

工具参考

设备不随机提供安装工具，请用户根据实际安装需求自己准备安装工具。



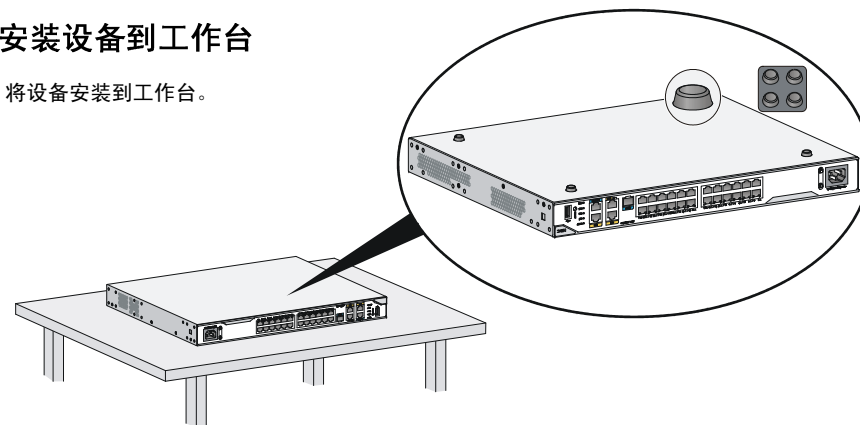
安装附件介绍



▲ 操作者需佩戴防静电腕带，确保防静电腕带与皮肤良好接触，并确认防静电腕带已经良好接地。

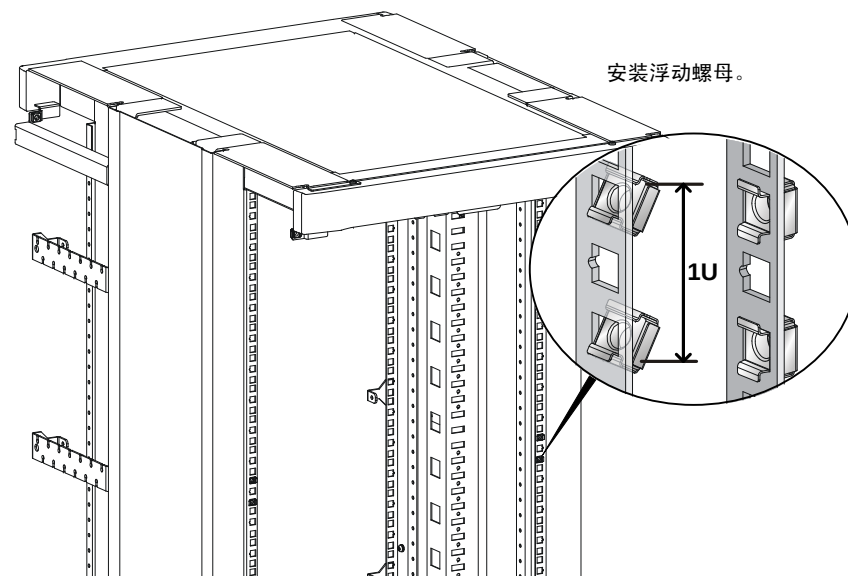
安装设备到工作台

将设备安装到工作台。

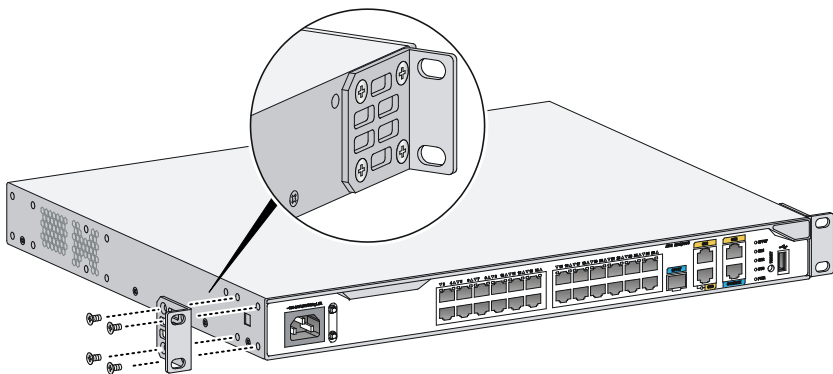


安装路由器到机柜

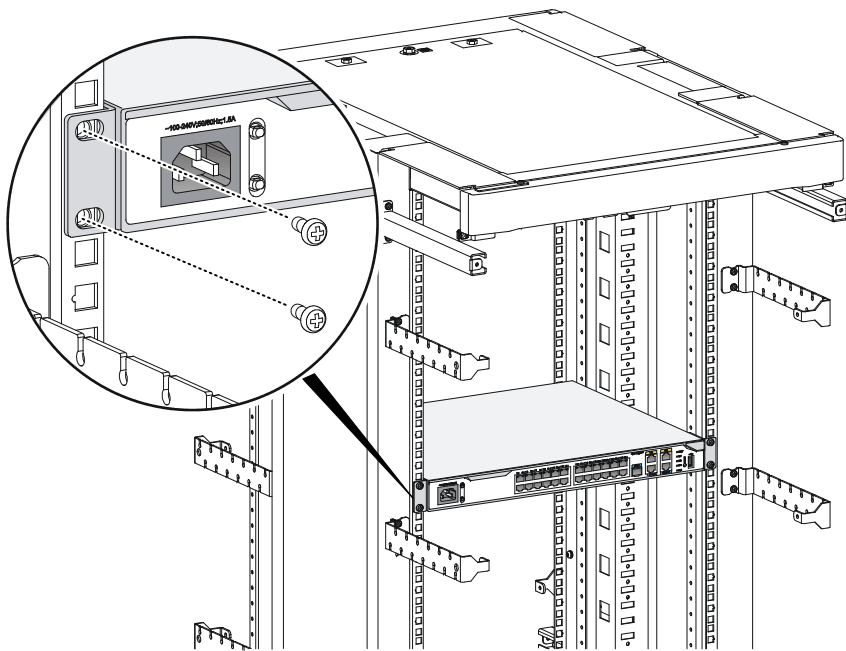
▲ 对于不同款型的设备，标配挂耳及挂耳的安装方式不同，安装挂耳到设备时请按照实际情况进行选择。



