

UNIS R7900-08-M路由器 快速安装指南-6P104

BOM: 3104A16T

安全注意事项

为了避免在安装路由器过程中对人和设备造成伤害，请您在安装前仔细阅读本节的安全建议。实际情况中包括但不限于以下安全注意事项：



- 使用设备前，请仔细识别设备上的警告和安全标识，并遵循标识的提示进行操作。
- 安装设备及各类可插拔模块时，请佩戴防静电腕带并确保防静电腕带已经良好接地。
- 设备安装和布线完成前禁止向设备供电。
- 请您确保设备接地后再接通电源，以免危及人身和设备安全。
- 为保证设备正常的通风散热，设备的空槽位请及时安装上假面板。

安装环境要求

- 安装场所的温湿度应保持在设备可正常工作的温湿度范围内。

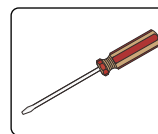
项目	要求
温度	工作：0℃~45℃ 非工作：-40℃~70℃
湿度	工作：5%RH~95%RH（非凝露） 非工作：5%RH~95%RH（非凝露）

- 安装场所应做好防尘和防腐蚀措施。
- 请确保路由器的进、出风孔不被遮挡，并将路由器安装在具有良好通风散热系统的环境中。
- 机柜前后应预留足够的空间，建议机柜前后与墙面或其它设备的距离不应小于0.8m。

