

UNIS S5200S-EI系列以太网交换机 快速安装指南-6P104

BOM:3104A0YS

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



橡胶锤



斜口钳



防静电腕带



冲击钻



记号笔

安装附件介绍



脚垫



浮动螺母 (用户自备)



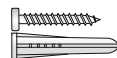
M6螺钉



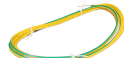
M4螺钉



自攻螺钉 (用户自备)



壁挂螺钉和膨胀管



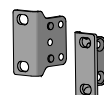
接地线



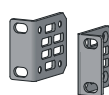
扎带 (用户自备)



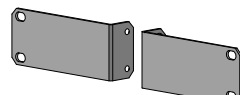
电源线卡勾



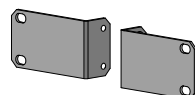
挂耳A



挂耳B



挂耳C



挂耳D

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

安装交换机到机柜

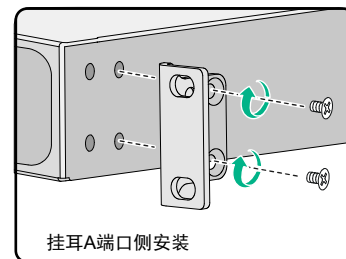
1 安装挂耳到交换机



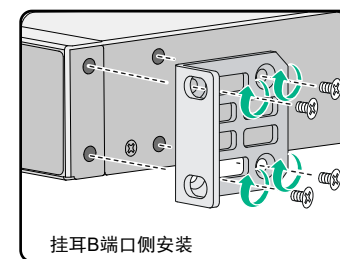
安装过程中操作者需佩戴防静电腕带，确保防静电腕带与皮肤良好接触，并确认防静电腕带已经良好接地。



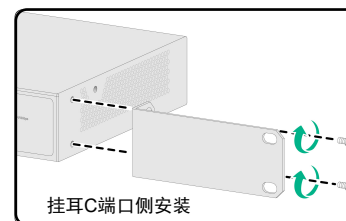
- 不同机型适配的挂耳不同。
- 挂耳A、挂耳C和挂耳D必须使用两个M4螺钉进行固定，且仅支持端口侧挂耳安装位。
- 挂耳B必须使用四个M4螺钉进行固定，支持端口侧和电源侧挂耳安装位。



