

笔记本电脑升级

免责声明

对于因安装和操作不当所造成的直接、间接，有意或无意的产品损坏，华硕公司概不负责。

安全说明

- 处理元件前，请使用接地腕带或触摸安全接地的物体，以免因静电而损坏元件。
- 请将设备放在远离液体或者潮湿环境的地方，以避免短路。
- 请取下手上的戒指、手表以及任何其他金属物品。
- 请手拿元件边缘以避免接触 IC。
- 连接交流电源前，请确保已正确安装所有元件。
- 请勿使用其他设备的电源适配器或电池，以降低因火灾或爆炸而受伤的风险。请仅使用制造商或华硕授权服务中心提供的经过认证的电源适配器或电池。
- 移除线缆之前，请先拆下线夹或者翻盖，以防止损坏设备。

- 通过匀速拉动插头来拔下线缆、接头和电源插头，以免损坏设备。
- 请确保在设备上安装正确的螺丝型号，以免损坏设备。
- 连接任何线缆前，请确认线缆连接方向正确。
- 移除和安装任何元件前，请彻底清除所有残留粘胶。
- 在进行每个步骤操作前，请先拍摄线缆、线缆布线、接头和螺丝的外观以供日后参考。

维修前检查列表

- 开始任何维修程序前，请先阅读整个手册并遵循所有说明。
- 备份设备上的数据。
- 将您的设备放在干净稳定的表面上。
- 关闭设备。
- 断开所有连接的周边设备和线缆。
- 请先拔除所有电源线并拆下电池组（若为可拆）。

重要！

- 若您不确定是否要执行所述服务程序，请停止并联系华硕授权服务中心寻求帮助。
 - 请向华硕授权服务中心购买此设备的替换部件，以确保最佳的兼容性与可靠性。
-

注意：

- 图示仅供参考。
 - 本手册中描述的维护步骤取决于型号配置，并不能反映全部的服务步骤。对于本手册中未涉及的元件维修，请访问华硕授权服务中心以获得进一步的说明。
 - 由于在安装过程中可能需要胶带、绝缘材料、螺丝和其他可拆卸物品，因此在维修程序完成前，请将所有这些物品放在安全的地方。
-

安装工具



螺丝刀

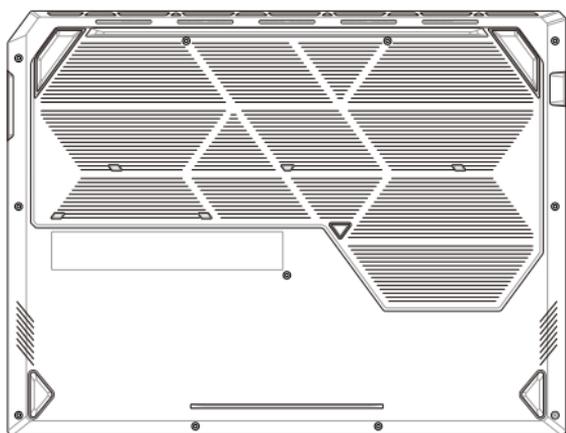


塑料撬棒



镊子

底部护盖



开始前

请阅读【安全说明】并完成【维修前检查列表】。

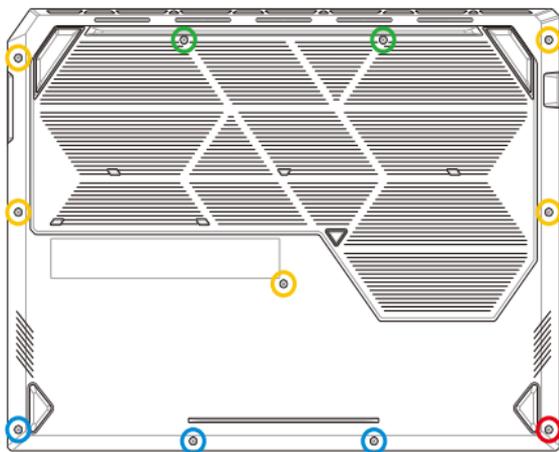
螺丝列表

- ⊕ M2.0 X 13.0L (2 颗)
- ⊕ M2.0 X 7.0L (5 颗)
- ⊕ M2.0 X 3.5L (3 颗)
- ⊕ M2.0 X 6.0L (1 颗弹簧螺丝)

