

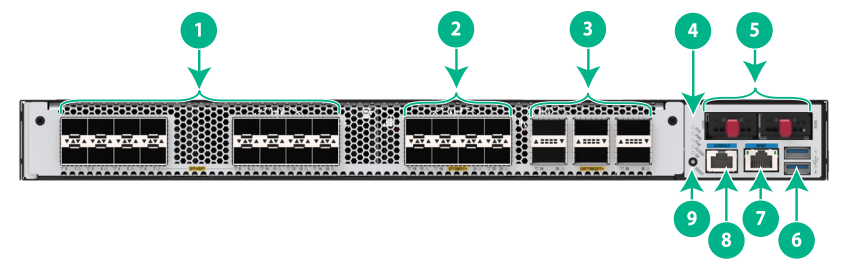
UNIS F5000-CN130-G防火墙 快速安装指南-APW101

BOM: 3104A1BX

安装过程图仅供参考，请以设备的实际情况为准。

设备外观

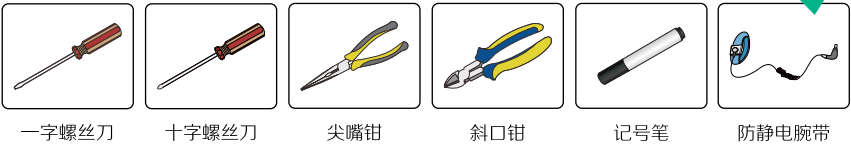
F5000-CN130-G设备外观



1: 10GBASE-R以太网光口	2: 25GBASE-R以太网光口
3: 100GBASE-R以太网光口	4: 设备指示灯
5: 硬盘扩展插槽	6: USB口
7: 管理以太网口（MGMT）	8: CONSOLE口
9: RESET按键（仅重启设备，不会恢复默认出厂配置）	

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。



安装附件介绍



风向设计

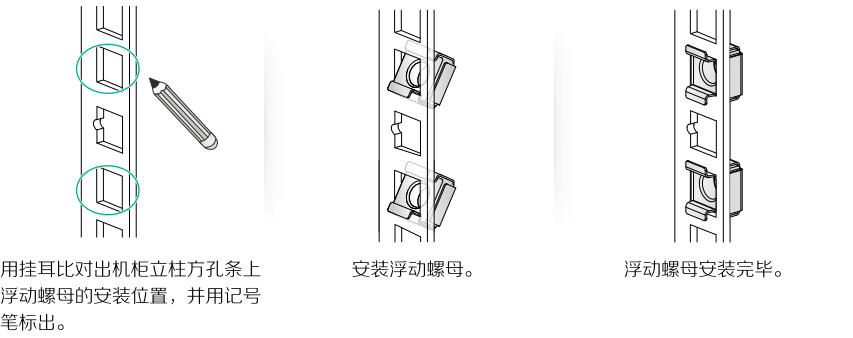
设备采用前进后出的风道设计。请确保设备的进、出风孔不被遮挡，并将设备安装在具有良好通风散热系统的环境中。



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100mm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



