

跟我一起来：

1. 沿着灰色的区域铺好导电铜箔。

注意：要保持铜箔带连续哦，就算在拐弯的时候。如果断开再用双面胶连接的话，连接的部分会很脆弱。

3. 沿着虚线对折模板，将电池“+”朝上地放置在圆形区域内。



4. 将模板的角落折起来，并用长尾夹将电池固定在角落里。



5. 将LED贴纸贴到铜箔带上，你看见LED亮起了吗？



点亮LED之后，我们翻过一页，你会发现LED把灯泡点亮了！这个灯泡照亮什么了？用你的画笔来和我们分享这个灯泡下的故事吧！

第一个电路 19

跟我一起来：

1. 沿着灰色的区域铺好导电铜箔。

注意：要保持铜箔带连续哦，就算在拐弯的时候。如果断开再用双面胶连接的话，连接的部分会很脆弱。

3. 沿着虚线对折模板，将电池“+”朝上地放置在圆形区域内。



4. 将模板的角落折起来，并用长尾夹将电池固定在角落里。



5. 将LED贴纸贴到铜箔带上，你看见LED亮起了吗？



点亮LED之后，我们翻过一页，你会发现LED把灯泡点亮了！这个灯泡照亮什么了？用你的画笔来和我们分享这个灯泡下的故事吧！

第一个电路 19

跟我一起来：

1. 沿着灰色的区域铺好导电铜箔。

注意：要保持铜箔带连续哦，就算在拐弯的时候。如果断开再用双面胶连接的话，连接的部分会很脆弱。

3. 沿着虚线对折模板，将电池“+”朝上地放置在圆形区域内。



4. 将模板的角落折起来，并用长尾夹将电池固定在角落里。



5. 将LED贴纸贴到铜箔带上，你看见LED亮起了吗？



点亮LED之后，我们翻过一页，你会发现LED把灯泡点亮了！这个灯泡照亮什么了？用你的画笔来和我们分享这个灯泡下的故事吧！

第一个电路 19

跟我一起来：

1. 沿着灰色的区域铺好导电铜箔。

注意：要保持铜箔带连续哦，就算在拐弯的时候。如果断开再用双面胶连接的话，连接的部分会很脆弱。

3. 沿着虚线对折模板，将电池“+”朝上地放置在圆形区域内。