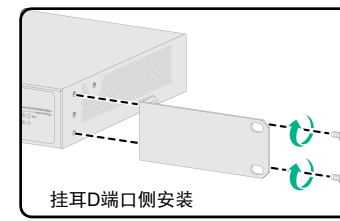
挂耳A端口侧安装



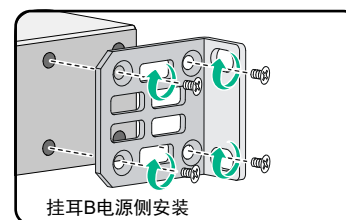
挂耳B端口侧安装



挂耳C端口侧安装

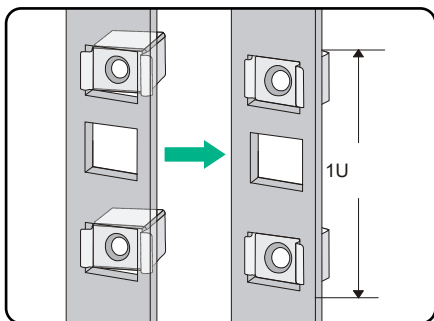


挂耳D端口侧安装

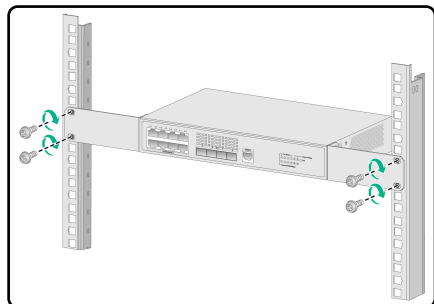


挂耳B电源侧安装

2 安装浮动螺母

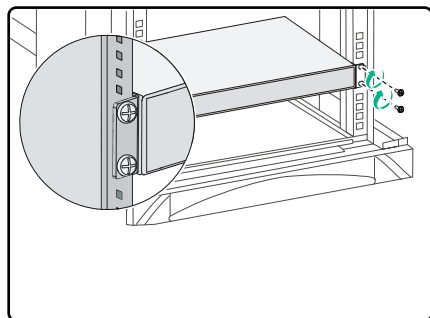


方式二

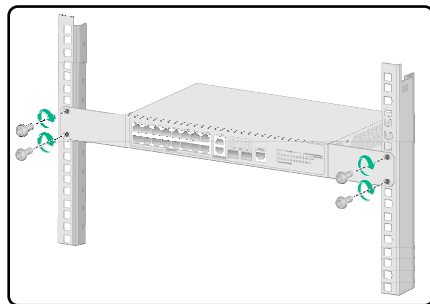


3 安装交换机到机柜

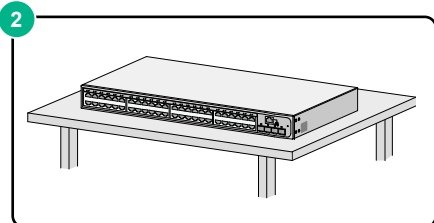
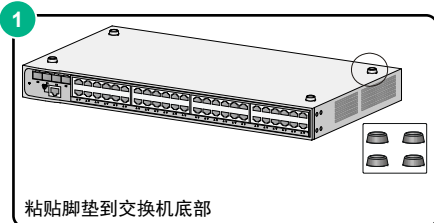
方式一



方式三



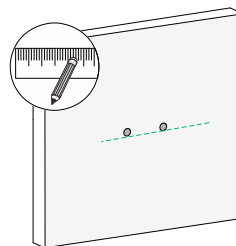
安装交换机到工作台



安装交换机到墙面

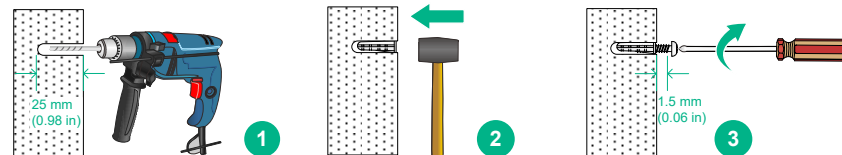
- 仅底部有两个十字安装孔、标配壁挂螺钉的交换机，支持此安装方式。
- 在垂直墙面打孔前，请确认打孔处没有墙电，以免造成人身伤害。
- 请注意将交换机四周留出10cm的散热空间。

1 使用记号笔在墙面标记安装孔位置。

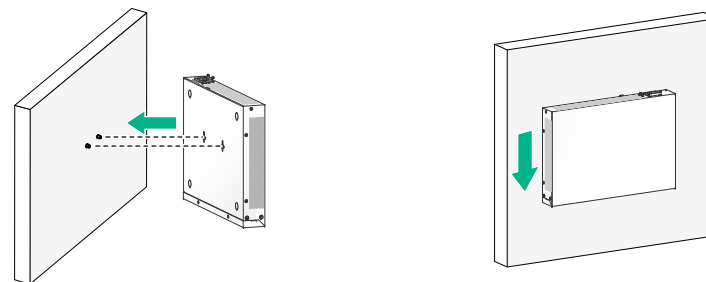


两个安装孔应位于同一水平线
S5200S-10P-HPWR-EI要求的打孔间距：102 mm
其他机型要求的打孔间距：170mm

2 使用冲击钻在标记处打两个直径6mm、深25mm的孔，并使用橡胶锤将膨胀管敲入安装孔，然后使用十字螺丝刀将壁挂螺钉拧到膨胀管中，注意将螺钉在墙面外留出至少1.5mm用来挂设备。

