

ThinkSystem

导轨安装指南

请首先阅读以下准则

查看机架机柜随附的文档，以了解安全信息、线缆连接信息和以下准则：

- 请参阅服务器/解决方案 *设置指南* 以了解最高室内气温。
- 访问以下链接以查看服务器/解决方案文档。

- ThinkSystem 文档中心：

<https://thinksystem.lenovofiles.com/help/index.jsp>

- NextScale 文档中心：

<https://nextscale.lenovofiles.com/help/index.jsp>

- 请勿阻塞任何通风孔；通常后部留出 15 厘米（6 英寸）空间，前部留出 5 厘米（2 英寸）空间可确保适当的空气流通。
- 请勿使机架内的任何未使用空间处于开放状态。必须使用填充件防止暖空气再循环。
- 服务器/解决方案只能安装在前门和后门上有通风孔的机架中，
- 或安装在配备后门热交换器的机架中。
- 请安排从机架机柜的底部开始安装设备。
- 在机架机柜底部安装最重的设备。
- 请勿同时将多个设备延伸到机架机柜外。
- 确保正面 EIA 凸缘的前部有足够的空间以至少提供 50 毫米（1.97 英寸）的挡板间隙。
- 请确保背面 EIA 凸缘的后部有足够的空间可以进行理线和布线。
- 在满足以下要求的机架中安装服务器：
 - 正面安装凸缘与前门内侧之间相距至少 70 毫米（2.76 英寸）。
 - 背面安装凸缘与后门内侧之间相距至少 150 毫米（5.9 英寸）。
 - 正面和背面安装凸缘之间的深度至少应为 711.2 毫米（28 英寸），最多应为 914.4 毫米（36 英寸）。
- 始终从机架机柜底部开始安装服务器/解决方案和可选设备。
- 始终将最重的设备安装在机架机柜底部。
- 始终使用起重工具移动服务器/解决方案。



CAUTION:

Use safe practices when lifting.



18-32 kg
39-70 lb



32-55 kg
70-121 lb



55-100 kg
121-200 lb



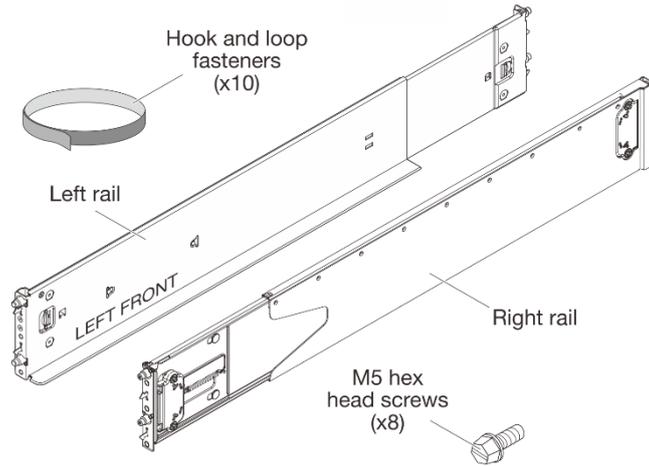
CAUTION:

Do not place any object on top of rack-mounted devices.



