

# UNIS R7900系列路由器 快速安装指南-6PW103

BOM: 3104A0JA

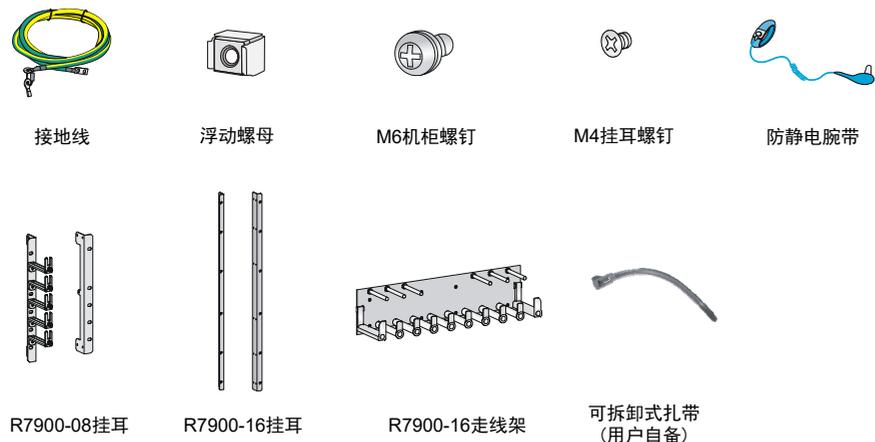
设备及各模块外观请以实际发货为准，本文中的图片仅供参考。

## 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。



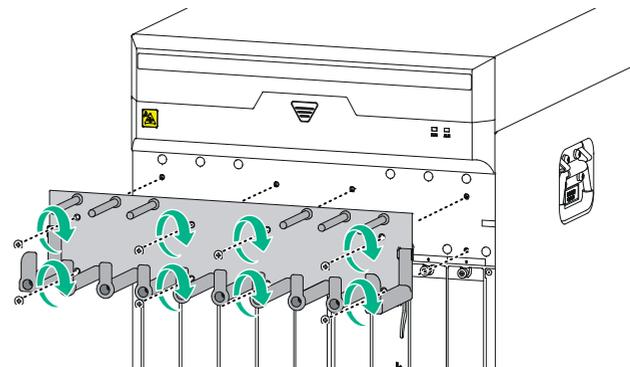
## 安装附件介绍



⚠ 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R7900-16走线架

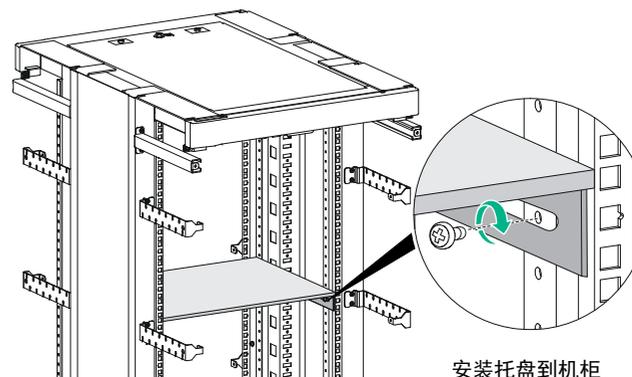
R7900-16路由器需要单独安装走线架；对于R7900-08路由器，走线架集成在挂耳上，无需单独安装。



