

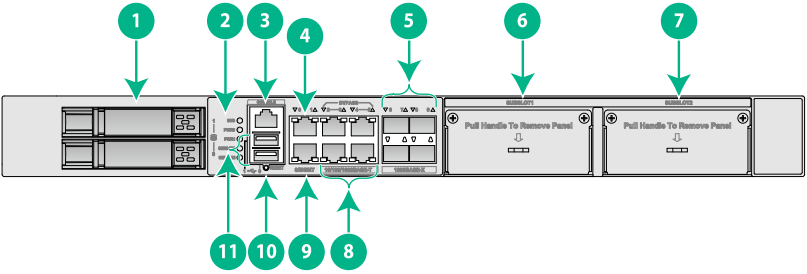
UNIS F1000-CN系列防火墙 快速安装指南-APW103

BOM: 3104A15D

安装过程图仅供参考，请以设备的实际情况为准。

设备外观

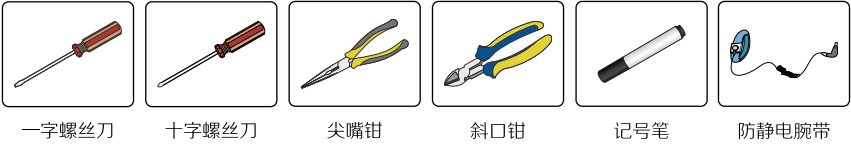
F1000-CN65/F1000-CN80-G-H1/F1000-CN85设备外观



1: 硬盘扩展插槽	2: 设备指示灯
3: CONSOLE口	4: 10/100/1000BASE-T以太网电口
5: 1000BASE-X以太网光口	6: 接口模块插槽1
7: 接口模块插槽2	8: 10/100/1000BASE-T以太网电口（BYPASS）
9: 管理以太网口（0/MGMT）	10: RESET按键（仅重启设备，不会恢复默认出厂配置）
11: USB口（Host模式，A类型接口）	

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。
- 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。

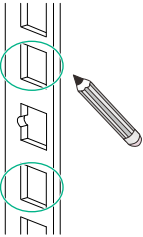


一字螺丝刀 十字螺丝刀 尖嘴钳 斜口钳 记号笔 防静电腕带

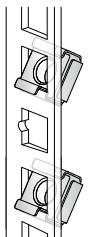
安装设备到机柜

- 安装设备到19英寸标准机柜时，请保证设备的人风口及出风口处留有80mm左右的空间，相邻设备间有1U（44.45mm）的空间，供机箱的散热。
- 由于设备较重，安装到机柜时至少需两人配合完成，以免造成设备及人身伤害。

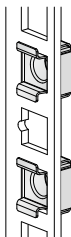
安装浮动螺母



用挂耳比对外机柜立柱方孔条上浮动螺母的安装位置，并用记号笔标出。

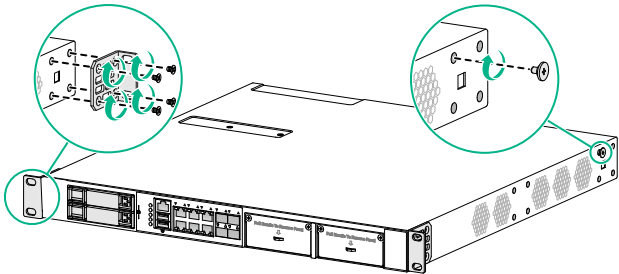


安装浮动螺母。



浮动螺母安装完毕。

安装前挂耳与承重螺钉



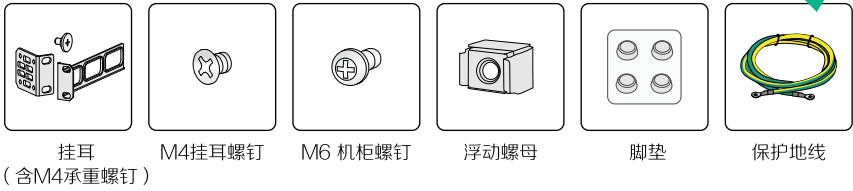
安装设备到机柜

- 采用后挂耳反向安装方式时，固定后挂耳的机柜方孔条到机柜门内侧的垂直距离应大于153mm，否则安装完成后，后挂耳会妨碍机柜门的正常关闭。

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，请根据机柜的前后立柱方孔条间距选择合适的安装方式。

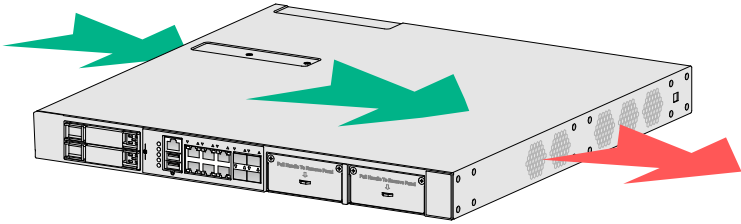
前后立柱方孔条间距	安装方式
405mm~569mm	正向安装
247mm~411mm	反向安装

