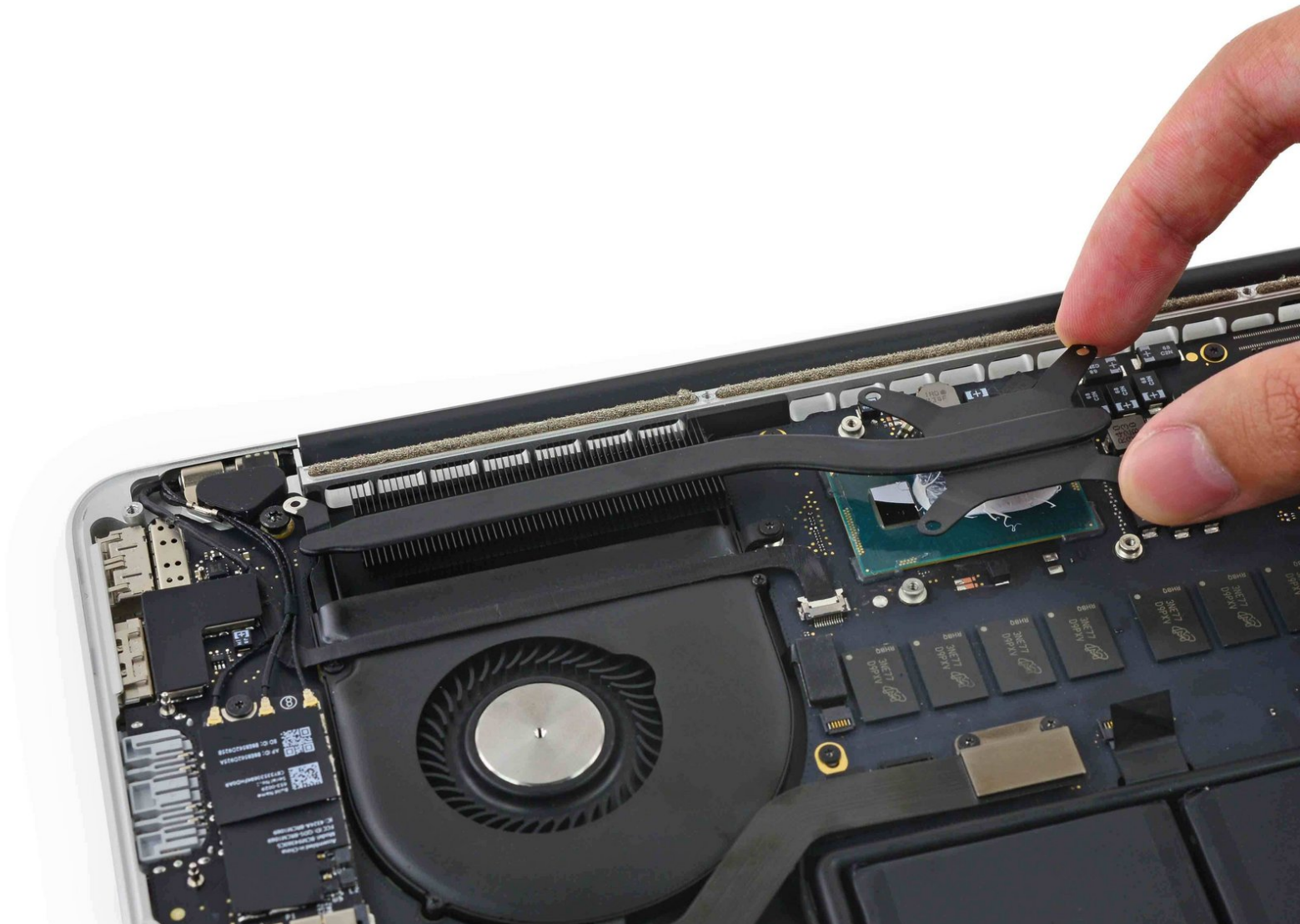




交换MacBook Pro 13"Retina显示器2013年末期版本的散热铁

交换MacBook Pro 13"Retina显示器2013年末期版本的散热铁。

撰写者: Sam Goldheart



介绍

用这条指导来拆除或是替换散热铁。

在你拆除了散热铁之后，别忘了我们的涂散热膏指导。

 工具:

- [P5 Pentalobe Screwdriver Retina MacBook Pro and Air](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [T5 Torx Screwdriver](#) (1)
- [Phillips #000 Screwdriver](#) (1)
- [Arctic Silver Thermal Paste](#) (1)
- [Arctic Silver ArctiClean](#) (1)

 章节:

- [MacBook Pro 13" Retina \(Late 2013\) Heat Sink](#) (1)

步骤 1 — 背板



- 拆下以下10个固定在上壳体上的螺丝
 - 两个 2.3毫米 的梅花五角螺丝
 - 八个 3.0毫米 的梅花五角螺丝
- 📌 在本次维修中，要[对每个螺丝做好记录](#)以便准确装回，避免对设备造成伤害。

步骤 2



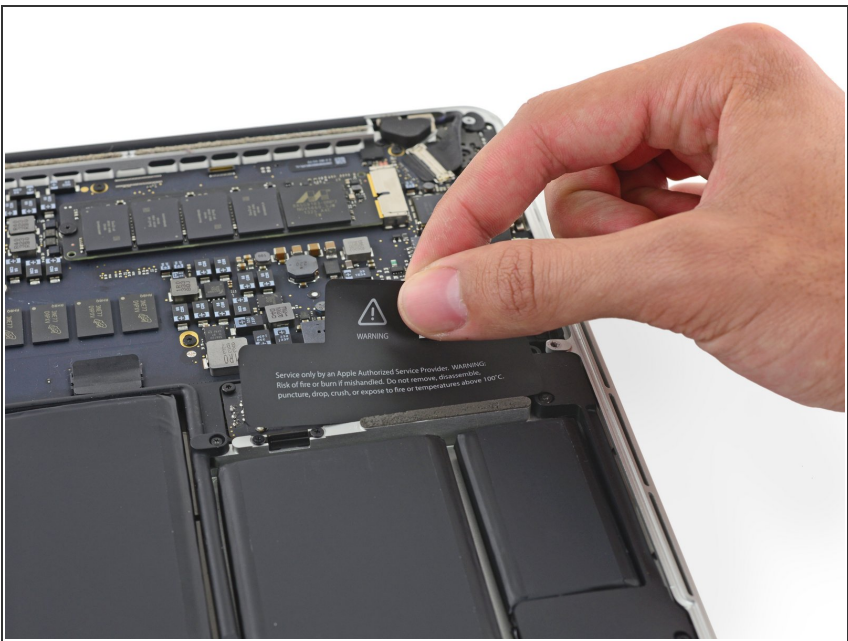
- 把你的手指放在上下壳体中间
- 轻轻地把上下壳体拉开

步骤 3



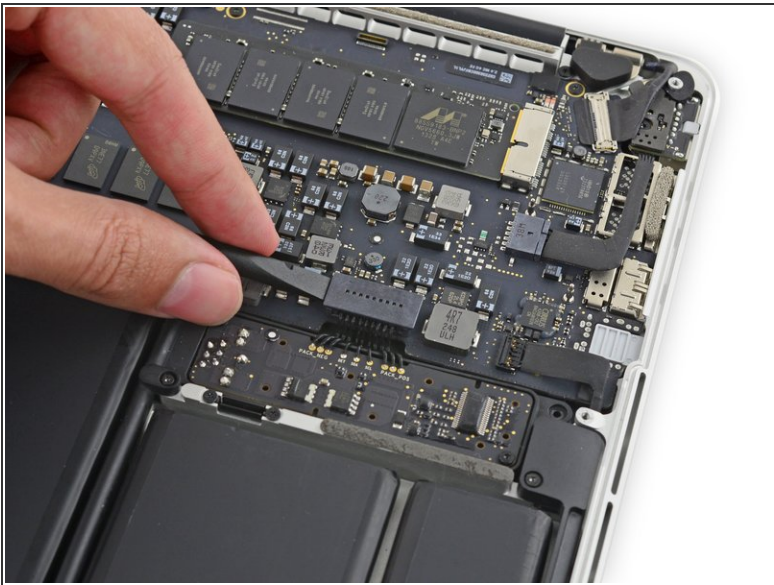
- i 上下壳体中间有两个塑料卡扣相连
- ★ 在组装期间，温柔地从中间推下机壳，重新扣上这两个塑料卡扣。