安装挂耳到设备。



安装设备到机柜。

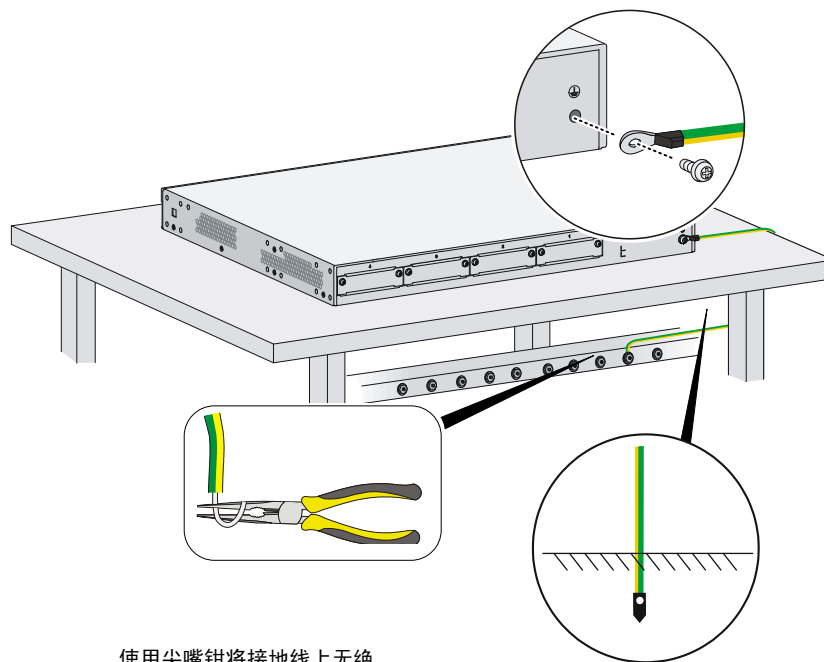


连接保护地线

⚠ 地线的正确连接是设备防雷、防干扰的重要保障，请使用设备随机提供的保护地线正确接地。

对于不同款型的设备，标配的保护地线不同，连接保护地线时请按照实际情况进行安装。

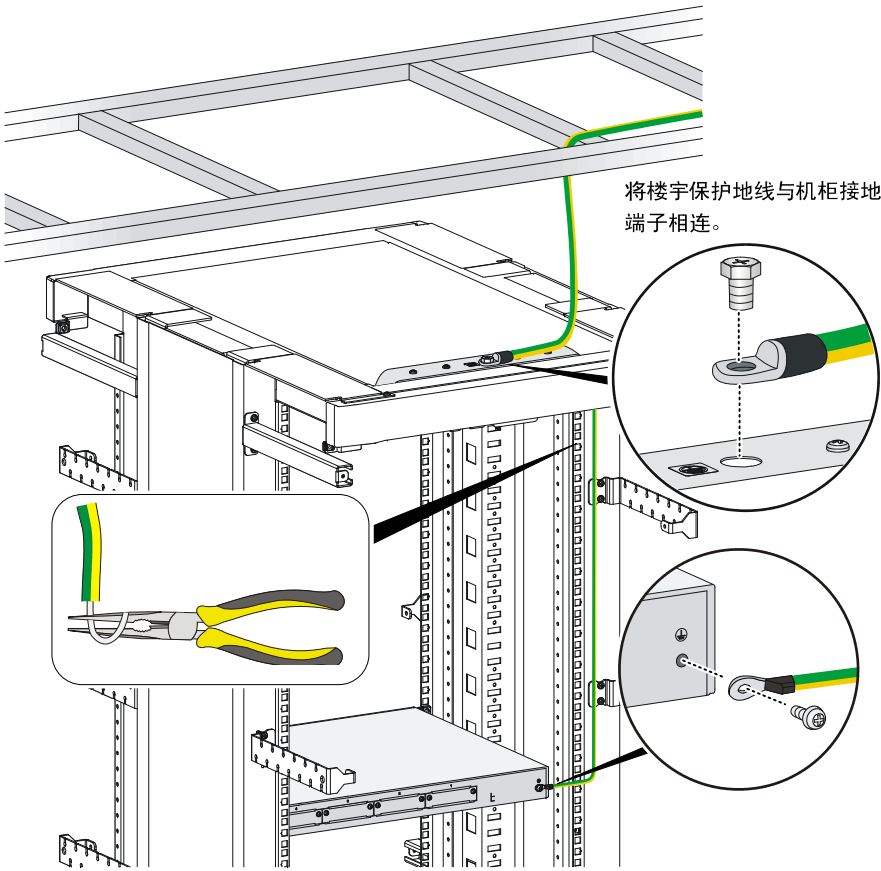
设备安装在工作台时，应将接地线带有OT端子的一端与设备相连，另一端与楼宇配线盒的接地排相连。



