

UNIS F1000-G系列防火墙 快速安装指南 – 6PW106

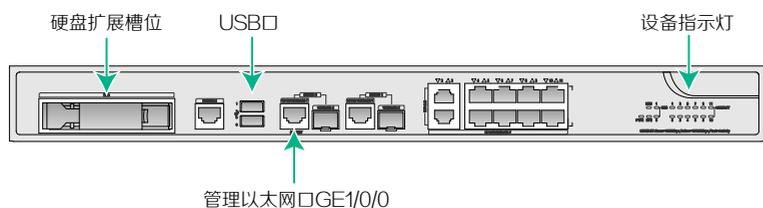
BOM:3104A0HW

UNIS

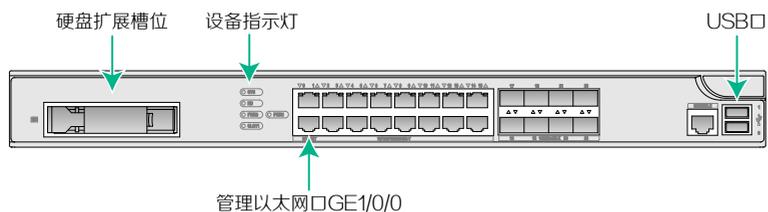
- F1000-G5、F1000-G20、F1000-G50、F1000-G60、F1000-G80防火墙安装方法类似，本手册仅以安装F1000-G80举例说明。
- 安装过程图仅供参考，具体请以设备的实际情况为准。

设备外观

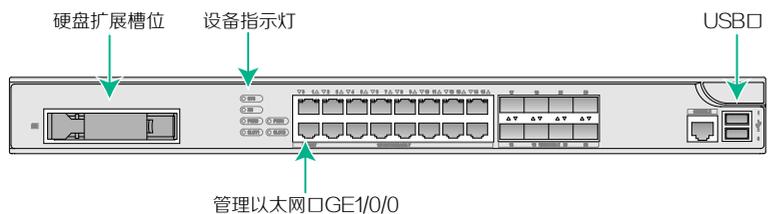
F1000-G5设备外观



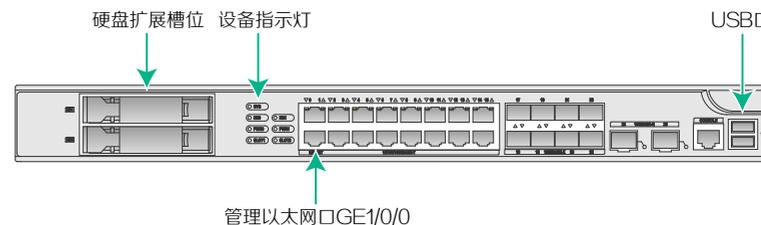
F1000-G20设备外观



F1000-G50/F1000-G60设备外观



F1000-G80设备外观



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。

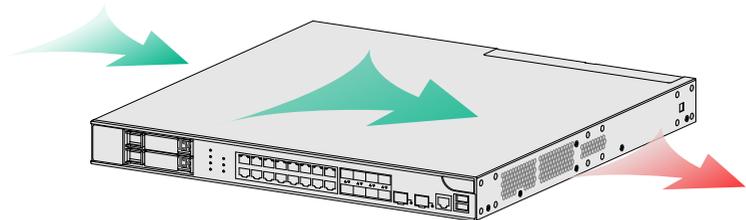


安装附件介绍



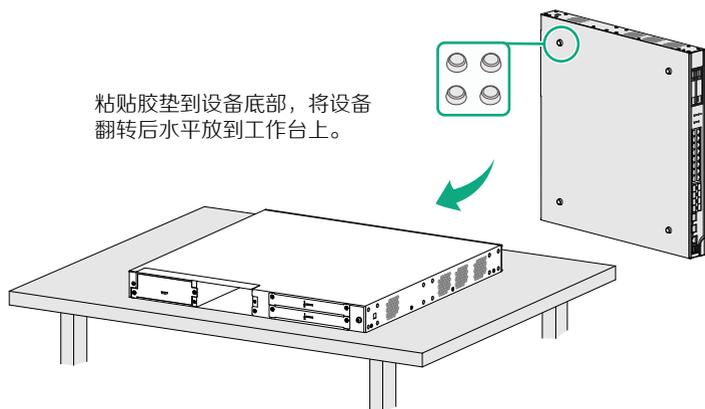
风向设计

F1000-G5采用自然散热方式。
F1000-G20、F1000-G50、F1000-G60、F1000-G80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。