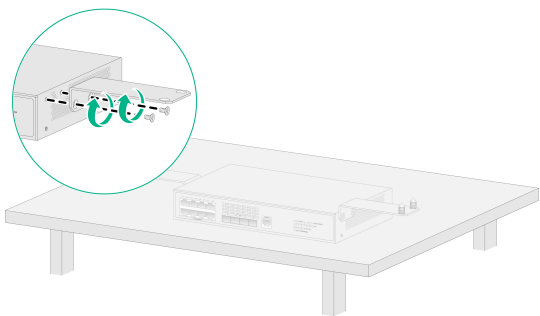


3 将交换机固定到墙面（请注意将交换机端口侧朝下，交换机的两个侧面与地面垂直）。



安装交换机到桌面底部

使用记号笔在桌面下方标记安装孔位置，注意两个安装孔应位于同一水平线。

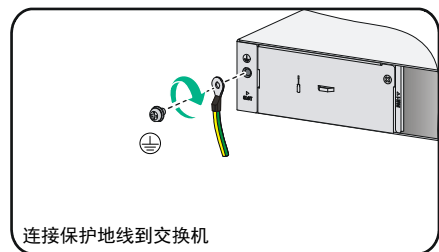


- 1 将挂耳旋转90度，使挂耳安装孔与机箱端口侧上方的两个螺丝孔对齐，顺时针方向拧紧M4螺钉，从而将挂耳固定到机箱。
- 2 使用十字槽带介自攻螺钉将交换机固定到安装位置。安装所需十字槽带介自攻螺钉的规格如下表所示。

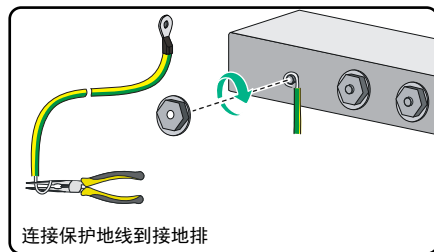
螺钉选用方案	垫外径	工称长度（单位：mm）	螺纹工称（单位：M）
方案A	8介	12	4
方案B	10介	12	5

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。



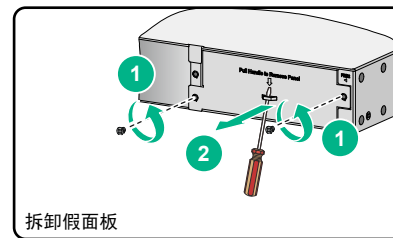
连接保护地线到交换机



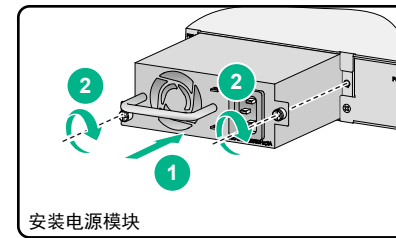
连接保护地线到接地排

安装电源模块

本节内容仅适用于采用可插拔电源模块的机型。



拆卸假面板

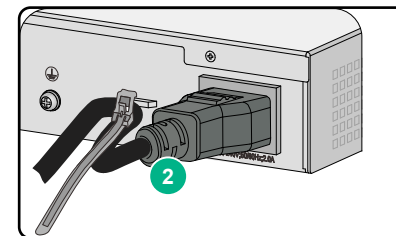
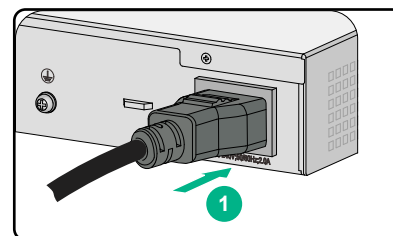


安装电源模块

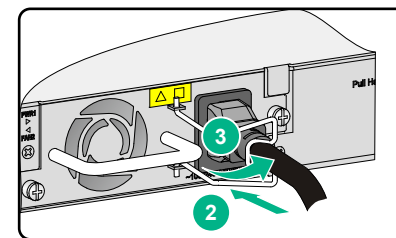
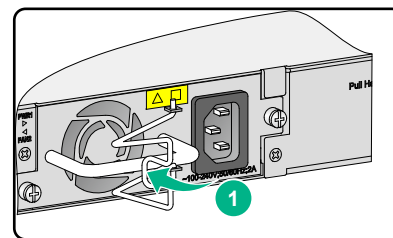
连接电源线

- 在连接电源线前，需保证设备已正确接地。
- 在连接电源线时，先完成电源线与交换机侧的连，再进行电源线与机房供电系统的连接，以免造成人身伤害。

方式一



方式二



方式三

