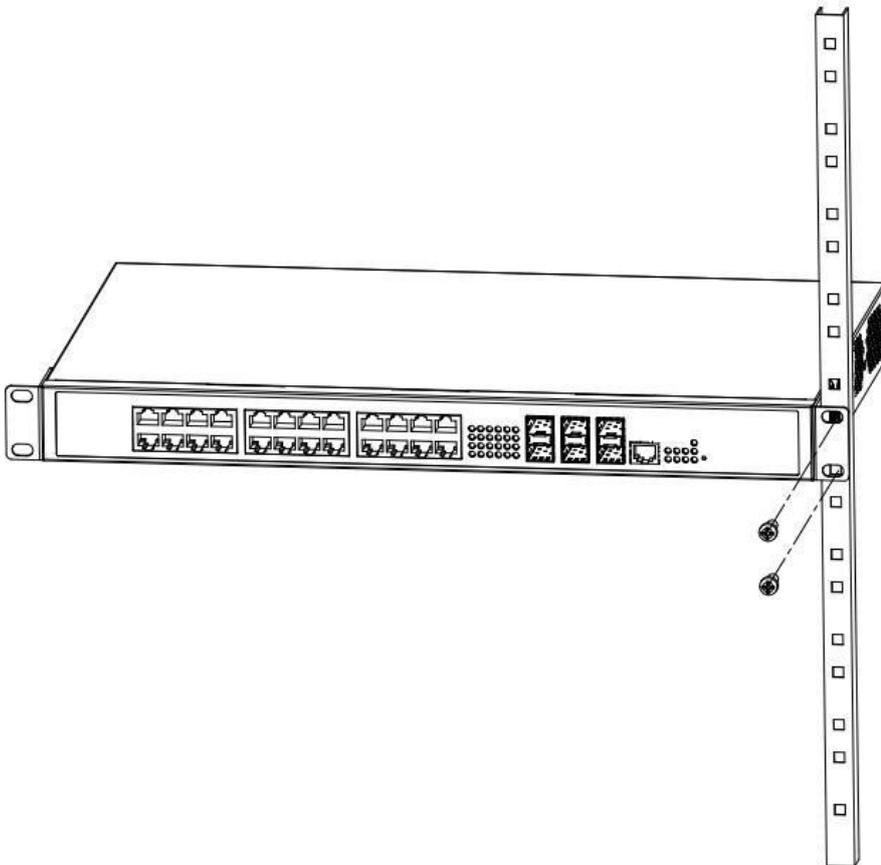
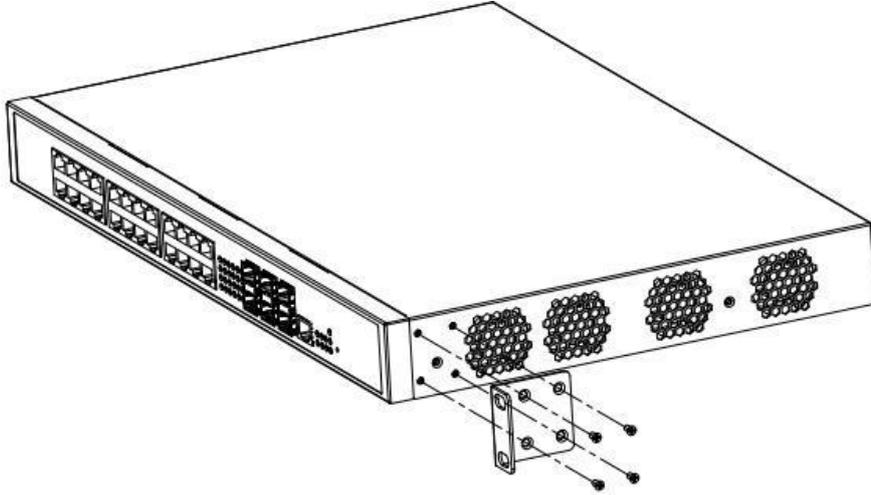
## 安装方式

### 桌面安装方式



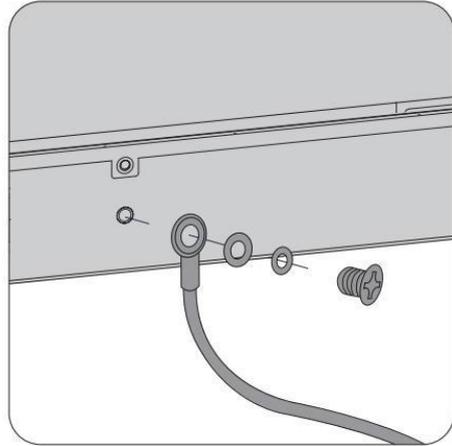
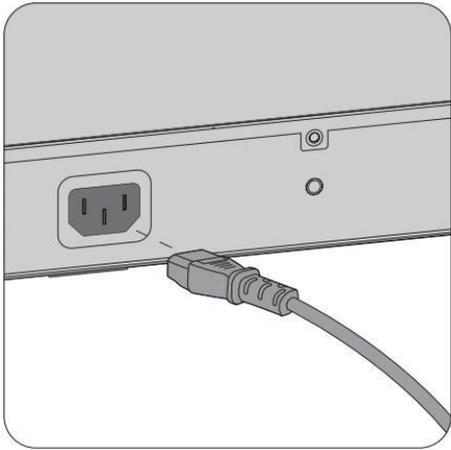
 设备上方不能放置重量 $\geq 4.5\text{Kg}$  的重物, 不然可能损坏设备。