移除底部护盖

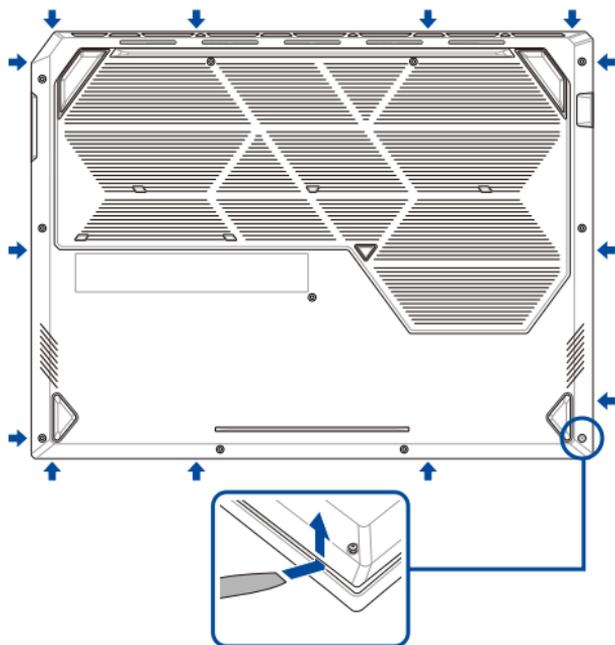
重要！ 移除底盖后，系统电源将自动切断。欲恢复电源，请在维修完成后牢固地重新装回底盖，并将交流电源适配器连接至笔记本电脑。

1. 移除底部护盖的螺丝。
2. 旋松弹簧螺丝但并不将其从护盖上取下。



3. 如下图所示，使用塑料撬棒撬开底盖上所标示的区域。
4. 移除底部护盖。

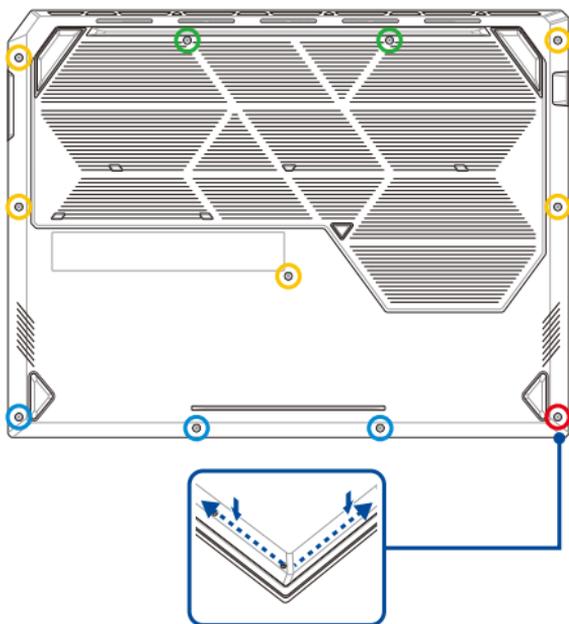
重要！请勿沿底盖侧面或通风孔滑动塑料撬棒，以免损坏设备。



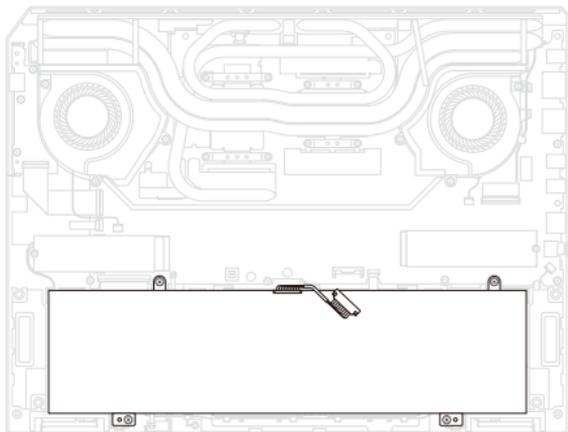
安装底部护盖

重要！ 移除底盖后，系统电源将自动切断。欲恢复电源，请在维修完成后牢固地重新装回底盖，并将交流电源适配器连接至笔记本电脑。

1. 安装底部护盖。
2. 轻轻向下按压底盖，直至其卡入到位。
3. 重新锁回之前移除的螺丝以固定底部护盖。
4. 锁紧弹簧螺丝。



电池



开始前

1. 请阅读【安全说明】以及【维修前检查列表】。
2. 移除下列元件：
 - 底部护盖

螺丝列表

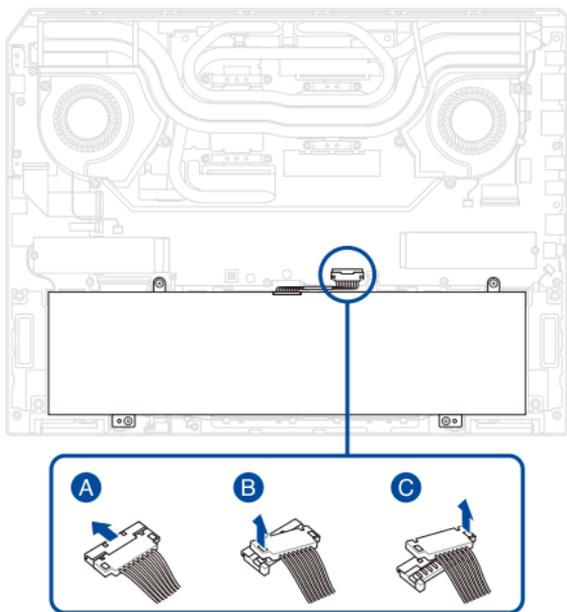
- ⊕ M2.0 X 3.5L (4 颗)