步骤 4 — 电池连接器



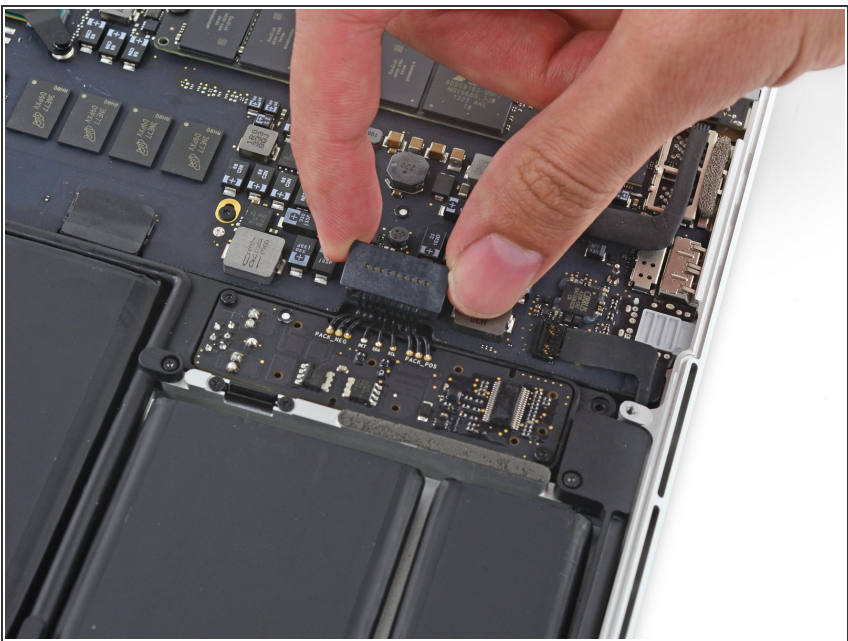
- i 如有必要，可拆卸粘在电池接触板上的塑料盖。

步骤 5



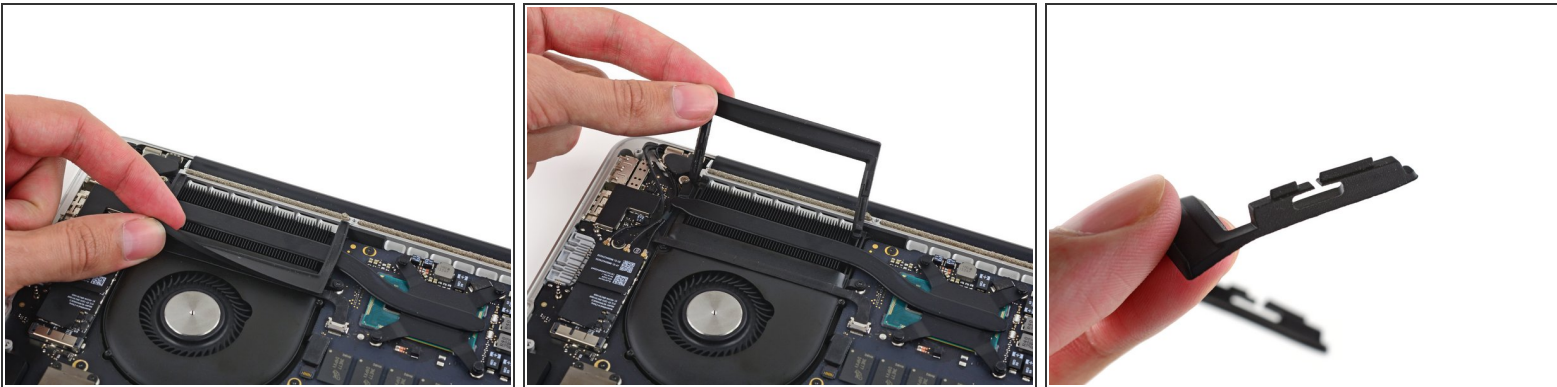
- 用撬棒的平端，将电池连接器从主板插座上直着往上撬起。
- ⚠ 确保您只抬起了连接器本身，而不是插座，否则您可能会对主板造成永久性的损坏。