4. 将模板的角落折起来，并用长尾夹将电池固定在角落里。

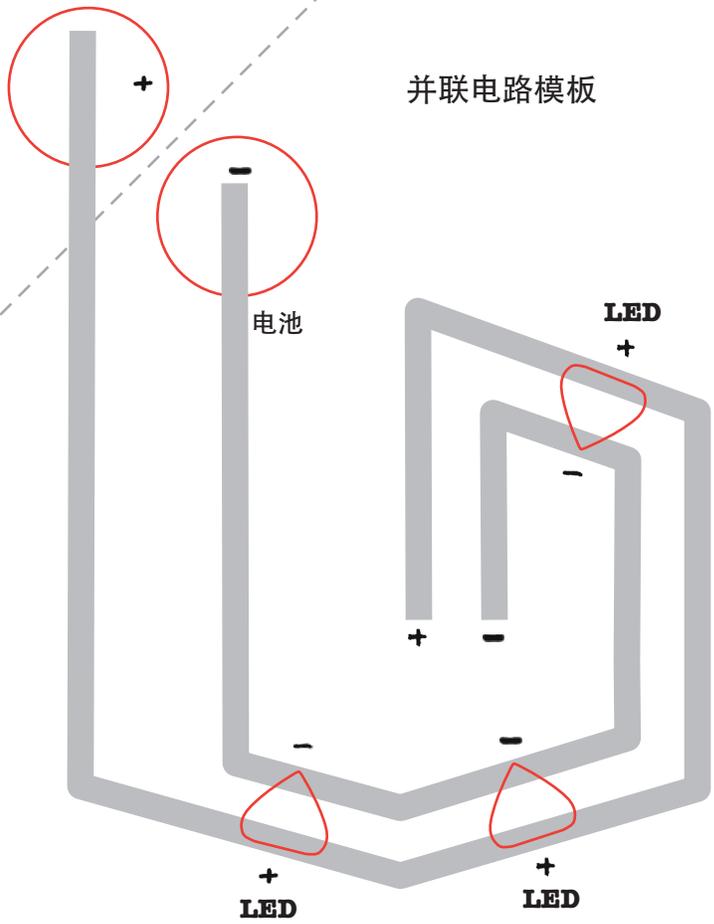


5. 将LED贴纸贴到铜箔带上，你看见LED亮起了吗？

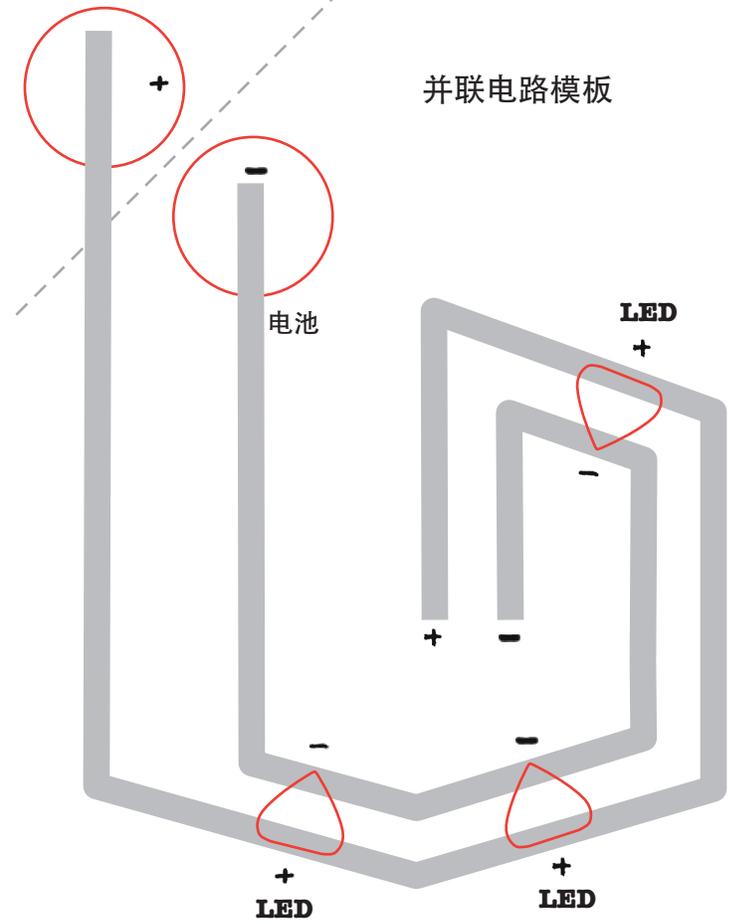


点亮LED之后，我们翻过一页，你会发现LED把灯泡点亮了！这个灯泡照亮什么了？用你的画笔来和我们分享这个灯泡下的故事吧！

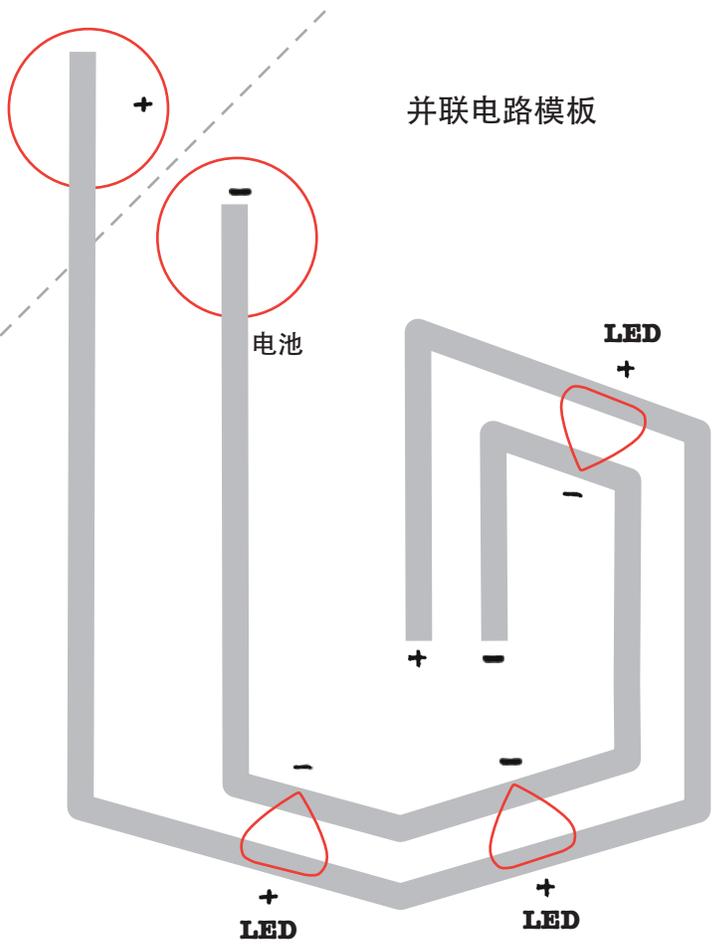
第一个电路 19



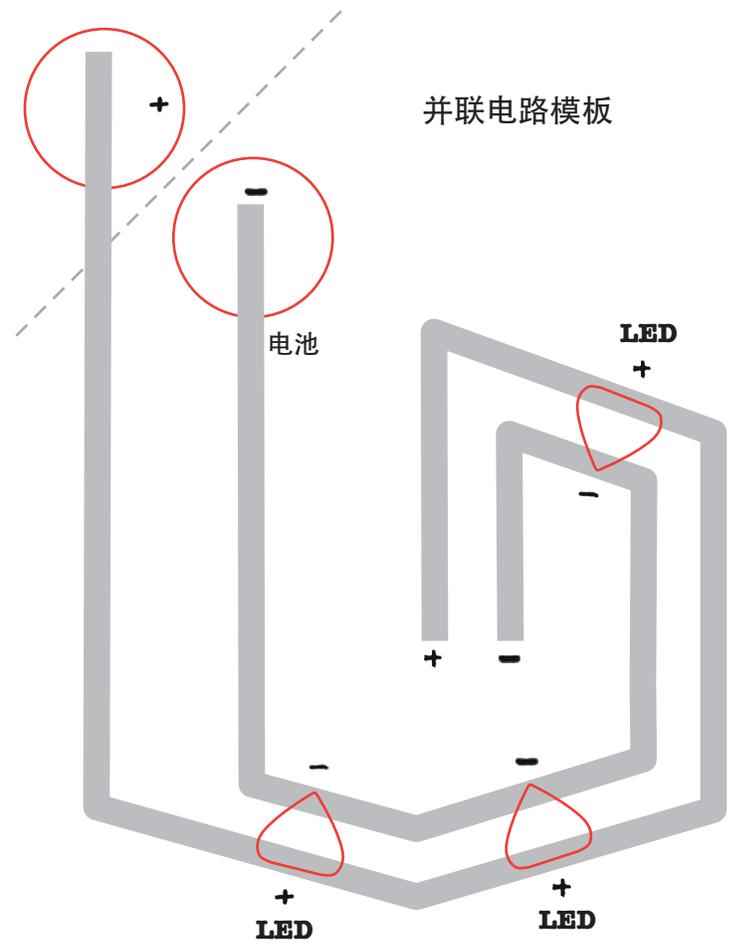
34



34



34



34

跟我一起来：

1. 沿着灰色区域铺好铜箔胶带，它们是LED的轨道，轨道之间的任意位置都可以加入LED。



2. 沿着页角的虚线对折模板，将电池“-”朝下，“+”朝上放好在标示的区域。



3. 将页角折起来，用长尾夹固定好电池。



