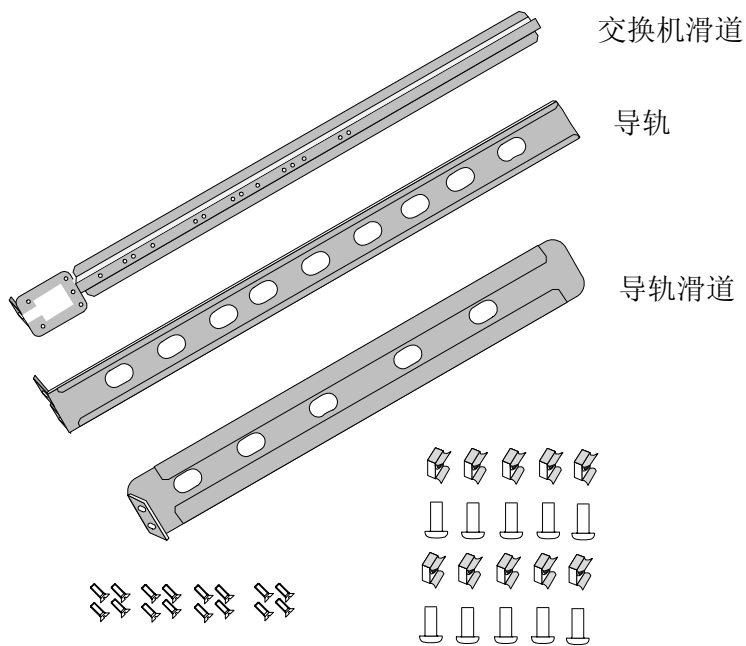
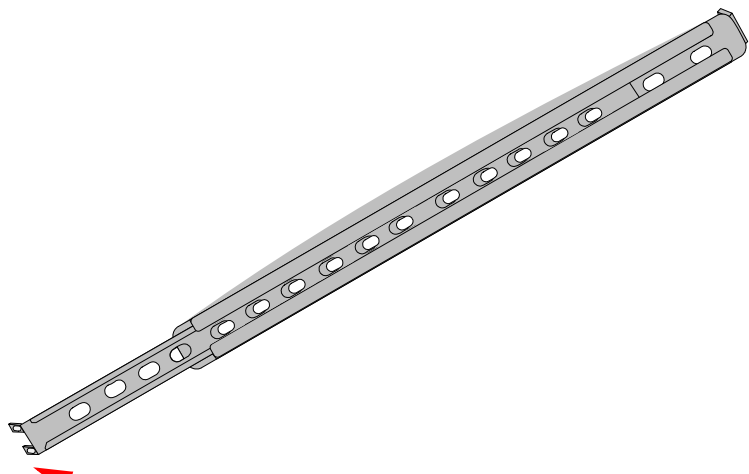


1 安装



1. 将静电垫放在您工作的地板上并穿上静电环。确保静电环能够接触到自己的皮肤且另一端与已检查过的接地连接。
2. 选择交换机的其中一侧与机架垂直支撑相齐平。使带有电源的一侧或者带有 QSFP 连接器的一侧与垂直机架支撑相齐平。

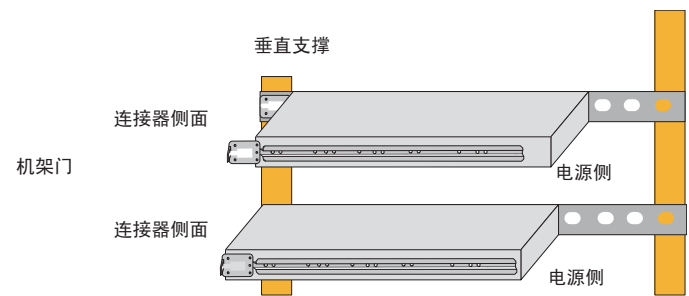
文件编号：3723



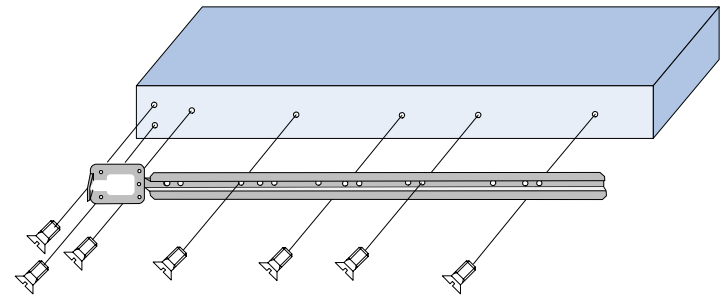
将导轨套件的这一侧安装到要插入交换机的机架一侧上。这一侧也是紧挨垂直支撑的交换机侧。

5. 将 6 个锁紧螺母放到机架上要插入交换机的一侧的孔中。检查交换机的两侧，即电源侧和连接器侧是否与机架处于同一水平。
6. 再将 4 个锁紧螺母放到机架对面一侧的孔中。检查交换机的两侧，即左侧和右侧是否与机架在同一水平上。
7. 各个角使用两枚螺栓将导轨和导轨滑道安装到机架上。现在不要将螺栓拧紧。
8. 将导轨滑入导轨滑道中。
9. 将交换机插入导轨中。
10. 将螺栓紧固到 9.2 Nm 或 81.5 磅英尺。
11. 将交换机放入到位并将螺栓拧入螺母中。将螺栓紧固到 9.2 Nm 或 81.5 磅英尺。
12. 将交换机接地。
13. 插上电源线。

1.1 安装选项



3. 决定使用哪些安装选项。
4. 将交换机滑道用螺丝固定到交换机上。不同的交换机配有不同数量的螺丝孔并且需要不同数量的螺丝连接各个交换机滑道。可能会有螺丝剩余。



14. 检查状态 LED 并确认所有 LED 能够显示与正常操作一致的状态。



警告：任何黄色或红色 LED 都说明有问题，必须立刻解决。

最多需要 5 分钟启动，此期间状态 LED 会显示红色。

15. 您可以开始将所有线缆连接到交换机。
16. 将交换机接地。
17. 确保机架已正确接地并且交换机机箱和机架之间存在有效的接地连接。使用欧姆表来测试接地。
18. 一些国家的和 / 或当地法规会要求 IT 部件束缚到一起并进行外部接地（不包括电源线接地）。在安装此类设备时必须遵守所有国家的和当地的法规。
19. 外部管理（非管理）交换机是开箱即用的即插即用设备。所有交换机的闪存中都刻录了最新固件。外部管理型交换机的固件堆栈升级只能在带内完成。
20. 确认最新 FW 版本已安装在此设备上。运行命令：


```
flint -d lid-[number] -qq
```
21. 将此命令的结果与交换机支持页面 (www.mellanox.com > 支持 > 固件下载 > SwitchX®/SwitchX®-2 交换机系统页面) 中的交换机最新版本进行对比。

1.2 Mellanox 技术支持

美国电话：408-916-0055（上午 8:00 到下午 5:00 - 太平洋时间）
以色列电话：+972 (0)74 723 7200 909 7200（上午 8:00 到下午 5:00 - 以色列时间）