使用尖嘴钳将接地线上无绝缘保护层的一端弯曲成圆弧形状，通过固定螺母将其旋紧到接地排上。

如果设备安装环境中不具备专用的接地线连接装置，也可以采用埋设接地体的方式将设备妥善接地。

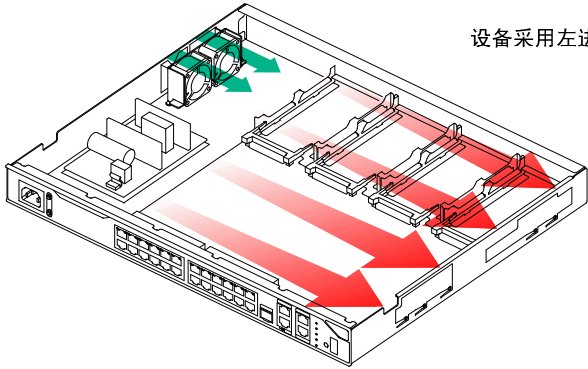
设备安装在机柜时，要求机柜已经良好接地。



将保护地线一端的OT端子与设备相连，另一端连接接地设备。

路由器的风向设计

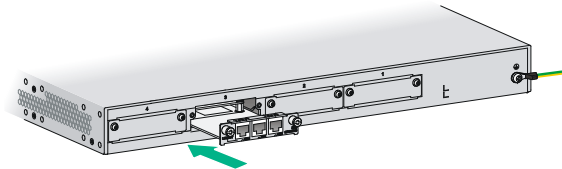
▲ 请确保设备的进、出风孔不被遮挡，并将设备安装在具有良好通风散热系统的环境中。



