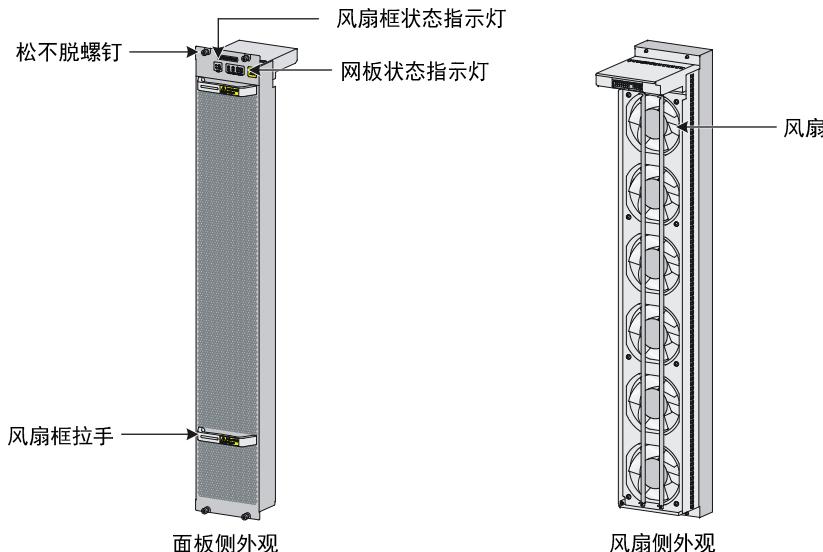


风扇框的介绍

该风扇框适用于UNIS S12600-16交换机，每个风扇框包括6个风扇。每台S12600-16交换机有两个风扇框槽位：FAN1和FAN2。安装一个风扇框即可满足设备散热要求。建议您安装两个风扇框以实现冗余备份，并有助于降低设备运行噪音。LSXM116XFAN 风扇框采用抽风设计，冷风由前面板主控板区和业务板区通风孔进入，经过网板区，携带主控板、业务板、网板运行产生的热量，从风扇框通风孔排出。



▲ 风扇框较高较重，操作时建议另有一人在旁协助，以免损坏设备或者对您的身体造成伤害。
设备上电工作期间，如果您需要添加或更换网板，请先拆卸一个风扇框并完成对应位置网板的安装或更换操作，然后及时复原该风扇框。待该风扇框工作正常后，才能拆卸另外两个风扇框，完成对应位置网板的更换。
未安装网板的槽位请选购并安装网板假面板，以免影响设备散热。

▲ 风扇框支持热插拔，在设备运行状态下进行风扇框的更换时，需要注意的是：

- 请注意用电安全；
- 只有在保证一个风扇框正常运行的情况下，才可以插拔另一个风扇框；
- 建议在新风扇框到位后再启动更换操作，在此之前请将旧风扇框保留在机框中，避免灰尘进入设备；
- 在设备运行状态下插拔风扇框时，设备处于单风扇框工作状态，智能调速风扇会自动增加转速，可能会造成噪音增大。请做好防护措施（如佩戴降噪耳罩、耳塞等劳保设施），并事先做好准备工作尽可能缩短操作时间。

建议您不要在设备运行时长时间停留在设备出风口侧，以免强风引起身体不适。在设备出风口侧操作设备时，请尽量避开强风，或者做好相应防护。

准备工具



防静电腕带



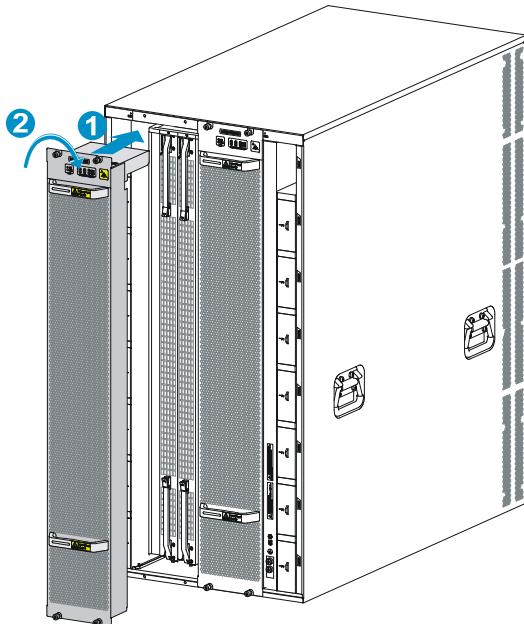
十字螺丝刀

风扇框的安装

▲ 风扇框覆盖网板槽位，请先为设备安装网板/网板假面板，再安装风扇框。

FAN1槽位和FAN2槽位风扇框安装方法相同。但请注意：向FAN1槽位插入风扇框时靠上和靠左对齐，向FAN2槽位插入风扇框时靠上和靠右对齐。

- ① 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。
- ② 将风扇框从包装袋中取出。
- ③ 保证风扇框上下方向正确（风扇框上文字为正向），将风扇框对准机箱的风扇框插槽。
- ④ 一手握住风扇框上部把手，另一手握住风扇框下部把手，先将风扇框上部凸出部位伸入机箱内部，并靠上平行对齐，风扇框的左侧或者右侧靠住机箱内壁的左侧或者右侧，然后将风扇框插入机箱中，插入时尽量不要左右、前后晃动。
- ⑤ 使用螺丝刀拧紧风扇框的松不脱螺钉。



风扇框的拆卸

- ▲ 风扇框更换时，请不要接触转动中的风扇，以免受到伤害。**
- 每个风扇框覆盖3个网板槽位，当您需要更换网板时，需要先拆除对应位置的风扇框。
- ① 准备一个防静电垫子，用于放置拆卸下来的风扇框。
 - ② 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。
 - ③ 使用螺丝刀松开风扇框上方和下方的松不脱螺钉。
 - ④ 一手握住风扇框上部的把手，另一手握住风扇框下部的把手，将风扇框缓慢拉出机箱一些，使风扇框与设备脱离连接，待风扇停转后，再将风扇框完全取出。
 - ⑤ 将风扇框放置到防静电垫子上。