安装前挂耳与承重螺钉



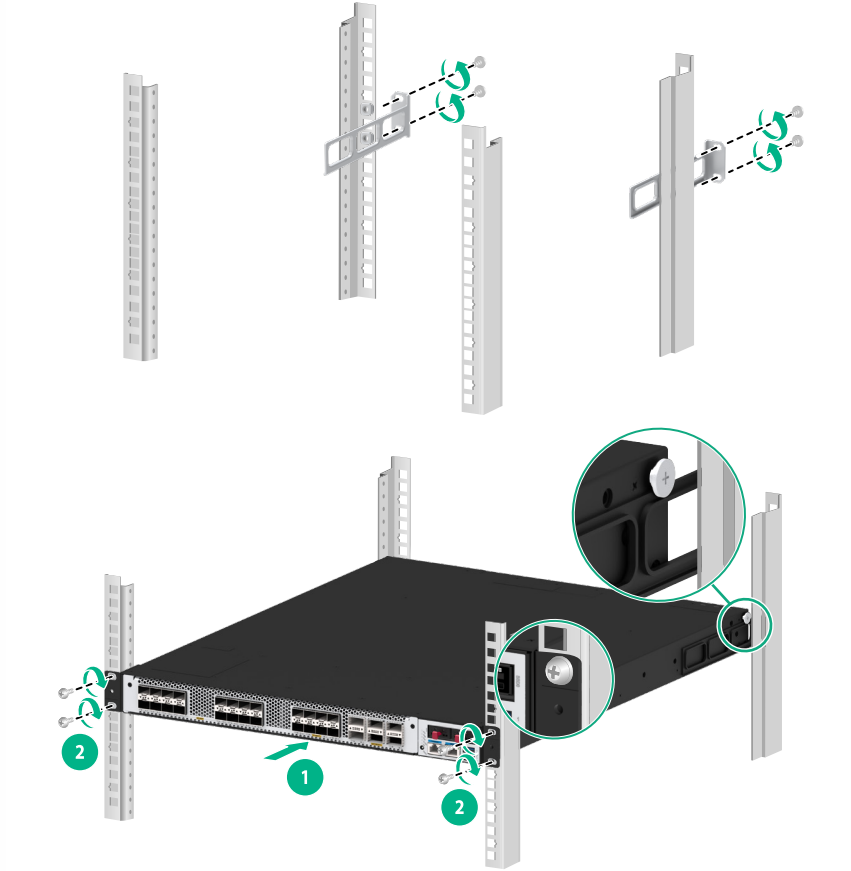
安装设备到机柜

- 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水平距离应大于153mm，否则安装完成后，后挂耳会妨碍机柜门的正常关闭。

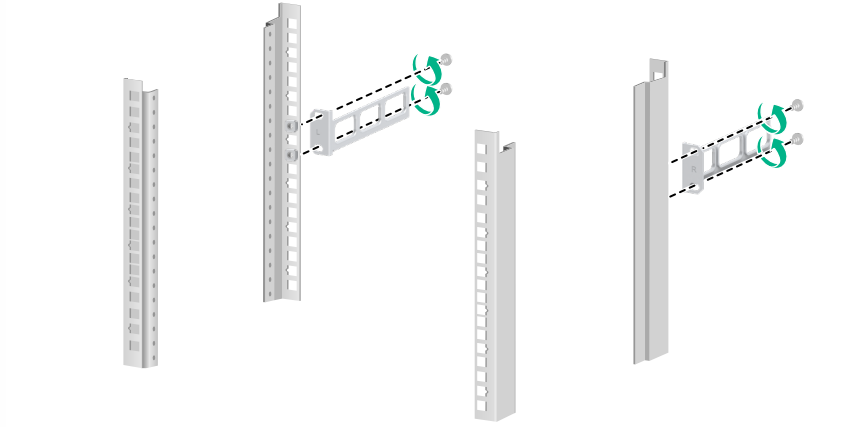
后挂耳固定到机柜方孔条时，支持正向安装和反向安装两种安装方式，请根据机柜的前后立柱方孔条间距选择合适的安装方式。

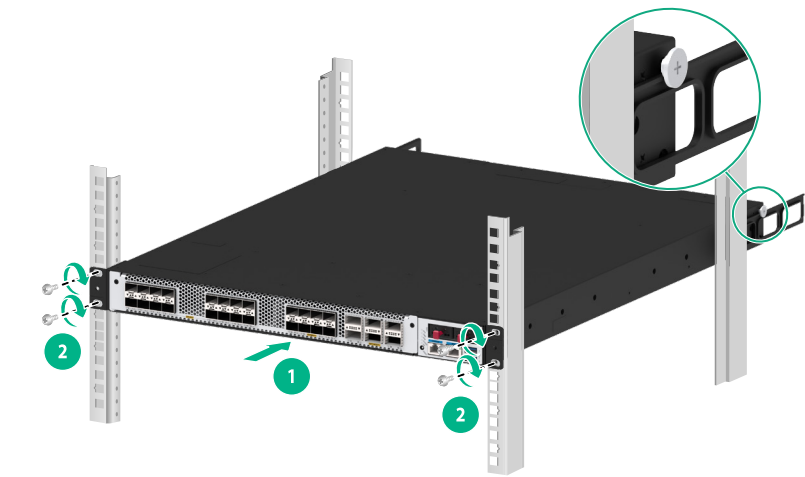
前后立柱方孔条间距	安装方式
531mm~696mm	正向安装
373mm~538mm	反向安装

