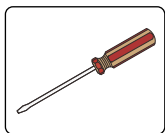


# UNIS S5200-HI-G系列以太网交换机 快速安装指南-AP100

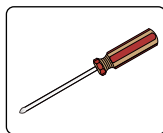
BOM: 3104A0V2

## 工具参考

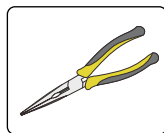
交换机不随机提供安装工具，请用户根据实际安装需求自己准备安装工具。



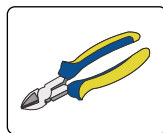
一字螺丝刀



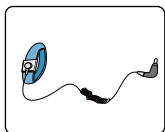
十字螺丝刀



尖嘴钳



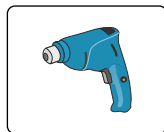
斜口钳



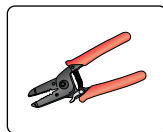
防静电手腕



记号笔



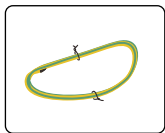
热风枪



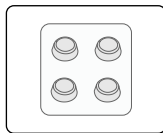
剥线钳

## 安装附件介绍

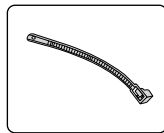
不同机型适配的安装附件不同且部分附件为非标配附件，各机型的标配附件请以设备装箱清单为准。



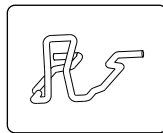
地线



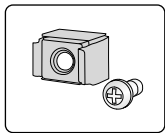
脚垫



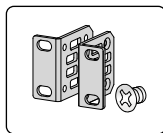
可拆卸式扎带



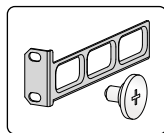
电源线卡勾



浮动螺母和M6螺钉  
(用户自备)



前挂耳和M4螺钉



后挂耳和承重螺钉

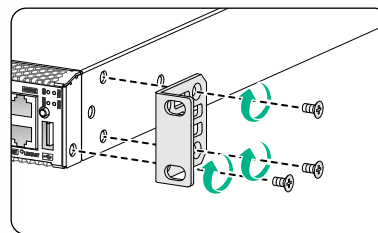
操作者需佩戴防静电腕带，确保防静电腕带与皮肤良好接触，并确认防静电腕带已经良好接地。

## 安装交换机到机柜

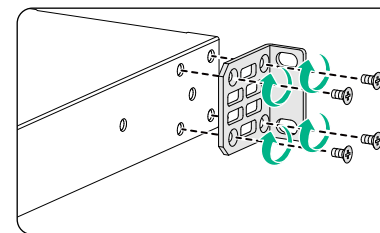
### 1.前挂耳安装

- 本节内容适用于仅标配前挂耳的机型，标配前挂耳和后挂耳的机型不支持此安装方式。
- 用户可以根据安装场景的需要，将前挂耳安装在设备端口侧或电源侧。
- 前挂耳安装在设备的端口侧时，需要使用3个M4螺钉固定；前挂耳安装在电源侧时，需要使用4个M4螺钉固定。