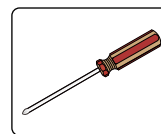
工具参考



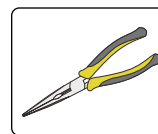
路由器不随机提供安装工具，请用户根据实际安装需求自己准备安装工具。



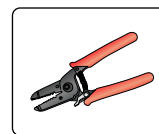
一字螺丝刀



十字螺丝刀



尖嘴钳



剥线钳



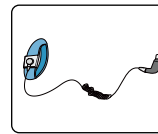
万用表



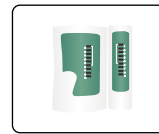
斜口钳



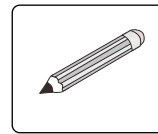
热风枪



防静电腕带

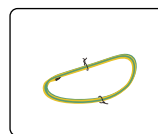


测线仪

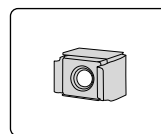


记号笔

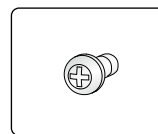
安装附件介绍



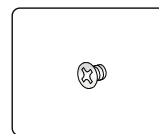
地线



浮动螺母



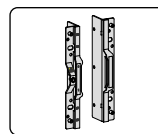
M6机柜螺钉



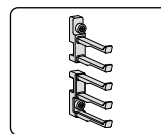
M4挂耳螺钉



可拆卸式扎带



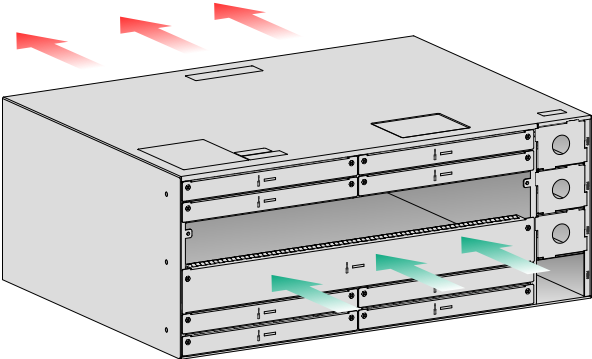
挂耳



走线架

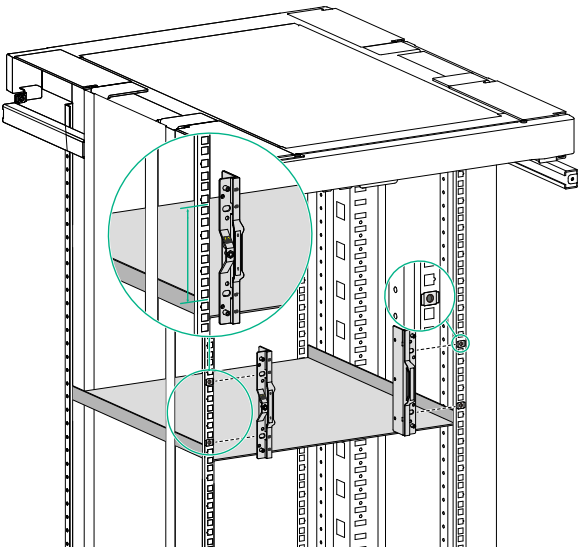
路由器的风向设计

路由器采用前进后出的风道设计。

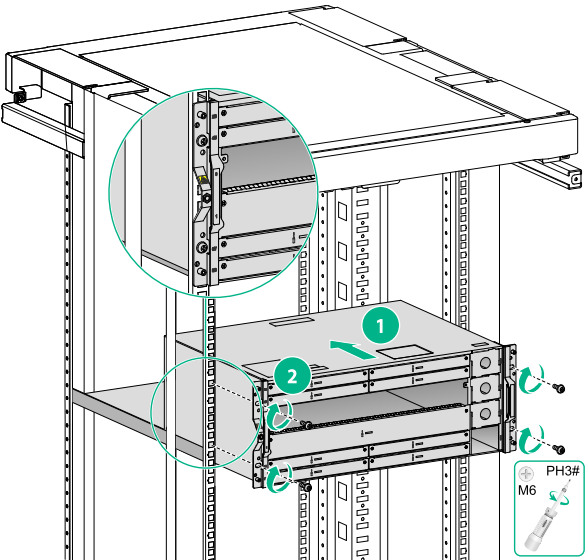


安装路由器到机柜

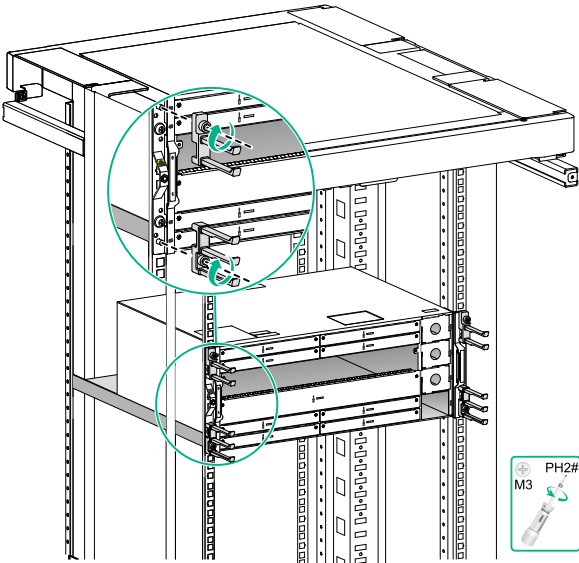
安装浮动螺母



安装路由器到机柜

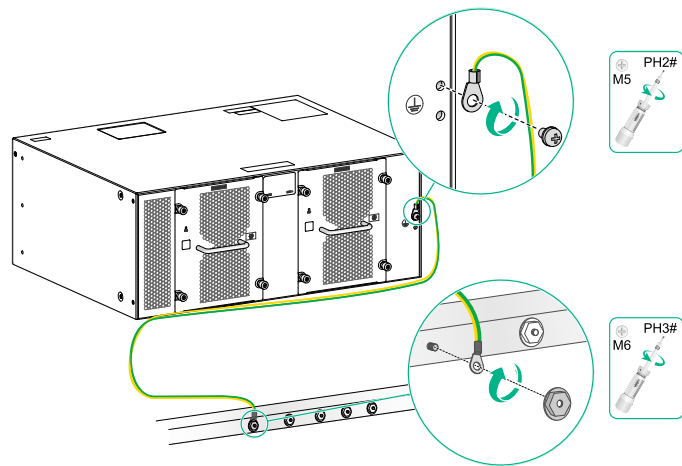


安装走线架



连接保护地线

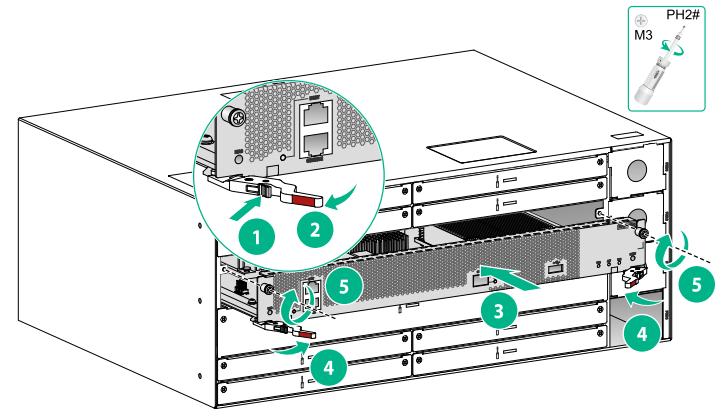
路由器地线的正确连接是路由器防雷、防干扰的重要保障，请使用设备随机提供的保护地线正确接地。