4. 下面就是将LED贴到轨道的时候了！你可以选择任何你喜欢的颜色！让它们在轨道上闪闪发亮！



5. 现在让我们翻过这一页，看到一闪一闪的小星星了吗？你会创造怎样的星座啊？试着用更多的LED画出繁星点点的夜空吧！

并联电路 33

跟我一起来：

1. 沿着灰色区域铺好铜箔胶带，它们是LED的轨道，轨道之间的任意位置都可以加入LED。



2. 沿着页角的虚线对折模板，将电池“-”朝下，“+”朝上放好在标示的区域。



3. 将页角折起来，用长尾夹固定好电池。



4. 下面就是将LED贴到轨道的时候了！你可以选择任何你喜欢的颜色！让它们在轨道上闪闪发亮！



5. 现在让我们翻过这一页，看到一闪一闪的小星星了吗？你会创造怎样的星座啊？试着用更多的LED画出繁星点点的夜空吧！

并联电路 33

跟我一起来：

1. 沿着灰色区域铺好铜箔胶带，它们是LED的轨道，轨道之间的任意位置都可以加入LED。



2. 沿着页角的虚线对折模板，将电池“-”朝下，“+”朝上放好在标示的区域。



3. 将页角折起来，用长尾夹固定好电池。



4. 下面就是将LED贴到轨道的时候了！你可以选择任何你喜欢的颜色！让它们在轨道上闪闪发亮！



5. 现在让我们翻过这一页，看到一闪一闪的小星星了吗？你会创造怎样的星座啊？试着用更多的LED画出繁星点点的夜空吧！

并联电路 33

跟我一起来：

1. 沿着灰色区域铺好铜箔胶带，它们是LED的轨道，轨道之间的任意位置都可以加入LED。



2. 沿着页角的虚线对折模板，将电池“-”朝下，“+”朝上放好在标示的区域。



3. 将页角折起来，用长尾夹固定好电池。

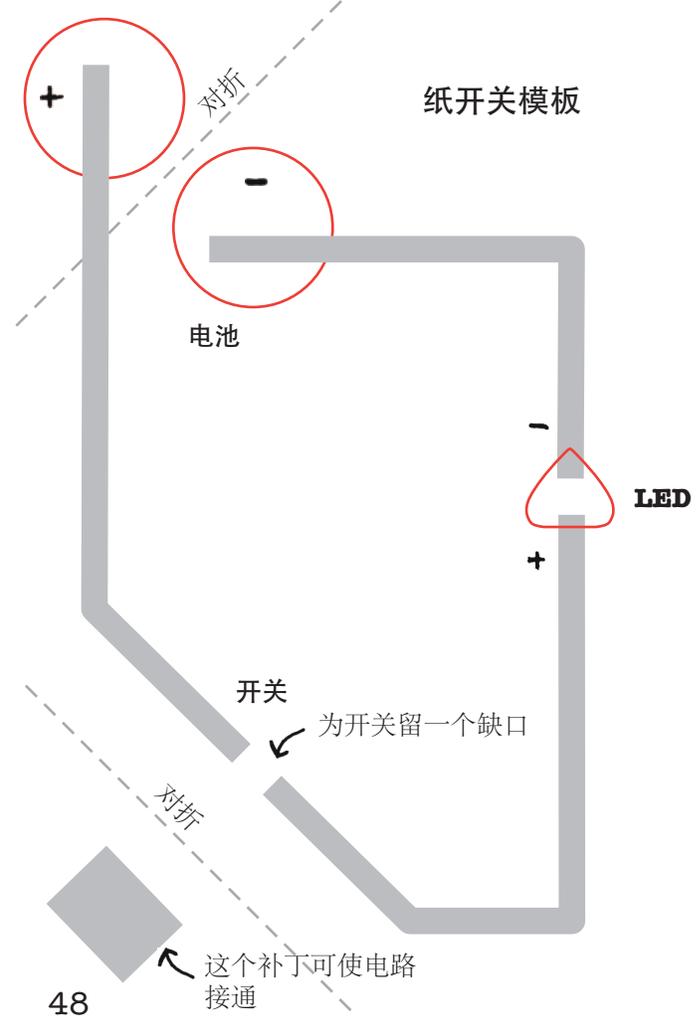
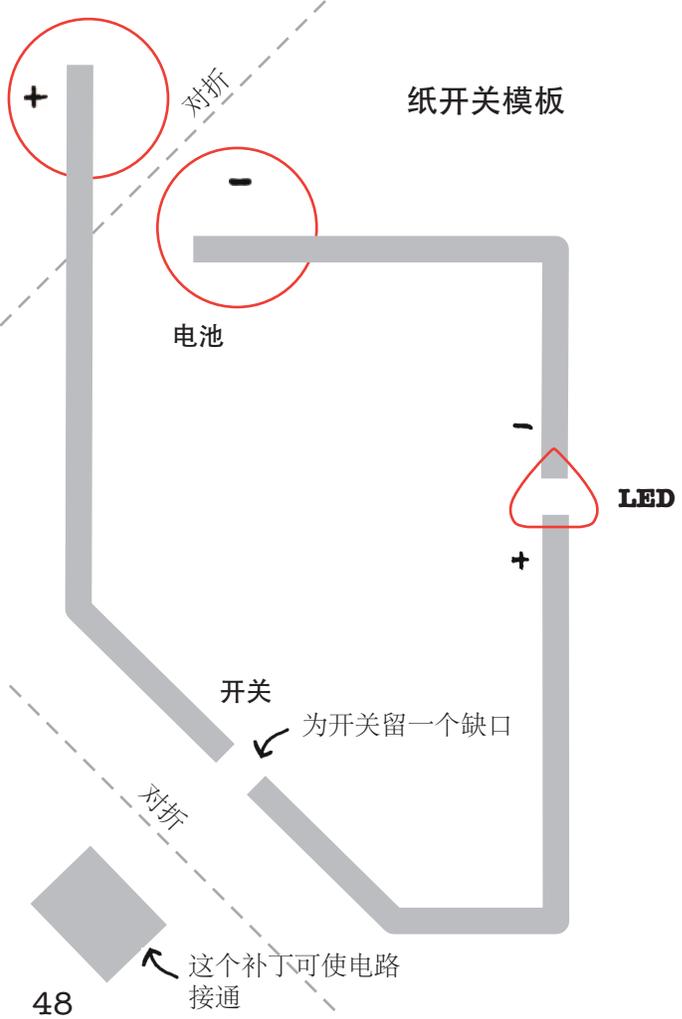
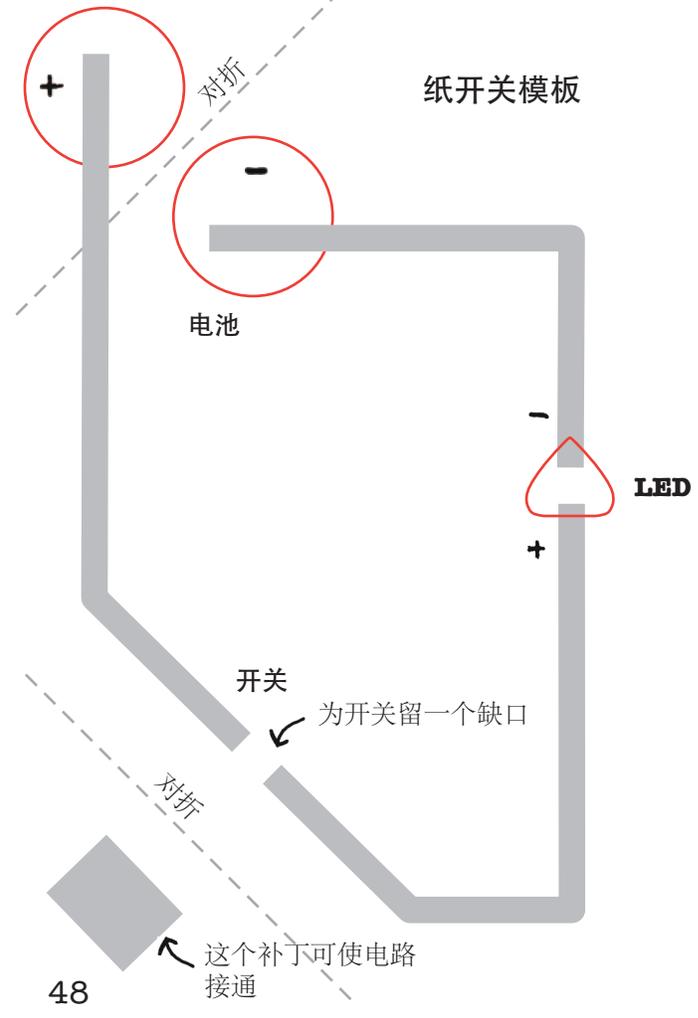