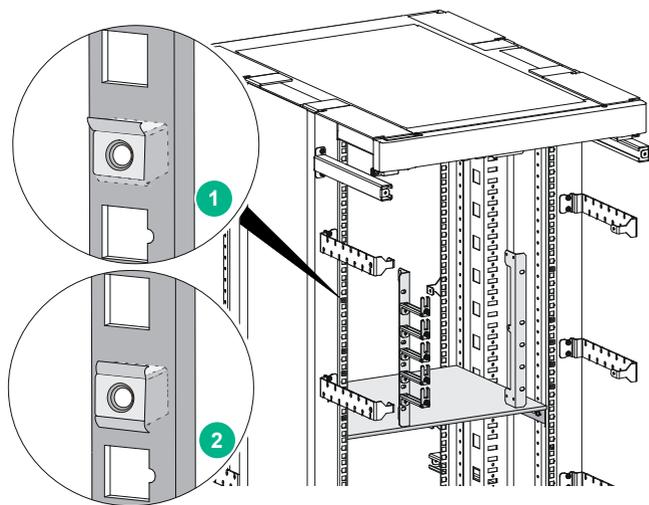
安装路由器的过程类似，下文均以R7900-08路由器为例进行说明。

## 安装路由器到机柜

- 设备安装到机柜时，建议使用挂耳和托盘配合安装。
- 设备不随机提供托盘，请用户自备。

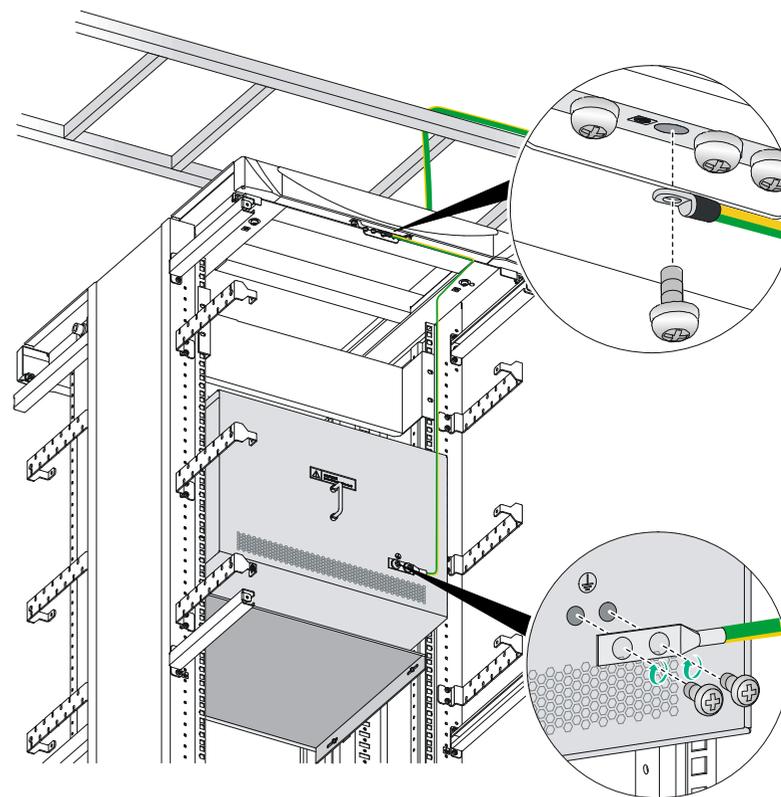


安装浮动螺母

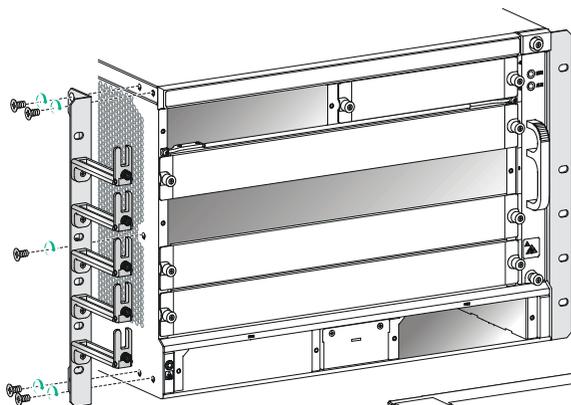


## 连接接地线

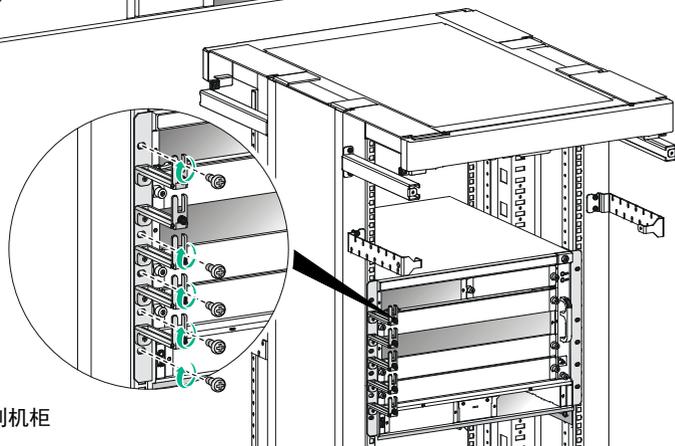
路由器接地线的正确连接是路由器防雷、防干扰的重要保障，请使用设备随机提供的接地线正确接地。