后挂耳正装



后挂耳反装

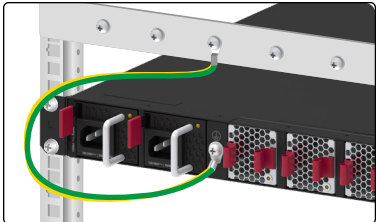




连接保护地线

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。

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。

安装风扇

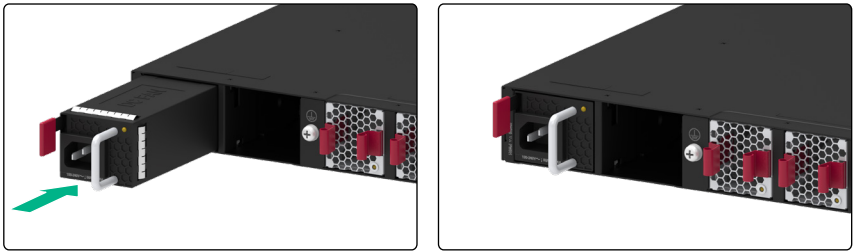
- 设备不随机提供风扇，请您根据需求自行选购。
- 设备出厂时四个风扇插槽均为空，为保证设备的正常散热，请确保四个槽位的风扇模块均处于在位状态
- 安装风扇模块前，请根据风扇模块的风向指示，确认气流方向和安装环境的通风要求一致。
- 安装风扇模块时，请注意风扇顶面的“TOP”标志与设备顶面向向。

5

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。

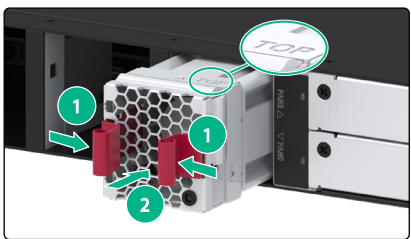
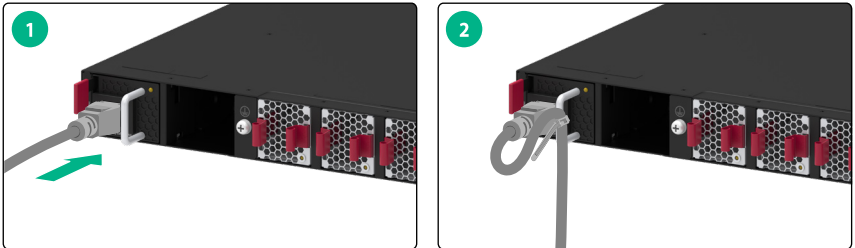
电源模块安装方式类似。此处仅以交流电源举例，具体的安装步骤如下：



连接电源线

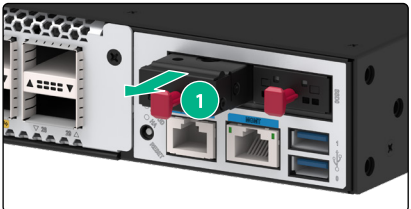
在连接电源线前，请确认电源为断电状态，并且设备上的保护地线已经正确连接。

电源线连接方式类似。此处仅以交流电源线举例，具体的安装步骤如下：



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

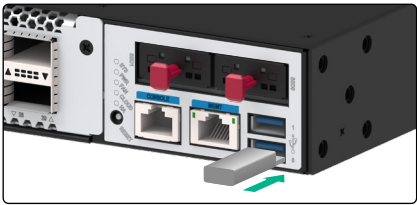


将硬盘沿着插槽导轨水平缓慢的推进插槽

安装U盘

- 设备不随机提供U盘，请您根据需求自行选购。
- U盘为即插即用型设备，直接连接设备面板上的USB接口即可。

- 操作者面对设备的前面板。
- 将U盘USB接口按照正确的方向，沿着插槽导轨水平缓慢的推进插槽，直至U盘完全进入插槽，安装时注意不要过量用力，以免造成USB卡槽损坏。



6

7