设备采用左进右出的风道设计。

安装接口模块

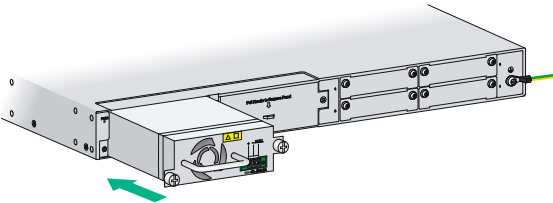
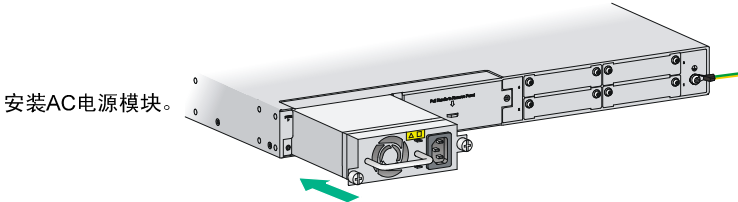
▲ SIC接口模块不支持热插拔。



- 安装SIC接口模块：
- 拆卸SIC槽位假面板
 - 插入SIC接口模块
 - 旋紧固定螺钉

安装电源模块

💬 R3900-S28为内置电源款型。
R3900-S51最多支持2个电源模块进行冗余备份，电源模块支持热插拔。

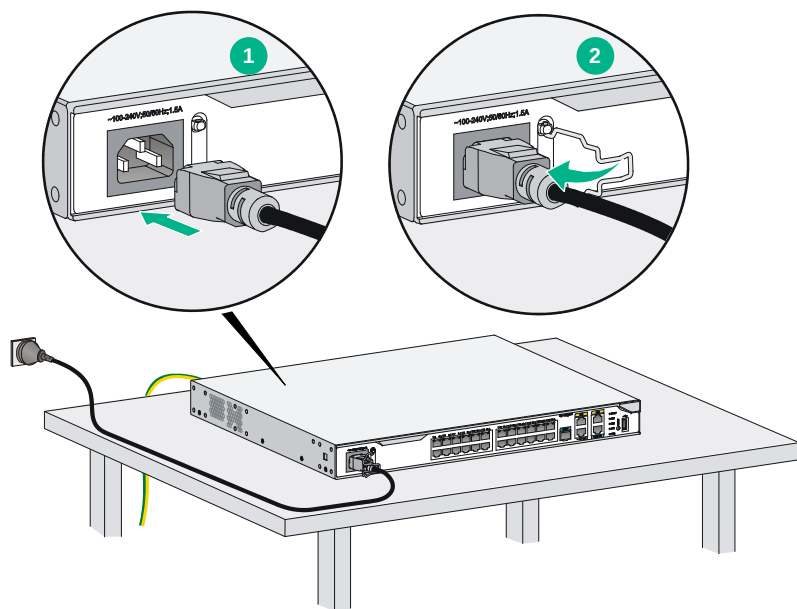


连接电源线

⚠ 在连接电源线前，需保证设备已正确接地。

在连接电源线时，请确认设备电源开关处于关闭状态，先完成电源线与设备侧的连接，再进行电源线与机房供电系统的连接，以免造成人身伤害。

设备安装在开放的工作台时，应将电源线摆放整齐，避免与高温、潮湿或尖锐的物品触碰。电源线的两端应分别与设备和供电设备紧密相连，并使用电源线卡勾固定，避免因人员走动或触碰，勿将电源线松脱的情况发生。



设备安装在机柜时，应将电源线沿机柜理线架捆扎固定，电源线的两端粘贴标签，并分别与设备和供电设备紧密相连。