安装附件介绍



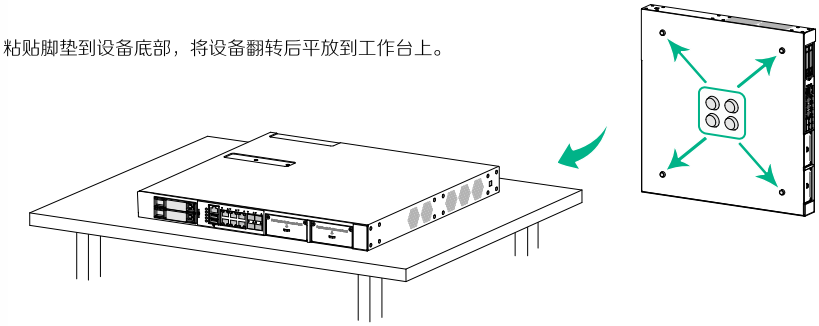
风向设计

- 设备采用左进右出的风道设计。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。

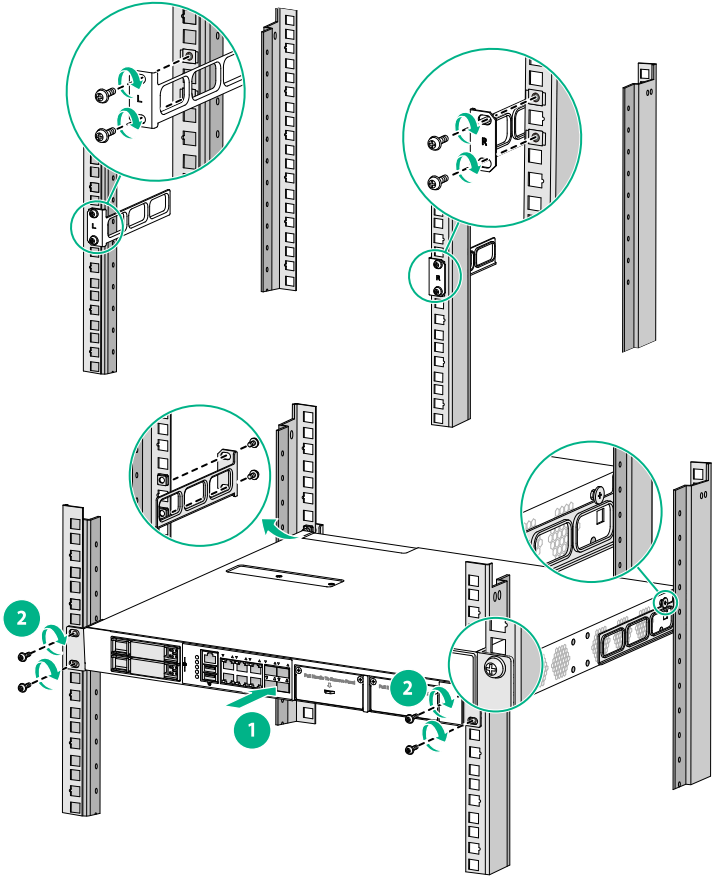


安装设备到工作台

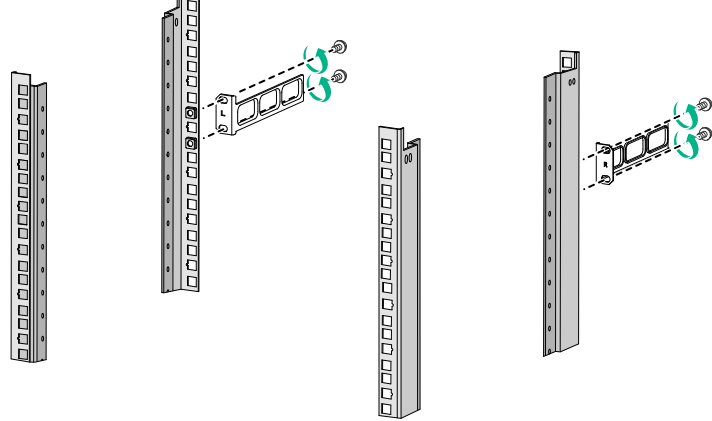
- 保证工作台的平稳与良好接地，并且不要在设备上放置重物。

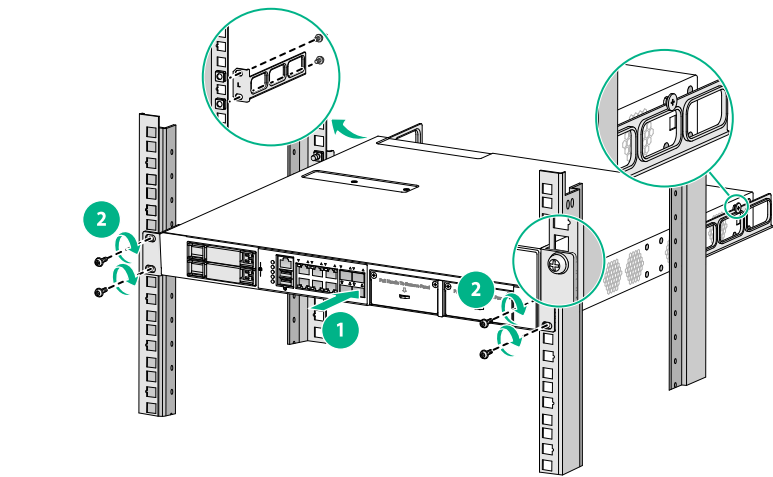


后挂耳正装



后挂耳反装

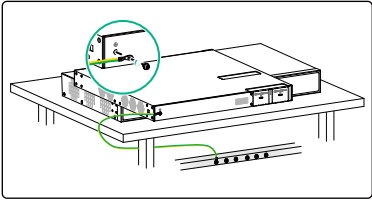




连接保护地线

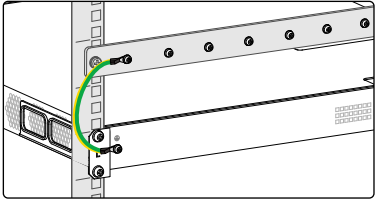
设备保护地线的正确连接是防雷、防干扰的重要保障，请使用设备随机提供的保护地线正确接地。

工作台方式接地



如果设备的安装工作台有接地排，接地线的另一端直接连接到接地排上。

机柜方式接地



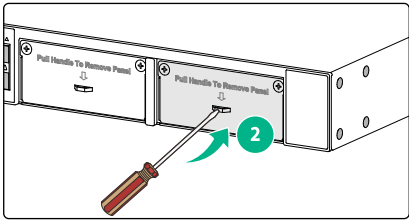
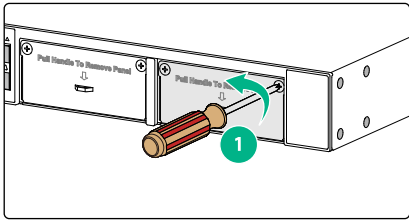
如果设备安装在机柜，可以将保护地线连接到机柜接地螺钉。

安装接口模块

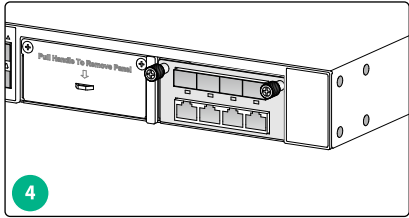
