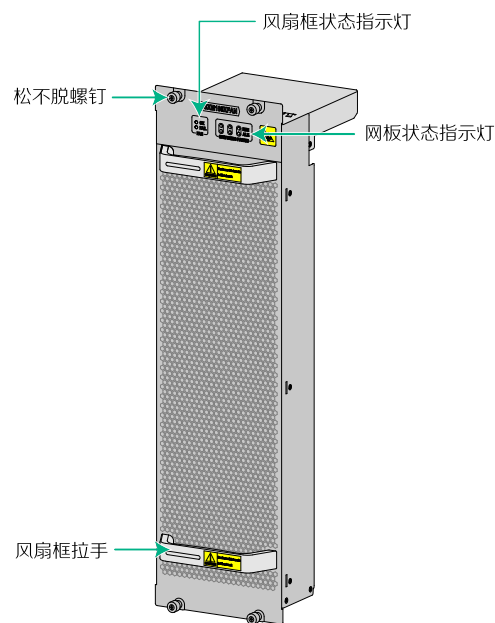


# UNIS LSXM108XFAN 风扇框 用户手册-6P101

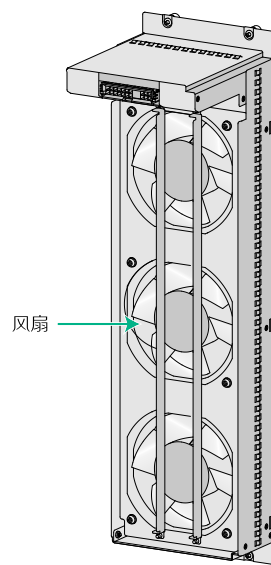
BOM: 3101A0ME

## 风扇模块介绍

LSXM108XFAN风扇框内有3个风扇，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。



面板侧外观



风扇侧外观

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。

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：

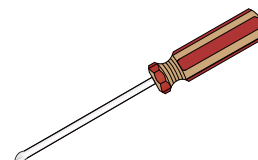
- 请注意用电安全；
- 只有在保证一个风扇框正常运行的情况下，才可以插拔另一个风扇框；
- 建议在新风扇框到位后再启动更换操作，在此之前请将旧风扇框保留在机框中，避免灰尘进入设备；
- 在设备运行状态下插拔风扇框时，设备处于单风扇框工作状态，智能调速风扇会自动增加转速，可能会造成噪音增大。请做好防护措施（如佩戴降噪耳罩、耳塞等劳保设施），并事先做好准备工作尽可能缩短操作时间。

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，才能拆卸另外一个风扇框，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。

UNIS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



十字螺丝刀



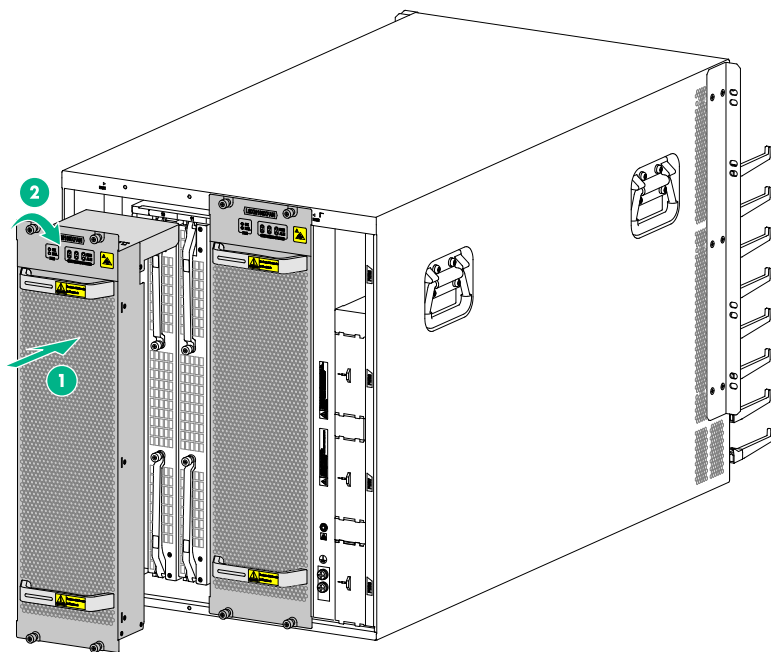
防静电腕带

## 风扇框的安装

如下以风扇框安装到UNIS S12600-08交换机为例，将风扇框安装到其他交换机的过程和要求与此例类似，不再赘述。

- 每个风扇框覆盖3个网板槽位，请先为设备安装网板或网板假面板，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。

- 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。