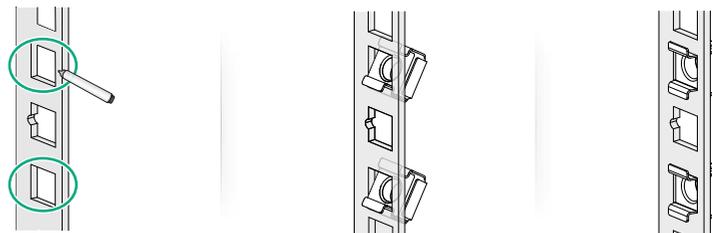


安装设备到机柜

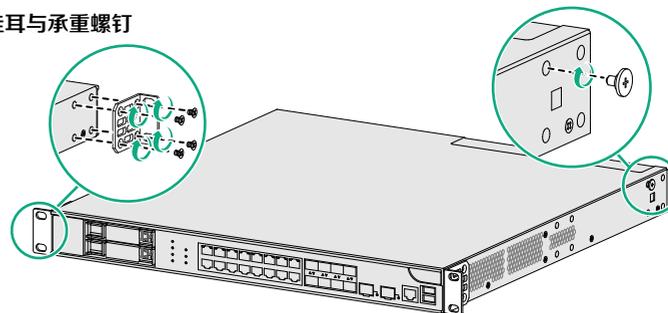
- 由于设备较重，安装到机柜时至少需两人配合完成，以免造成设备及人身伤害。
- 安装设备到19英寸标准机柜时，请保证设备的人风口及出风口处留有80mm左右的空间，相邻设备间有1U（44.45mm）的空间，供机箱的散热。
- F1000-G5不支持安装承重螺钉与后挂耳。

安装浮动螺母

1. 用挂耳比对出机柜立柱方孔条上浮动螺母的位置，并用记号笔标出。
2. 安装浮动螺母。



安装前挂耳与承重螺钉

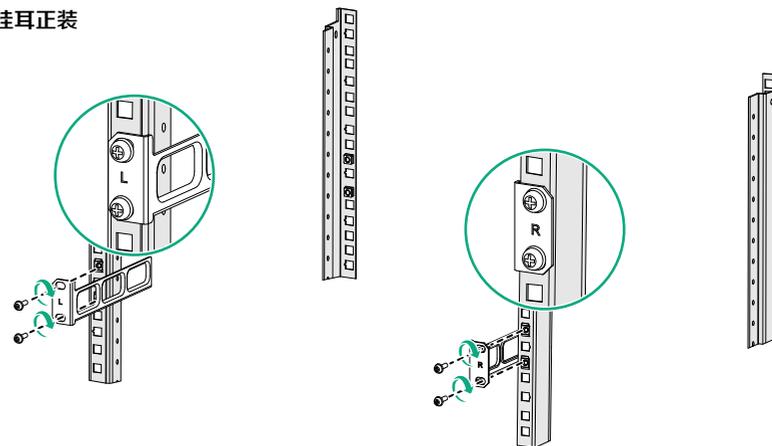


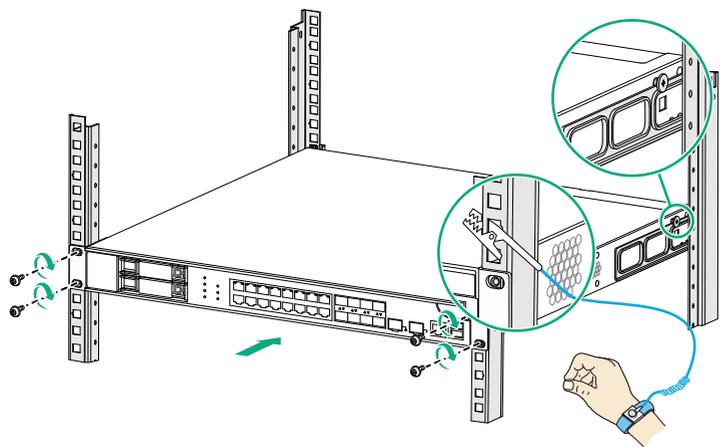
采用后挂耳反向安装方式时，固定后挂耳的机柜方孔条到机柜门内侧的垂直距离应大于153mm，否则安装完成后，后挂耳会妨碍机柜门的正常关闭。

