



LED圣诞灯LED更换

虽然这些灯有三年保修期，但自己修灯比付邮资寄回要便宜。我从Digikey购买了T1...

撰写者: Betty Lise



介绍

虽然这些灯有三年保修期，但自己修灯比付邮资寄回要便宜。我从Digikey购买了T1 3/4 (5毫米) LED，寻找任何颜色合适的800 mcd或以上范围内的东西。我最终买了：

404-1096-ND (红色)

404-1097-ND (橙色)

C503B-BCS-CV0Z0461-ND (蓝色)

C503B-GCN-CY0C0791-ND (绿色)

404-1092-ND (黄色)

LEDS串联在一起——三组连接到一股。如果组中的一个LED出现故障，该组中的任何LED都不会亮起。诀窍是找出哪个 (或一个或多个) 是坏的。

如果您有一个工作链或链的一部分，则最简单。如果是这样，请从好股中取出一个LED，并使用该插座从坏股测试每个LED，一次一个。如果LED在好股中不起作用，请按照以下说明更换LED。可能不止一个坏的，所以更换后，如果坏股仍然没有亮起，请转到下一个LED。

如果您没有好的线要测试，并且没有其他方法来测试LED，那么每次从坏链上取下每个LED，并检查导线，以确保它们没有损坏。如果破损，请更换 (如果没有，请将LED放回，然后转到下一个。



工具：

- [LED Keeper](#) (1)
- [Flush Cutter](#) (1)



章节：

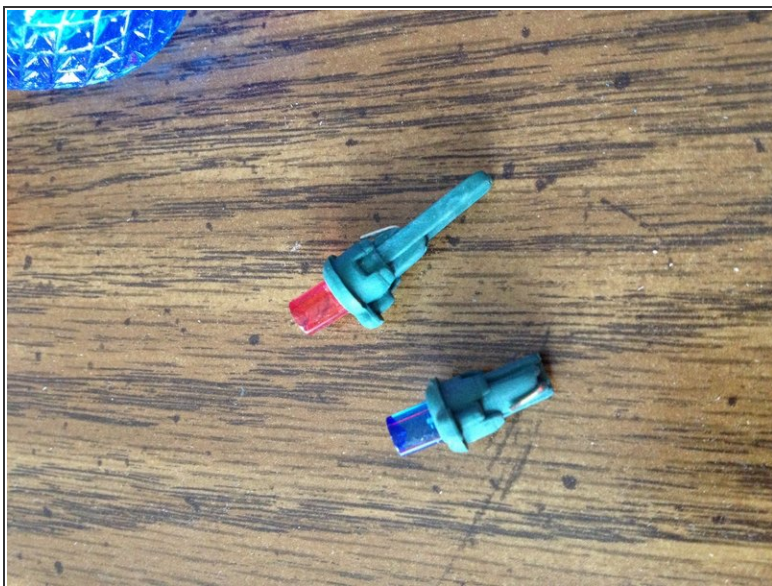
- [Christmas Light Replacement Bulbs](#) (1)

步骤 1 — 发光二极管



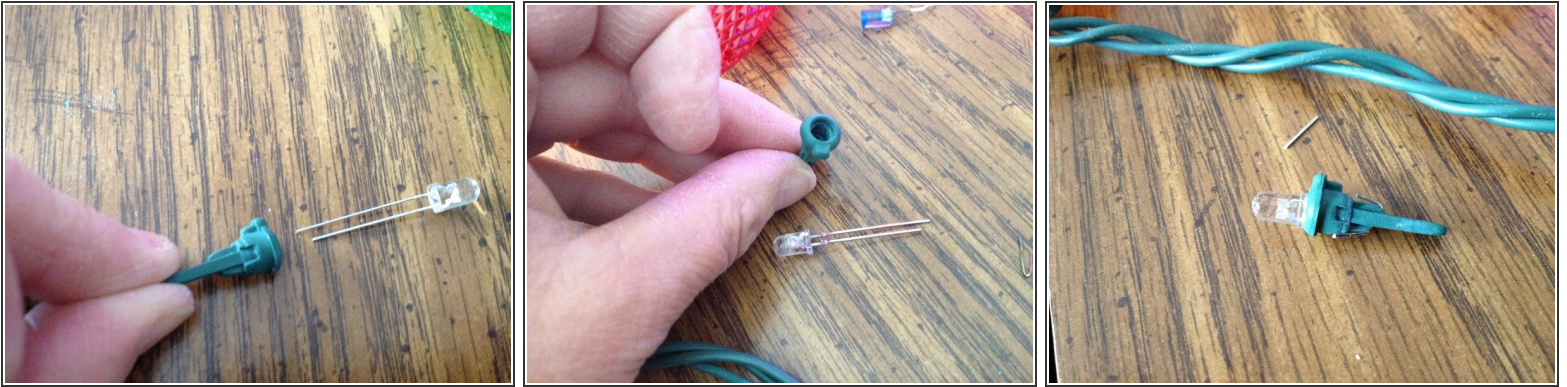
- “把多面的“灯泡”拿开。彩色灯罩断裂了——有些很硬，但它们确实出来了。它们不会拧螺丝。

步骤 2



- 拆卸LED及其插头。在我拥有的链条中，有两种不同的风格是不可互换的。
- 请注意，插座是带钥匙的——它只能通过一种方式进入插座。

步骤 3



- 从插头上拆卸损坏的LED，以便你可以重复使用插头。请注意，新的LED的一条腿比另一条长。
- 长长的引线用钥匙进入插头的一侧，如图所示。
- LED的灯泡可能不能完美地安装，但谁在乎呢，它就会在塑料多面灯泡盖下。
- 弯曲铅并切割。
- 如果你有“好”股的灯泡，试试灯泡。如果它有效，把它放在你的坏链中，看看这是否解决了问题。如果没有，你知道LED现在很好，所以继续下一个。

要重新组装你的设备，请按逆序按照以下说明操作。