移除电池

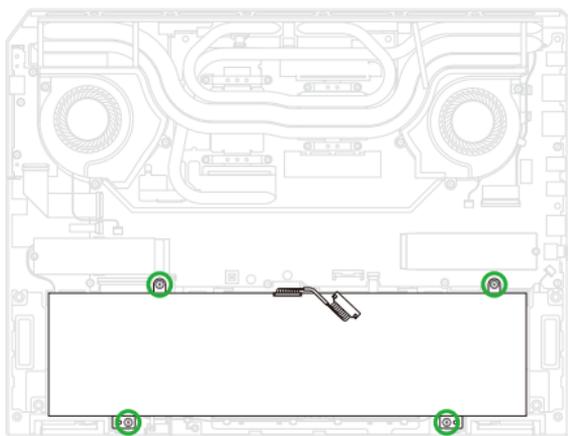
1. 拔掉电池电源线。

重要！

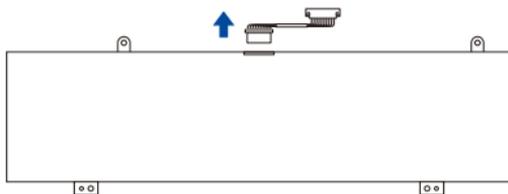
- 先抬起带有红线的一侧，然后断开电池电源线。
 - 若电池被刺破，可能会发生火灾或爆炸的严重危险。若您不确定是否要继续，请停止并联系华硕授权服务中心寻求帮助。
-