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。

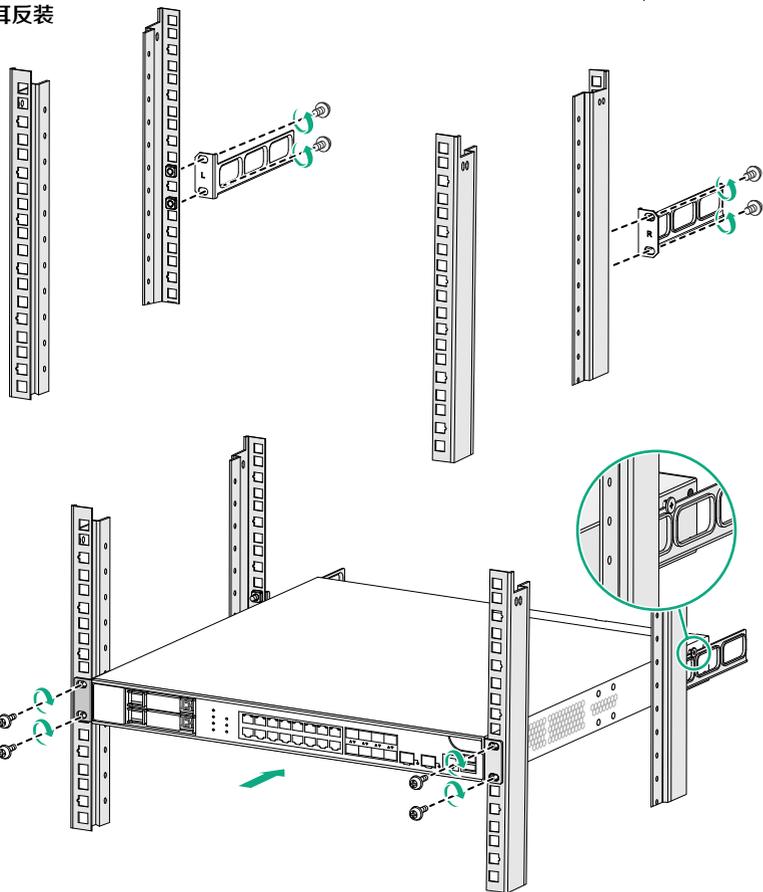
前后立柱方孔条间距	安装方式
405mm~569mm	正向安装
247mm~411mm	反向安装

后挂耳正装





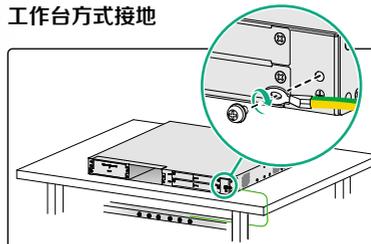
后挂耳反装



连接保护地线

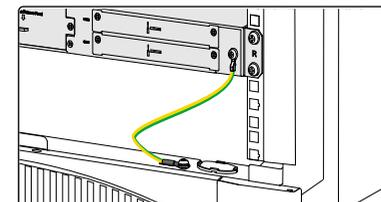
⚠ 设备保护地线的正确连接是防雷、防干扰的重要保障，请使用设备随机提供的保护地线正确接地。

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端子上。

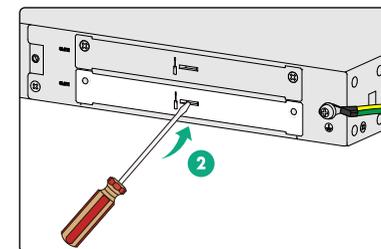
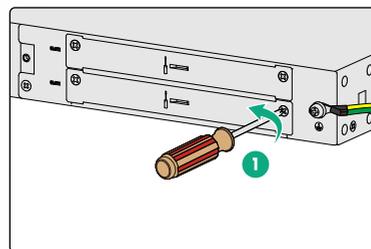
安装接口模块