安装挂耳到路由器



安装路由器到机柜



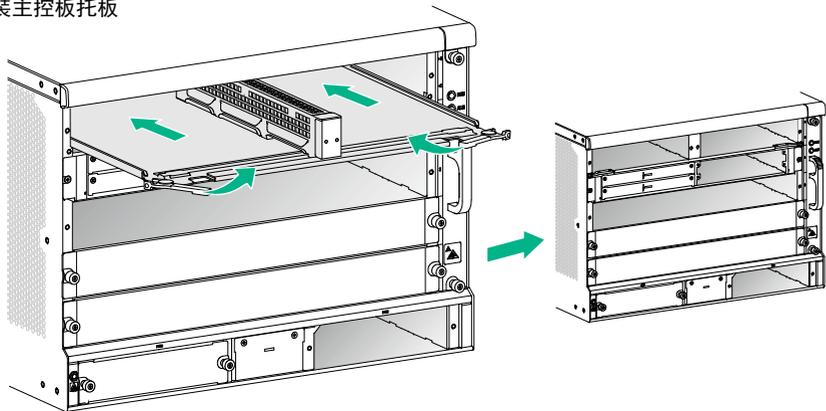
路由器安装在机柜时，要求机柜已经良好接地，首先需将楼宇保护地线与机柜接地排相连，然后使用接地线将路由器与机柜接地排相连。

## 安装主控板/业务板/网板/接口模块

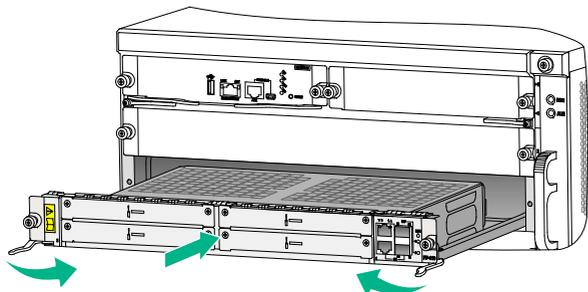
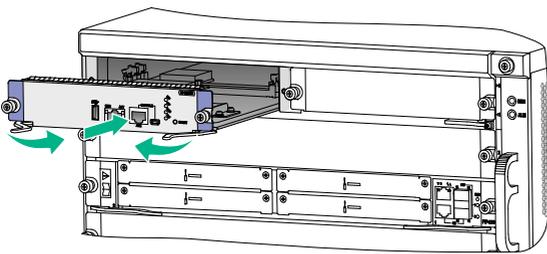
主控板、业务板、网板及HIM/MIM/MIC-X接口模块均支持热插拔。

业务板的RUN指示灯处于绿色快闪状态时，禁止插拔HIM/MIM/MIC-X接口模块，否则可能导致硬件故障。

安装主控板托板



安装主控板，支持双主控

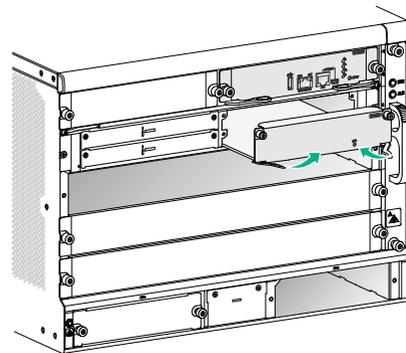


安装业务板

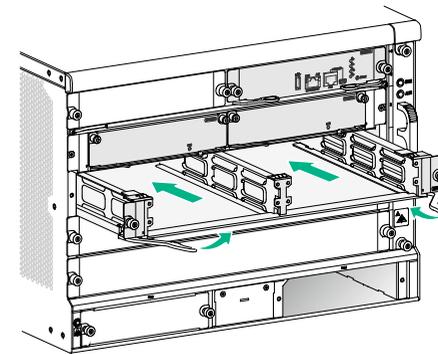
- 仅 R7900-08-DS路由器支持安装SFE-L2双网板。
- 设备的Slot 2、Slot 3槽位支持安装SFE-L2交换网板。Slot 3槽位如需安装SFE-L2网板，请先在该槽位安装SFU网板托盘。

