

MacBook Pro 15" Retina 显示屏 2012 中期 逻辑 板组件更换

更换逻辑板组件 先决条件

撰写者: Brett Hartt



介绍

先觉条件。

▶ 工具:

- Spudger (1)
- T5 Torx Screwdriver (1)

步骤1—逻辑板组件



● 使用撬棒扁平一端来从逻辑板上翘起
耳机孔链接插头。

步骤 2



- 使用撬棒扁平一端翘起连接到逻辑板上的左扬声器插头。
- 使用撬棒的尖端来翘起连接到逻辑板上的右扬声器插头。

⚠ 请确保撬动线缆头,而不是插座本身。 撬动插座将会导致其与逻辑板分离。



 剥下覆盖键盘带状电缆连接器的所有 胶带。

步骤 4



● 使用撬棒扁平的一端掀起键盘带状电缆 ZIF 插座上的固定盖板。

⚠ 只在铰链固定翻盖下方撬动,而不是从插座本身撬动,否则可能会将其从板上折断。

● 使用撬棒扁平的一端,先推一侧,然后推另一侧,轻轻地将键盘带状电缆从插座中拉出。



 ● 使用撬棒扁平一端来从逻辑板上的插 座中翘起触摸板链接插头。

步骤 6



 使用撬棒扁平一端来从逻辑板上的插 座中翘起键盘背光灯连接插头。



● 使用撬棒或者您的支架来将麦克风排 线从ZIF插座上解锁。

⚠ 请确保您在撬动铰链,而不是插座本 身。

▶ 将麦克风排线从插座中拉出。

步骤 8



- 使用撬棒的尖端来的撬动数显示据电线锁,并将其向计算机的电源接口侧旋转。
- 将显示数据线直接从逻辑板上的插座中拔出。

⚠️请勿抬起显示器的数据线,因为其插口非常脆弱。 将电缆平行于逻辑板的表面拉。



 使用撬棒扁平一端来小心地撬动靠近 MagSafe 2连接器的凸起螺钉头上的 橡胶螺帽。

步骤 10



- 移除下列六颗将逻辑板与底壳固定的 螺丝。
 - 1颗 2.6mm T5 梅花螺丝
 - 2颗 5.8mm T5 梅花螺丝
 - 🗕 1颗 3.8mm T5梅花螺丝
 - 1颗 5.2mm 突头 T5 梅花螺丝
 - 1颗 3.5mm 银 T5 梅花螺丝



- 从靠近电池一侧朝着MacBook Pro提起逻辑板。
- 使用撬棒扁平一端,小心地将MagSafe2 链接头从逻辑板中的插座中推出。
- 闭 重新安装逻辑板时,请检查标记位置的电缆,确保它们不被固定在逻辑板下面。
 - 从顶部顺时针方向:键盘,触控板,电池,右扬声器,键盘背光,显示器,麦克风,耳机插孔, 左扬声器。

步骤 12



 ● 从MacBook Pro 中移出逻辑板组 件。

按照本指南相反步骤来重新组装设备。