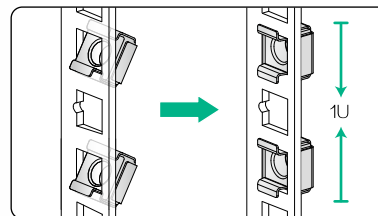
安装前挂耳到交换机（端口侧）



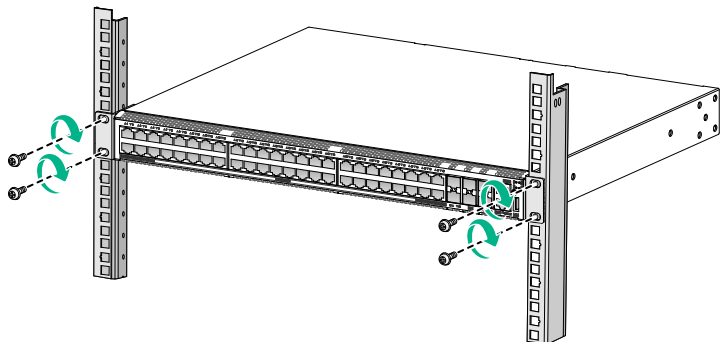
安装前挂耳到交换机（电源侧）



安装浮动螺母



## 安装交换机到机柜



### 2.前挂耳和后挂耳配合安装

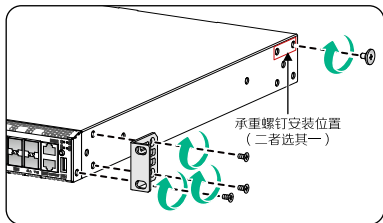
本节内容适用于标配前挂耳和后挂耳的机型。

用户可以根据安装场景的需要，将前挂耳安装在设备端口侧或电源侧。前挂耳安装在设备的端口侧时，需要使用3个M4螺钉固定；前挂耳安装在电源侧时，需要使用4个M4螺钉固定。

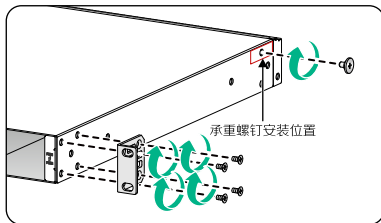
后挂耳固定到机柜方孔条时，支持正向安装和反向安装两种安装方式：

- 方式一：正向安装，前挂耳安装在端口侧时，适用于前后立柱方孔条间距在372mm~536mm范围内的机柜；当前挂耳安装在电源侧时，适用于前后立柱方孔条间距在372mm~507mm范围内的机柜。
- 方式二：反向安装，前挂耳安装在端口侧时，适用于前后立柱方孔条间距在214mm~378mm范围内的机柜；当前挂耳安装在电源侧时，适用于前后立柱方孔条间距在214mm~349mm范围内的机柜。固定后挂耳的机柜方孔条到机柜门的垂直距离应大于153，否则安装完成后，后挂耳会妨碍机柜门的正常关闭。