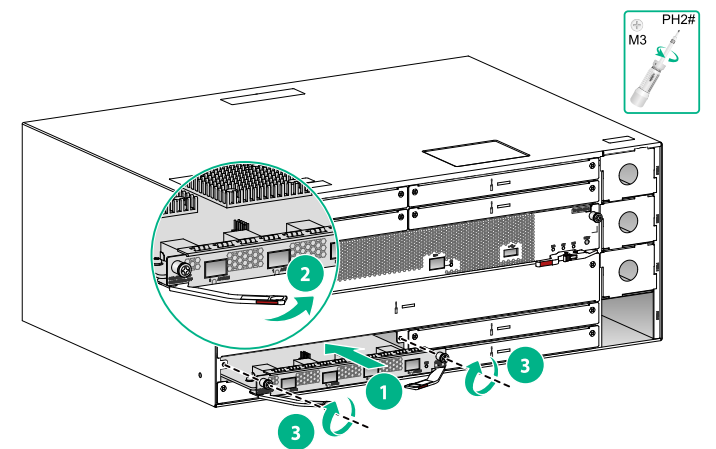
安装单板

- 主控板支持热插拔。
- 安装双主控时，两个主控板型号必须一致。
- HMIC接口模块支持热插拔。不带REMOVE按钮的接口模块支持直接热插拔；带有REMOVE按钮的HMIC接口模块（除RT-HMIC-CQ1F可直接热插拔外）如需带电更换，需长按REMOVE按钮直至RUN灯熄灭再进行拆卸操作。关于接口模块热插拔的详细介绍信息，请参见接口模块手册。
- 只有在安装相应槽位的单板之前，才能拆卸该槽位假面板。不应一次性拆卸多块假面板，再同时装配多块单板。
- 如果单板在推入过程中遇到较大阻力，应立即停止操作并拔出单板。然后，调整角度后重新插入，避免导致单板或者器件损坏。

安装主控板



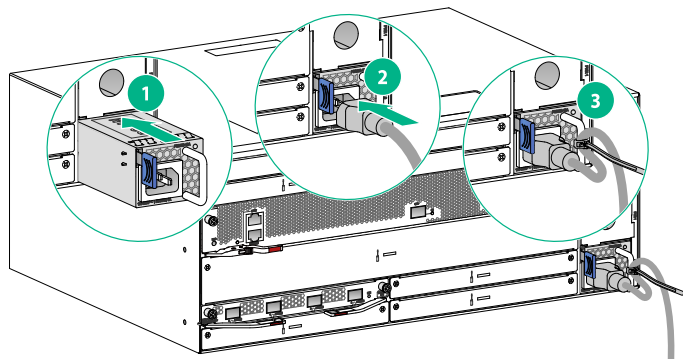
安装接口模块



安装电源模块及电源线

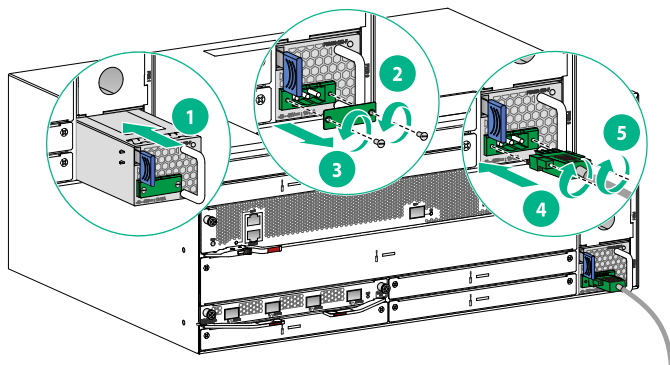
- 路由器最多支持4个电源模块进行冗余备份，电源模块支持热插拔。
- 在连接电源线前，需保证设备已正确接地。
- 在连接电源线时，请确认路由器电源开关处于关闭状态，先完成电源线与路由器侧的连接，再进行电源线与机房供电系统的连接，以免造成人身伤害。

安装交流电源模块及电源线



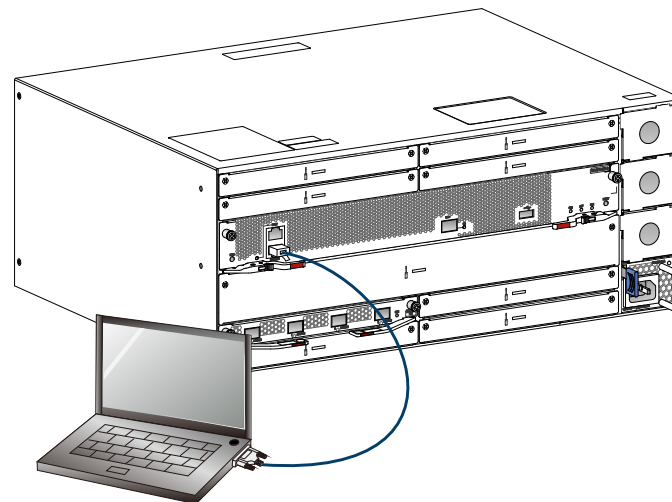
1. 将交流电源模块沿着电源插槽导轨水平缓慢的插入，直到听到“咔”的一声表示电源模块安装到位。
2. 将交流电源线带插孔一端插到电源模块的输入插口上。
3. 用扎带将交流电源线固定到电源模块拉手处，以防电源线脱落。

安装直流电源模块及电源线



1. 将直流电源模块沿着电源插槽导轨水平缓慢的插入，直到听到“咔”的一声表示电源模块安装到位。
2. 用一字螺丝刀逆时针拧松直流电源连接器保护盖两侧的螺钉，取下保护盖。
3. 将直流电源线固定到电源模块输入插口上，拧紧两侧的螺钉。

连接Console口线缆



计算机连接设备的Console接口后，可以通过超级终端或者PuTTY等终端仿真程序登录设备的命令行接口界面。