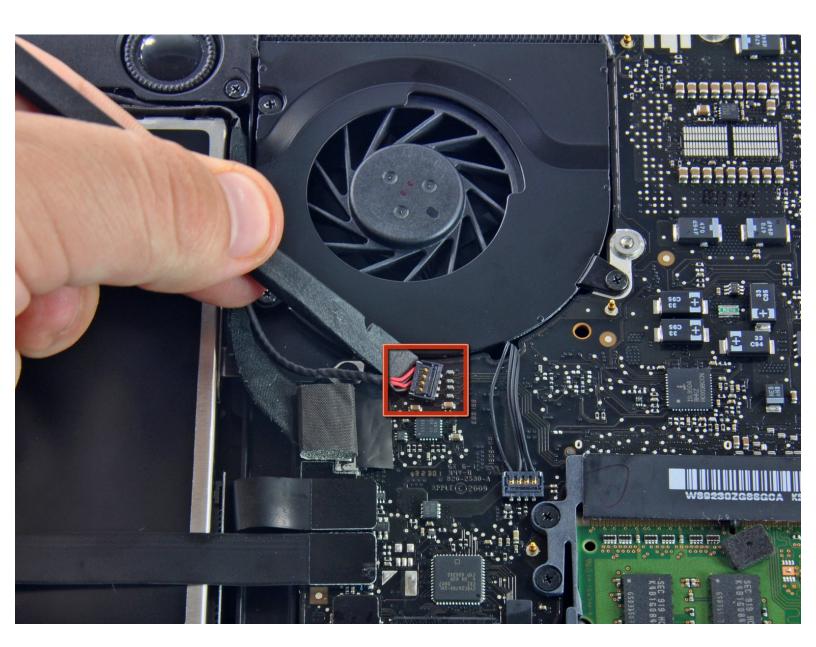


指南 ID: 4317 - 草案: 2019-12-17

# MacBook Pro 13" Unibody 中期 2010 光驱更换

撰写者: Walter Galan





- Spudger (1)
- Phillips #00 Screwdriver (1)

指南 ID: 4317 - 草案: 2019-12-17

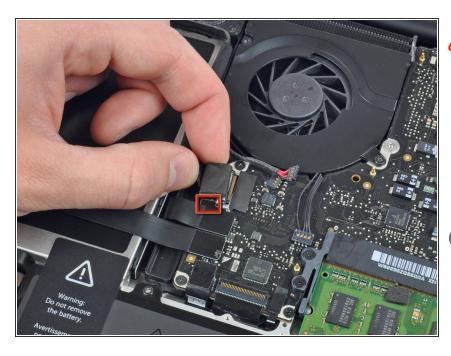
#### 步骤 1 — 光驱



介 为了预防危险,我们建议您将低音扬声器连接器与逻辑板断开连接,以避免放电。 此步骤是可选的,不强求。

指南 ID: 4317 - 草案: 2019-12-17

卸下可能在上面的软衬垫,然后将连 接器从逻辑板上的插座上轻轻拉出。



↑ 在断开相机电缆之前,必须将粘贴到逻辑板上的小透明塑料电缆固定器(红色框)滑出。 当您将其从相机电缆连接器上滑开时,请小心不要将板上的任何组件断开。

指南 ID: 4317 - 草案: 2019-12-17

- 将相机电缆连接器朝向光驱驱动器拉动,以将其与逻辑板断开连接。
- 这个插座是金属的,容易弯曲。 在 重新连接两者之前,请确保将连接器 与逻辑板上的插座对齐。

#### 步骤 3



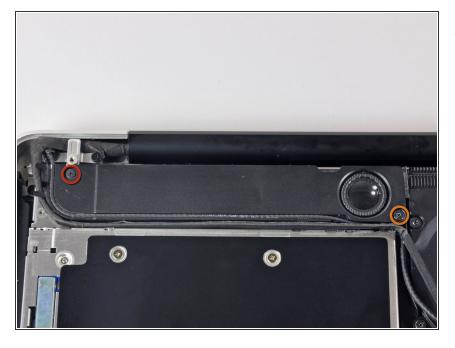
● 使用撬棒扁平一端来径直从逻辑板上 撬起光驱连接头。



● 使用撬棒径直从逻辑板上撬起硬盘连接头。

指南 ID: 4317 - 草案: 2019-12-17

# 步骤 5



- 移除将低音扬声器与顶壳固定的螺丝。
  - 一颗3.8mm 十字螺丝。
  - 一颗5mm 十字螺丝。





指南 ID: 4317 - 草案: 2019-12-17

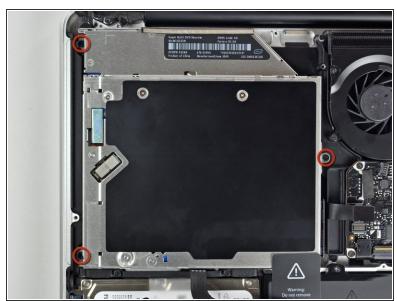
- ★ 低音扬声器仍然与右扬声器连接,所以请不要完全将其移走。
- 从光驱上提起低音扬声器,将其放在电脑一边。





指南 ID: 4317 - 草案: 2019-12-17

- 移除两颗将相机线缆支架固定到顶壳的10mm十字螺丝。
- (i) 最左侧的螺丝可能会一直在支架上呆着。
- 将相机线缆支架从顶盖中取出。





指南 ID: 4317 - 草案: 2019-12-17

- 移除三颗将光驱与顶壳固定的2.5mm十字螺丝。
- 从光驱右边提起光驱然后将其从电脑中拉出。

要重新组装您的设备,请按照本指南的相反顺序进行操作。