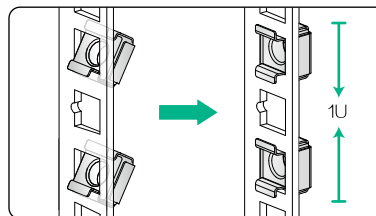
#### 安装前挂耳到交换机（端口侧）



#### 安装前挂耳到交换机（电源侧）

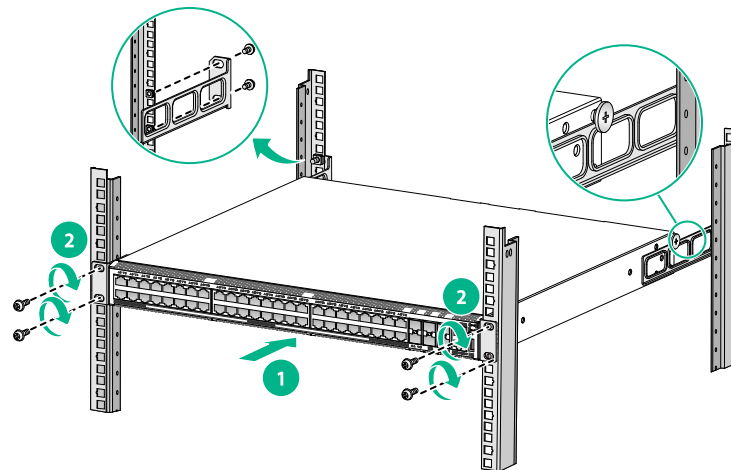


## 安装浮动螺母

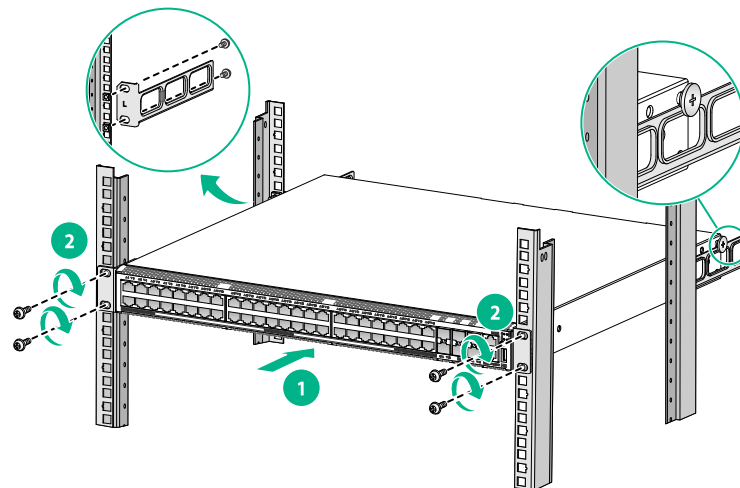


### 安装后挂耳和交换机到机柜

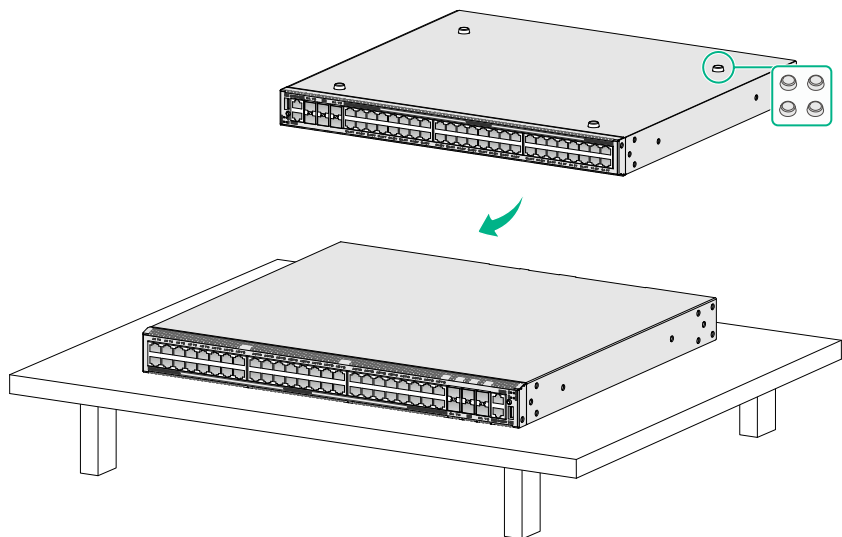
#### 方式一



#### 方式二



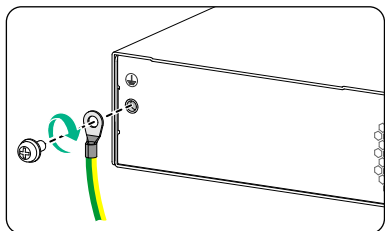
## 安装交换机到工作台



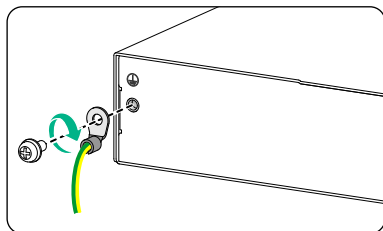
## 连接保护地线

**⚠** 交换机地线的正确连接是交换机防雷、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。

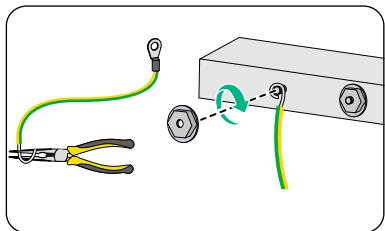
连接保护地线到交换机（方式一）



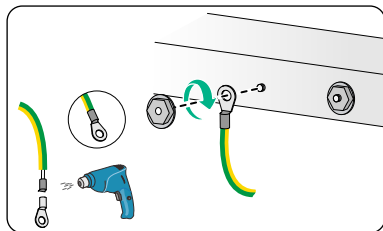
连接保护地线到交换机（方式二）



连接保护地线到机房接地排（方式一）

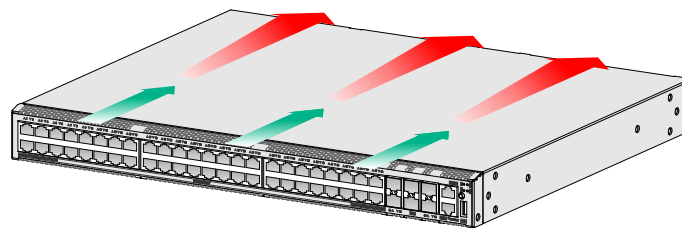


连接保护地线到机房接地排（方式二）