2. 移除电池的螺丝。
3. 移除电池。

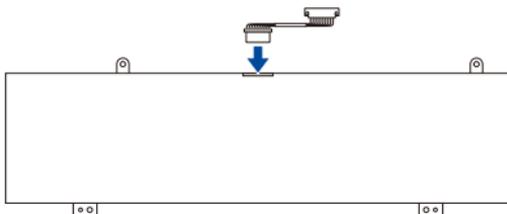


4. 移除电池电源线。

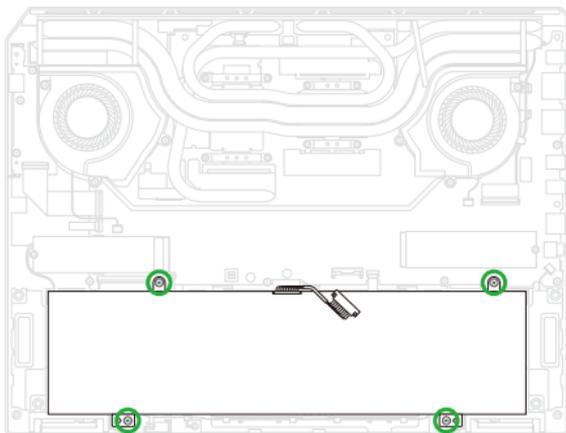


安装电池

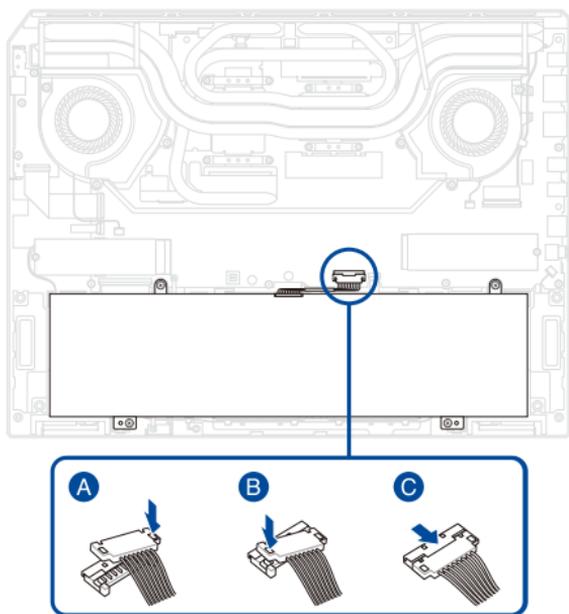
1. 将电池电源线连接至电池。



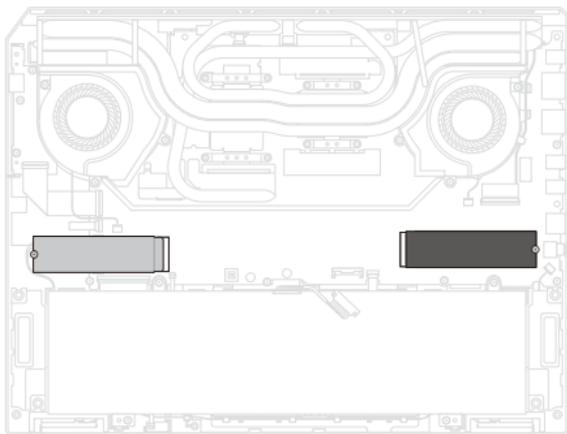
2. 安装电池。
3. 重新锁回之前移除的螺丝以固定电池。



4. 重新连接电池电源线。
5. 安装您在【开始前】部分中移除的元件。



M.2 SSD 模块



开始前

重要！若要移除此元件，则必须彻底移除并更换散热膏、散热垫、液态金属或其他热介面材料。继续操作之前，请确保有更换材料可用，或联系华硕授权服务中心寻求帮助。

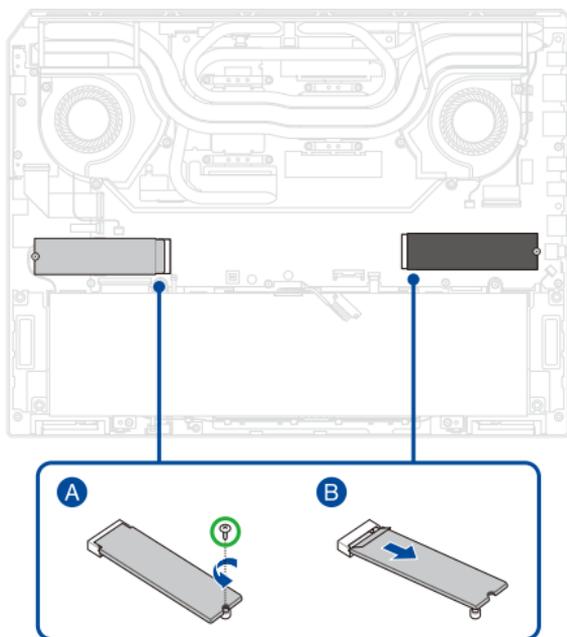
1. 请阅读【安全说明】以及【维修前检查列表】。
2. 移除下列元件：
 - 底部护盖
 - 电池

螺丝列表

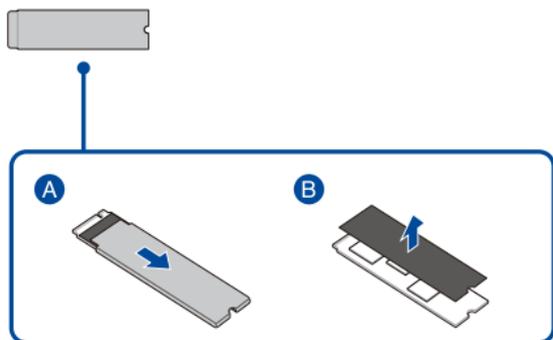
- ⊕ M2.0 X 2.5L (2 颗)

移除 M.2 SSD 模块

1. 先移除螺丝，然后再移除主板上的 M.2 SSD 模块。

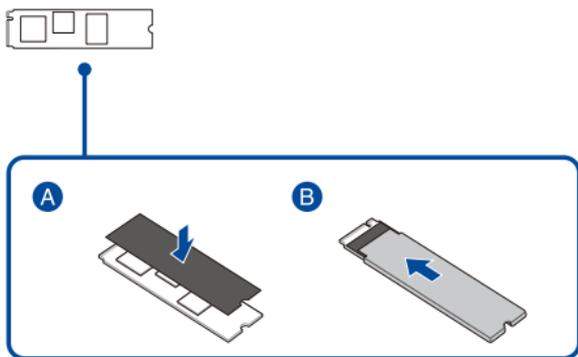


2. 先移除铝箔护套，然后再移除聚酯薄膜。



安装 M.2 SSD 模块

1. 将吸波材料贴在 M.2 SSD 模块上。
2. 如下图所示，将 M.2 SSD 模块放入铝箔护套中。



3. 对齐并将 M.2 SSD 模块插入 M.2 接头，重新锁回之前移除的螺丝以固定 M.2 SSD 模块。
4. 安装您在【开始前】部分中移除的元件。