### 机架安装



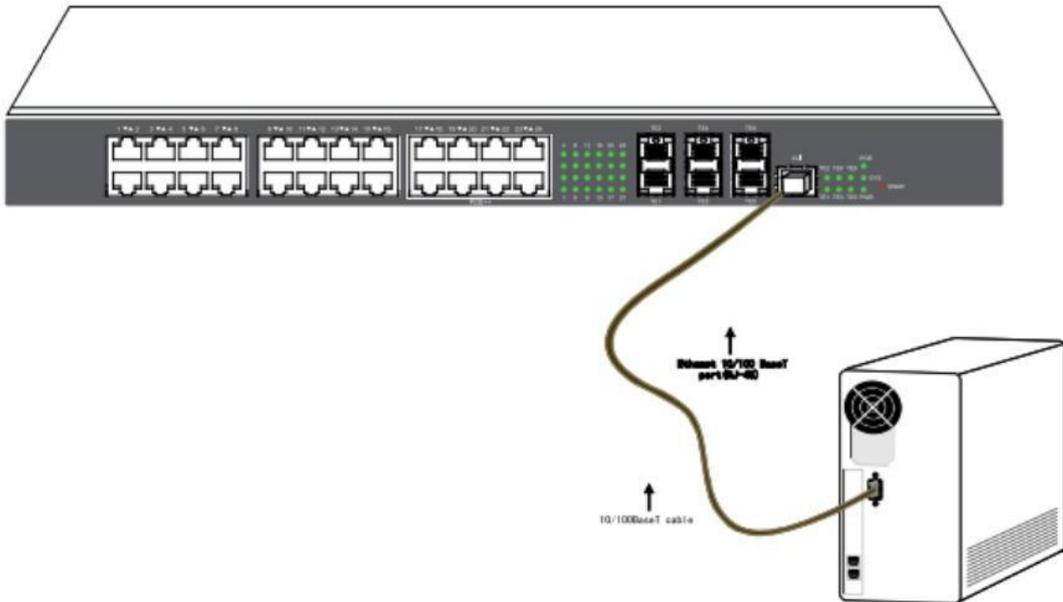
 请检查设备角铁与机框是否固定牢固。

## 交流电源安装



 断开接地线之前，请确认已经断开所有电源。

## 端口连接



## 设备配置

### 配置监控口

步骤 1:使用监控线连接PC 和设备的监控端口。

步骤 2:在计算机上运行超级终端软件，新建连接，设置连接的端口

以及通信参数：速率：9600bps、数据位：8、停止位：1、奇偶校验：

无、流控：无。

## 常见问题

设备的系统指示灯和电源指示灯都不亮。

### 故障处理步骤

1. 确认设备电源开关是否打开。
2. 确认设备电源线缆是否插牢。
3. 确认设备电源模块是否故障。
4. 确认可插拔电源模块是否有故障：通过更换其它可以正常供电的可插拔电源模块，如果设备可以正常上电，可以确认是设备的可插拔电源模块有故障。
5. 确认外接电源适配器是否有故障：通过更换其它可以正常供电的外接电源适配器，如果设备可以正常上电，可以确认是设备的外接适配器有故障。
6. 确认完以上 5 个步骤后，设备仍然不能正常上电，请联系我们。

## 声明

 超出保修期的产品，人为损坏、自然灾害(如雷击、淋雨等)造成的损坏不包括在免费保修范围内。本公司将提供有偿维修服务。

 其他因操作不当引起的设备故障不在本产品售后服务范围内。

 不随机提供安装工具，用户需要自己准备安装工具。

 当产品寿命结束时，请按照国家法律法规进行处理，或将产品送到我公司集体加工。不要随意丢弃，以免污染环境。

## 版权声明

非经本公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制、修改本手册内容的部分或者全部，并不得以任何方式传播。

## 商标声明

在本手册以及本手册描述的产品中，出现的非本公司所有的商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。

## 无担保声明

本公司对本手册所有内容不提供任何明示或者暗示的保证。在法律允许的范围内，本公司在任何情况下，都不对使用者因使用本手册相关内容而产生的任何特殊的、后果性的、附带的、间接的、继发性的损害进行赔偿，也不对任何数据、利润、商誉损失进行赔偿。

请注意:本手册上的内容如果有修改，恕不另行通知。