4. 下面就是将LED贴到轨道的时候了！你可以选择任何你喜欢的颜色！让它们在轨道上闪闪发亮！



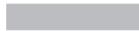
5. 现在让我们翻过这一页，看到一闪一闪的小星星了吗？你会创造怎样的星座啊？试着用更多的LED画出繁星点点的夜空吧！

并联电路 33



跟我一起来：

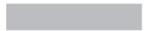
1. 沿着灰色区域铺好导电铜箔胶带。
2. 单独那块黑色补丁也得用铜箔胶带铺上，它是开关的触控点。
3. 沿角落上的虚线对折模板，这样，补丁就能落到电路的缺口上了。你真棒！刚刚你完成了一个开关罗！
4. 上方的页角是用来放电池的，还记得怎么做吗？具体的做法可以参见前面的项目。
5. 将一个LED电路贴纸贴到用线条描出来的区域上。当你按下补丁开关的时候，LED就会亮起来。
6. 现在翻过一页，当你按下补丁开关时，灯光照亮了什么呢？把它画在你的模板上吧！



制作开关 47

跟我一起来：

1. 沿着灰色区域铺好导电铜箔胶带。
2. 单独那块黑色补丁也得用铜箔胶带铺上，它是开关的触控点。
3. 沿角落上的虚线对折模板，这样，补丁就能落到电路的缺口上了。你真棒！刚刚你完成了一个开关罗！
4. 上方的页角是用来放电池的，还记得怎么做吗？具体的做法可以参见前面的项目。
5. 将一个LED电路贴纸贴到用线条描出来的区域上。当你按下补丁开关的时候，LED就会亮起来。
6. 现在翻过一页，当你按下补丁开关时，灯光照亮了什么呢？把它画在你的模板上吧！



制作开关 47

跟我一起来：

1. 沿着灰色区域铺好导电铜箔胶带。
2. 单独那块黑色补丁也得用铜箔胶带铺上，它是开关的触控点。
3. 沿角落上的虚线对折模板，这样，补丁就能落到电路的缺口上了。你真棒！刚刚你完成了一个开关罗！
4. 上方的页角是用来放电池的，还记得怎么做吗？具体的做法可以参见前面的项目。
5. 将一个LED电路贴纸贴到用线条描出来的区域上。当你按下补丁开关的时候，LED就会亮起来。
6. 现在翻过一页，当你按下补丁开关时，灯光照亮了什么呢？把它画在你的模板上吧！