步骤 6



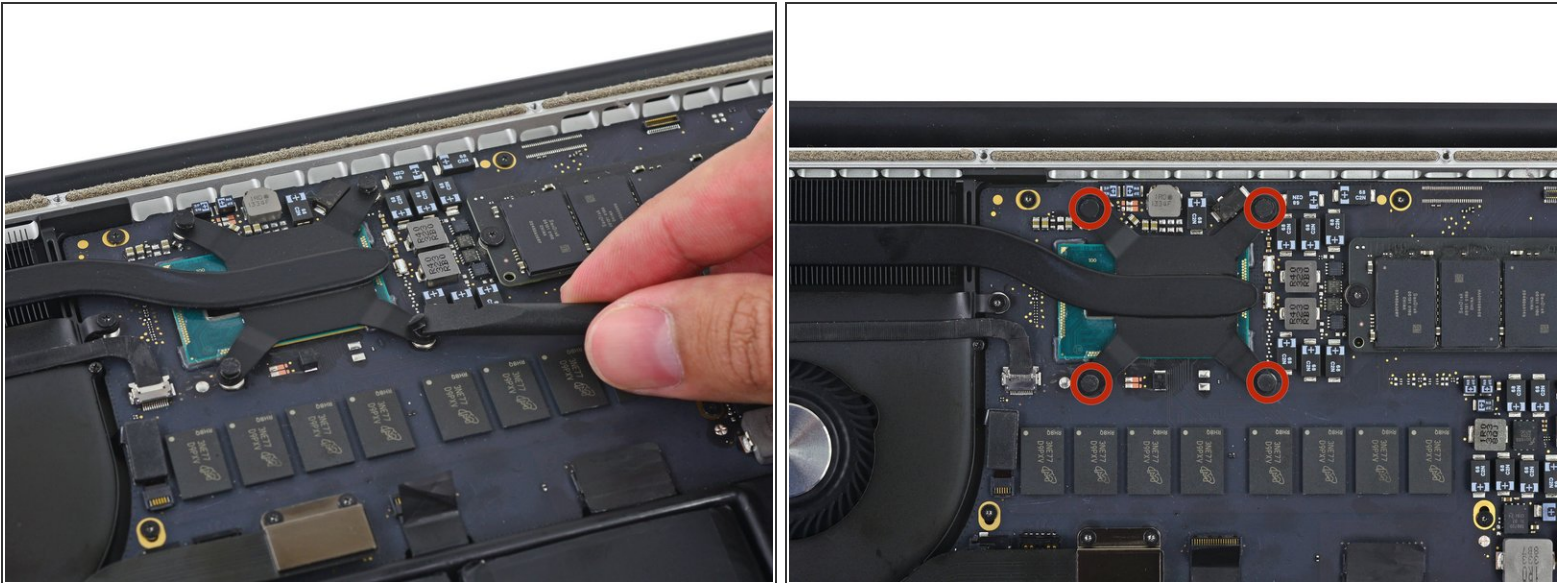
- ✦ 在维修过程中，将电池连接器弯曲，以防止意外接触其插座。

步骤 7 — 散热铁



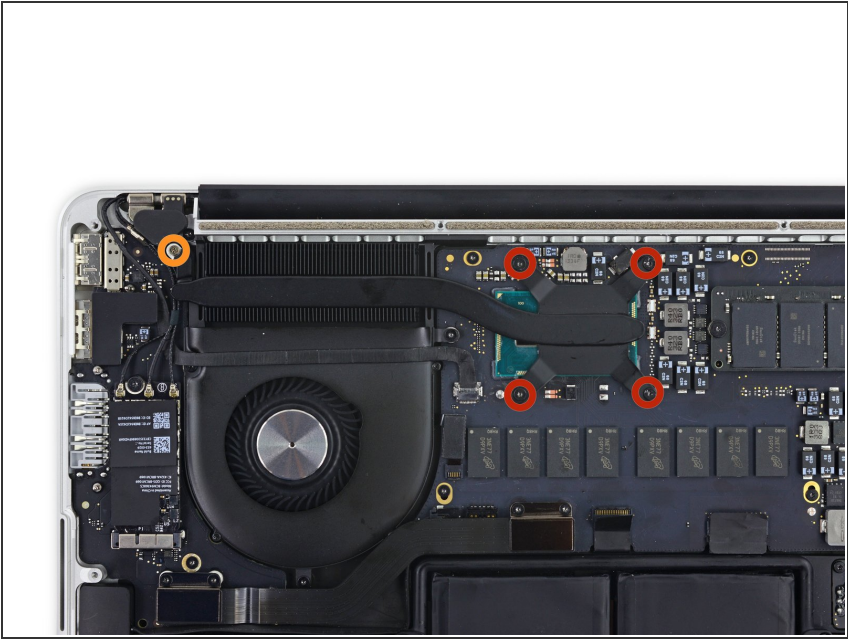
- 小心地从散热铁边缘摘掉风扇橡胶缓冲盖。
- ☒ 风扇缓冲垫跨过散热铁，并且有一个凸起部分卡在风扇管道里。在重新组装的时候，确保将其插进风扇管道的槽里。