安装SFE-L2网板

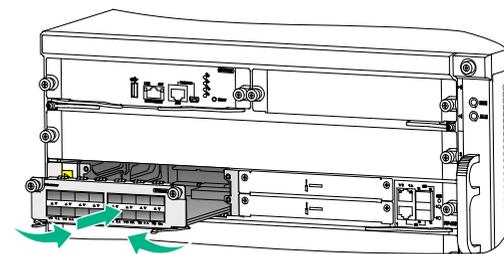
在Slot 2槽位安装SFE-L2网板



在Slot 3槽位安装SFU网板托盘



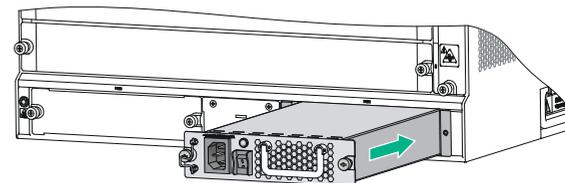
安装HIM/MIM/MIC-X接口模块



## 安装电源模块

设备支持650W和1200W交、直流电源模块，支持多个电源模块进行冗余备份，支持热插拔。电源模块的安装过程一致，以650W交流电源模块安装过程为例进行说明。

安装650W交流电源模块



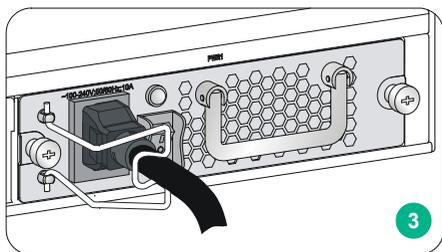
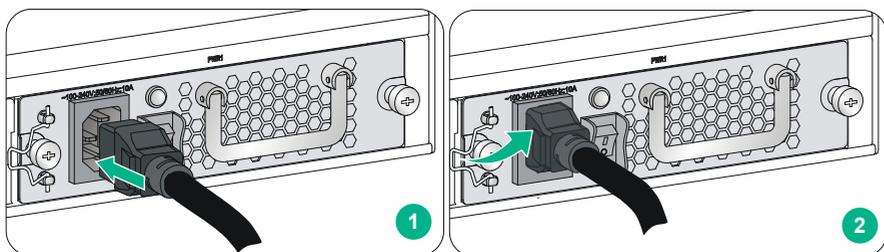
## 连接电源线

在连接电源线前，需保证设备已正确接地。

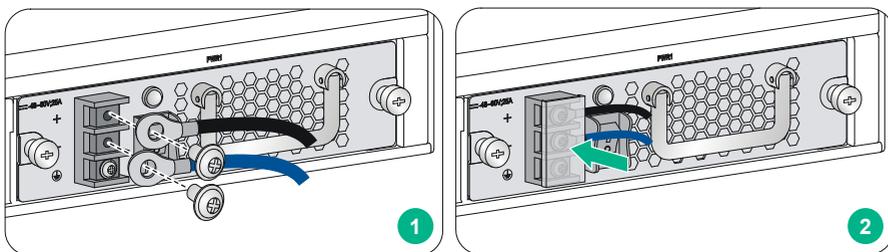
在连接电源线时，请确认路由器电源开关处于关闭状态，先完成电源线与路由器侧的连接，再进行电源线与机房供电系统的连接，以免造成人身伤害。

## 安装交流电源线

650W和1200W交流电源模块的电源线连接方法一致，以650W交流电源模块为例进行说明。



## 安装650W直流电源线



## 安装1200W直流电源线