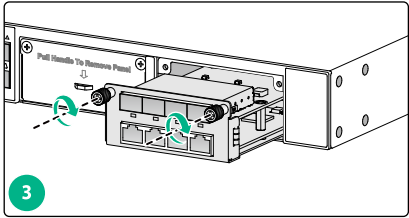
- 设备不随机提供接口模块，请您根据需求自行选购。
- 设备不支持接口模块热插拔。
- 若设备插槽没有安装接口模块，请及时安装假面板，防止灰尘进入设备，同时又保证设备的良好通风散热。

安装接口模块方式类似。具体的安装步骤如下：

拆卸假面板

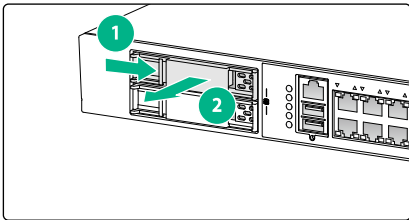


安装接口模块

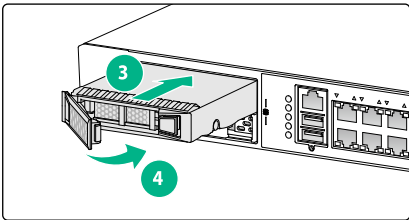


安装硬盘

- 设备不支持硬盘热插拔。
- 设备不随机提供硬盘，请您根据需求自行选购。
- 请采用紫光恒越公司的硬盘，否则系统无法识别。
- 安装硬盘时，请佩戴防静电腕带以避免硬盘受到静电放电的损害。
- 手接触硬盘时拿硬盘的两侧，不要触碰元器件或挤压、振动、撞击硬盘。
- 若不再安装硬盘时，请安装假面板，以避免灰尘或异物进入设备内部造成静电吸附或损坏。



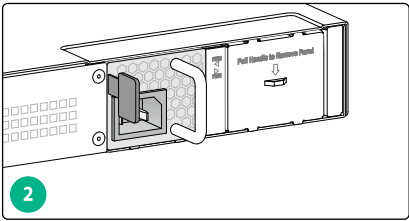
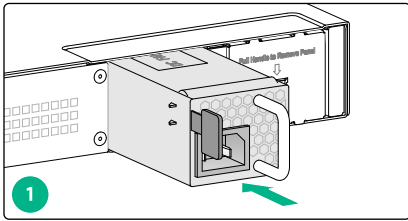
拆下硬盘卡槽假面板



将硬盘沿着插槽导轨水平缓慢的推进插槽

安装电源模块

- 安装电源模块前，请确认电源为断电状态，并且设备上的保护地线已经正确连接。
- 设备不支持交流和直流电源模块混插。
- 设备支持的电源模块型号为PSR250-12A1-Z。



连接电源线

在连接电源线前，请确认电源为断电状态，并且设备上的保护地线已经正确连接。