步骤 8



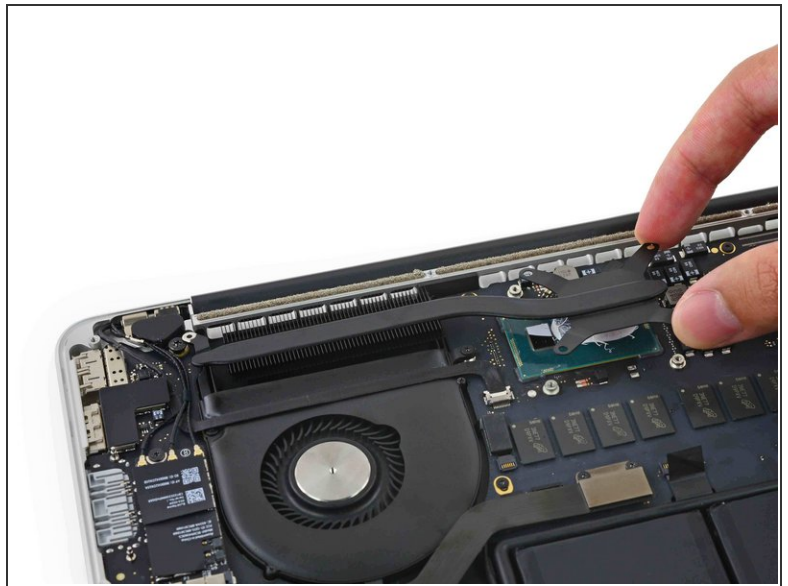
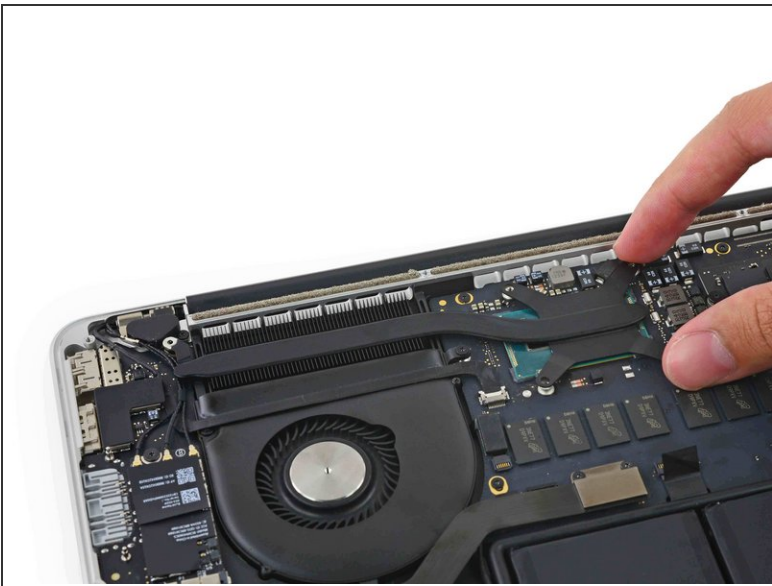
- 用撬棒的平头挑开散热铁螺丝上的4块泡沫粘合剂。

步骤 9



- 拆掉下列将散热铁固定在主板上的螺丝：
- 4颗2.6mm T5螺丝
- 1颗2.4mm 飞利浦 # 000螺丝

步骤 10



- 从笔记本上拆除散热铁。

☒ 当你重新组装你的电脑的时候，依照我们的[涂散热膏指导](#)来重新涂散热膏。

若要重新组装你的设备，以逆序方式执行这些说明。