导轨套件包装箱物件

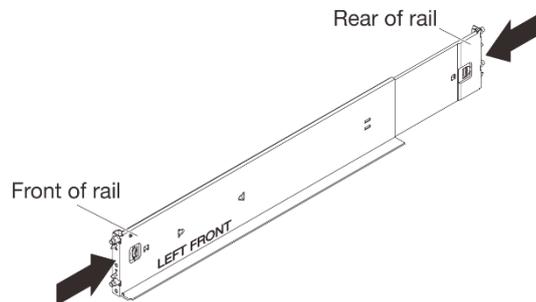
导轨套件包内包含以下物品：



- 如果发现缺少任何部件，请与您的零售商联系。
- 此套件可安装在方形机架凸缘和圆形机架凸缘中。

将导轨套件装入机架

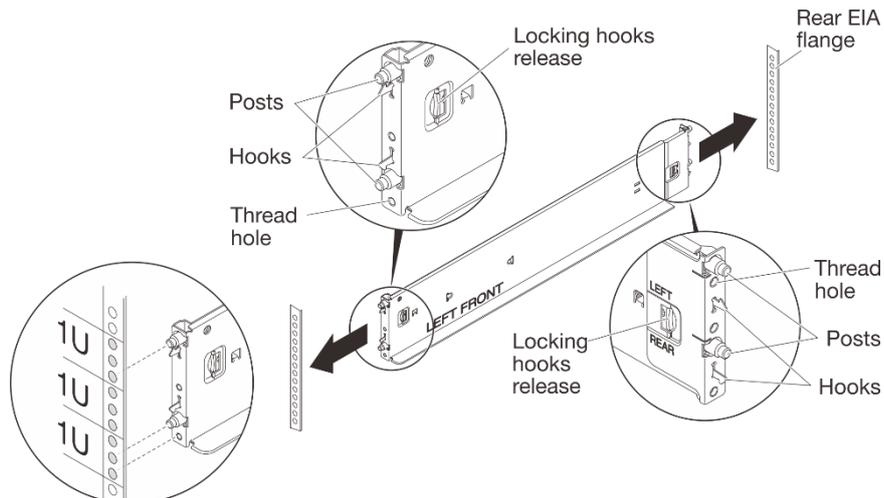
1. 折叠两根导轨。



2. 将导轨装入机架

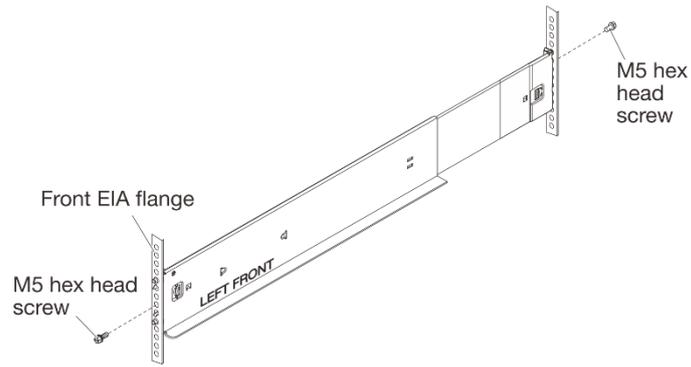
- ❶ 将导轨下边缘与要放置服务器的底部 U 对齐，并将导轨柱与 EIA 凸缘中的孔对齐。
- ❷ 将后部导轨柱插入背面 EIA 凸缘中的孔，并与锁定挂钩啮合。
- ❸ 将前部导轨柱插入正面 EIA 凸缘中的孔，并与锁定挂钩啮合。

注：如果未正确对齐导轨，请按导轨上的锁定挂钩释放按钮以松开挂钩，然后卸下并重新放置导轨。



3. 将导轨固定到机架上。

注：安装所有 M5 六角导轨螺钉（不要上紧），然后用设置到 20kgf·cm/17lbf·in 的扭矩螺丝刀拧紧每颗螺钉。



完成之后：

请参阅服务器/解决方案文档，以获取有关在机架中安装服务器/解决方案的说明。

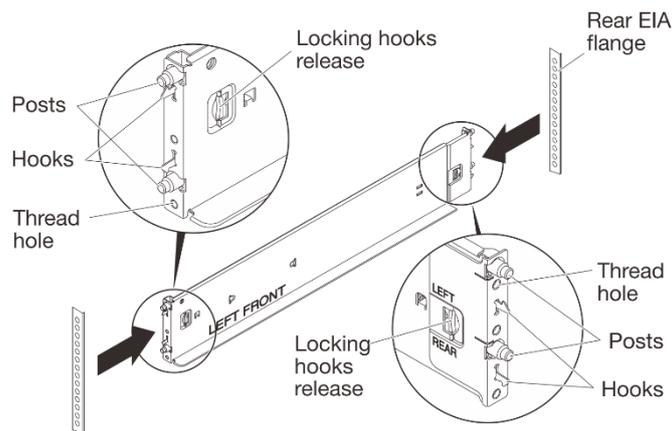
从机架中卸下导轨套件

1. 准备服务器/解决方案以进行拆卸。

- ❶ 关闭服务器/解决方案。
- ❷ 拔下外部线缆，并在需要时通过线缆扎带松开线缆。
- ❸ 从机架上卸下服务器/解决方案。（有关说明，请参阅服务器/解决方案文档）。

2. 从机架中卸下导轨

- ❶ 从导轨上卸下螺钉（每个导轨两颗螺钉，前后各一个）。
- ❷ 要从机架上卸下导轨，请按导轨上的锁定挂钩释放按钮以松开挂钩，然后从 EIA 凸缘上的孔中滑出导轨柱。



第一版（2021 年 3 月）

© Copyright Lenovo, 2021.

有限权利声明：如果数据或软件依照 GSA（美国总务署）合同提供，其使用、复制或公开受编号为 GS-35F-05925 的合同条款的约束。

此处显示的产品和服务名称是各自所有者的商标或服务标记。