## 交换机的风向设计

**💬** 请确保交换机的进、出风孔不被遮挡，并将交换机安装在具有良好通风散热系统的环境中。

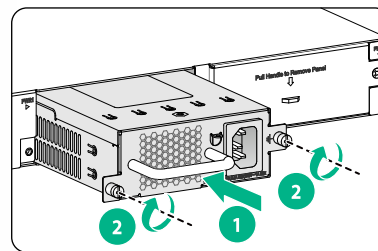


## 安装/拆卸电源模块

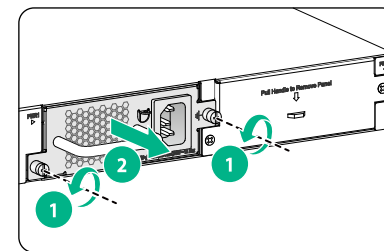
**💬** 若准备安装电源模块的电源槽位上有电源假面板，请先拆电源假面板。  
**💬** 若电源插槽不再安装电源模块，请及时安装假面板，以保证设备的良好通风散热并防止灰尘进入交换机。

### 1.非PoE机型

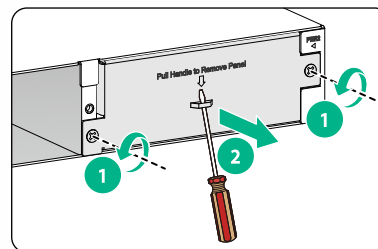
安装电源模块



拆卸电源模块

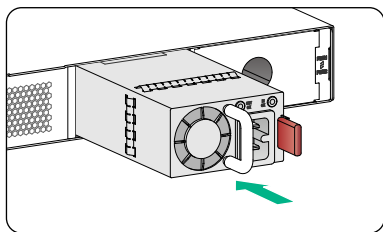


拆卸电源假面板

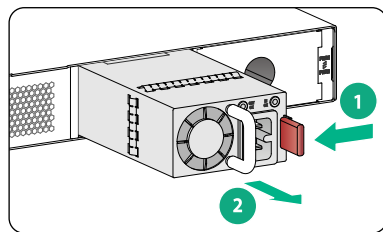


## 2.PoE机型

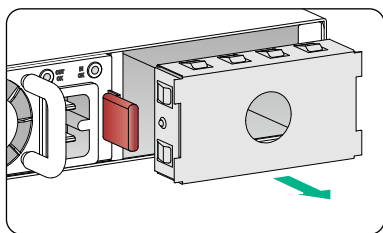
### 安装电源模块



### 拆卸电源模块



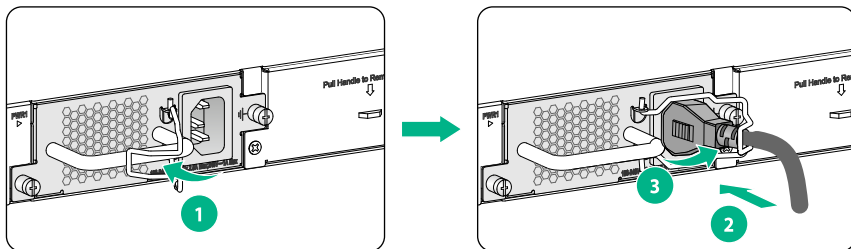
### 拆卸电源假面板



## 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，先完成电源线与交换机侧的连接，再进行电源线与机房供电系统的连接，以免造成人身伤害。
- 不同机型或电源模块配套的电源线可能存在差异，请使用设备标配的电源线，不要混用不同机型或电源模块配套的电源线。

### 方式一



### 方式二