- 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。

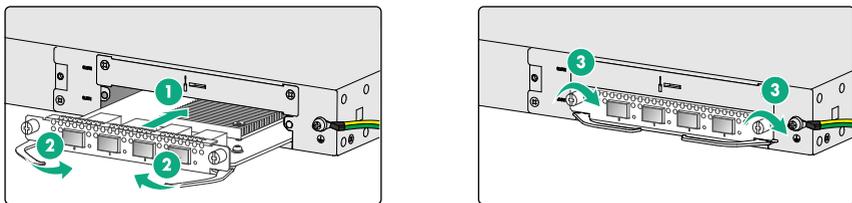
接口模块在设备各槽位的适用情况如下表：

设备款型	项目	槽位编号	槽位适配的接口模块
F1000-G5		不支持	不支持
F1000-G20		Slot 1	<ul style="list-style-type: none"> • NSQM1GT4PFC • NSQM1GP4FBA
F1000-G50/F1000-G60/F1000-G80		Slot 1 和 Slot 2	<ul style="list-style-type: none"> • NSQM1GT4PFC • NSQM1GP4FBA

拆卸假面板



安装接口模块



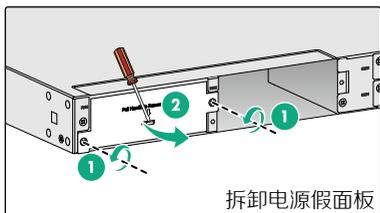
安装硬盘

- 设备不随机提供硬盘，请您根据需求自行选购。
- 请采用紫光公司的硬盘，否则系统无法识别。
- 设备不支持硬盘热插拔，但在拔出存储介质前，请先执行umount卸载操作，以免损坏存储介质。
- 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。

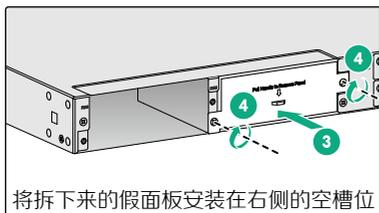


安装电源模块

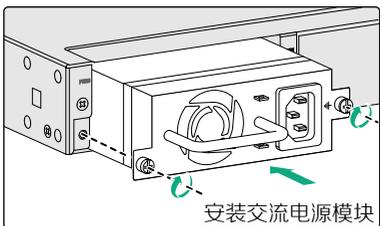
- 仅F1000-G80支持安装可插拔电源模块。
- F1000-G80支持的电源型号为PSR150-A1和PSR150-D1。



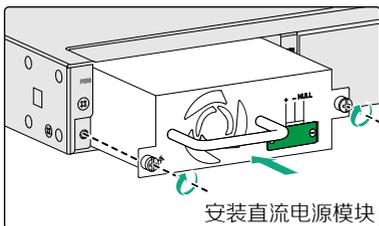
拆卸电源假面板



将拆下来的假面板安装在右侧的空槽位



安装交流电源模块

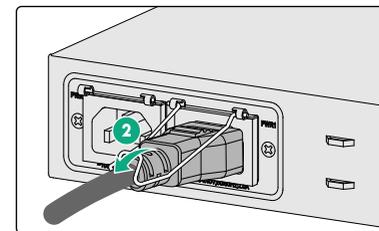
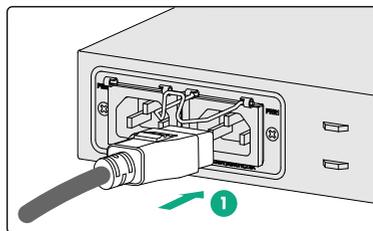


安装直流电源模块

连接电源线

- 连接电源线前，需保证设备已良好接地。严禁带电连接电源线，以免造成人身伤害。
- 仅F1000-G80支持交流和直流两种供电方式，其它款型仅支持交流供电。
- F1000-G80支持的电源型号为PSR150-A1和PSR150-D1。
- F1000-G5、F1000-G20、F1000-G50、F1000-G60连接电源线方法类似，仅以F1000-G20连接电源线为例进行介绍。

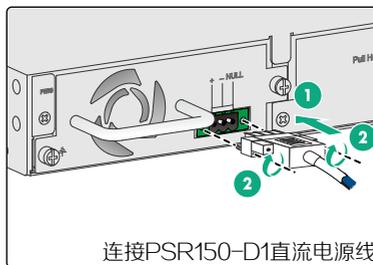
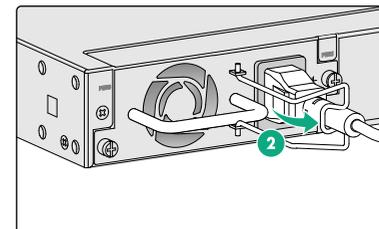
F1000-G20连接电源线



F1000-G80连接电源线



连接PSR150-A1交流电源线



连接PSR150-D1直流电源线