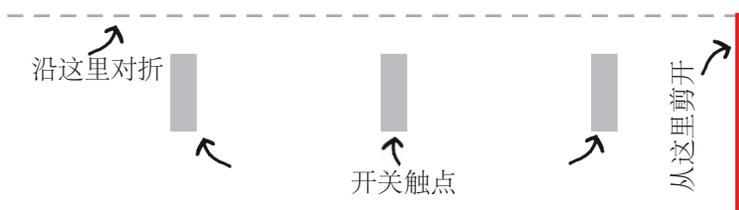
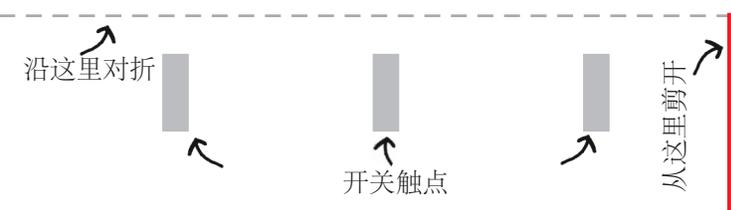
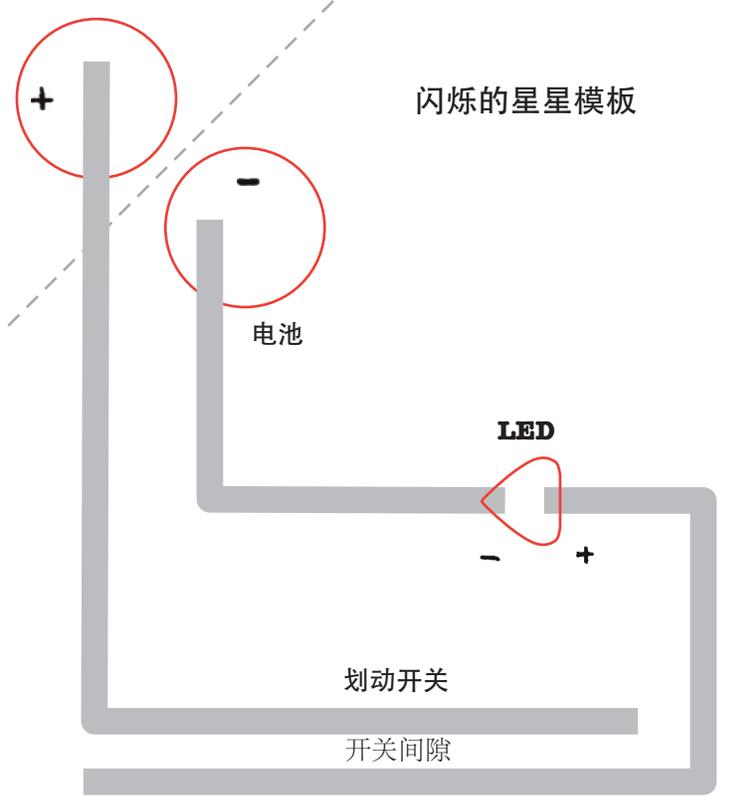
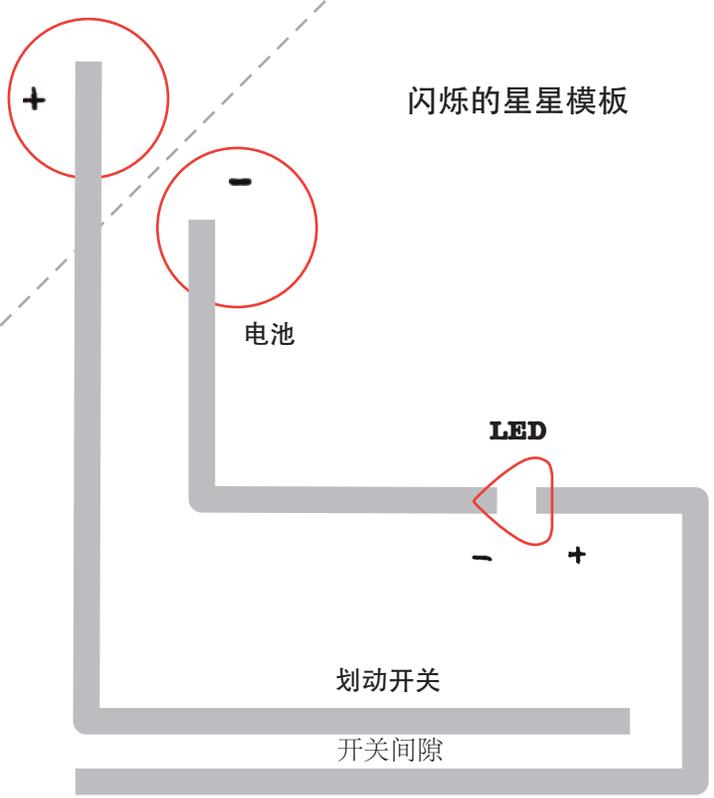
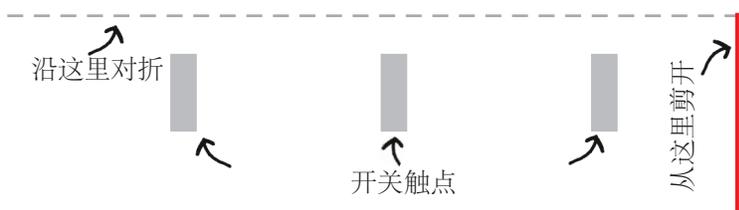
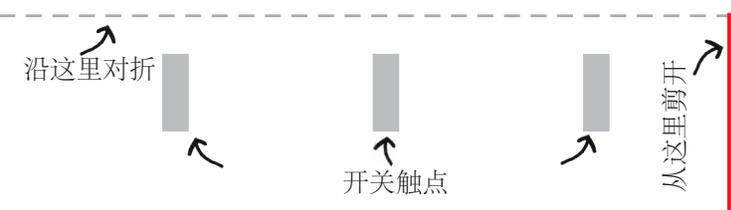
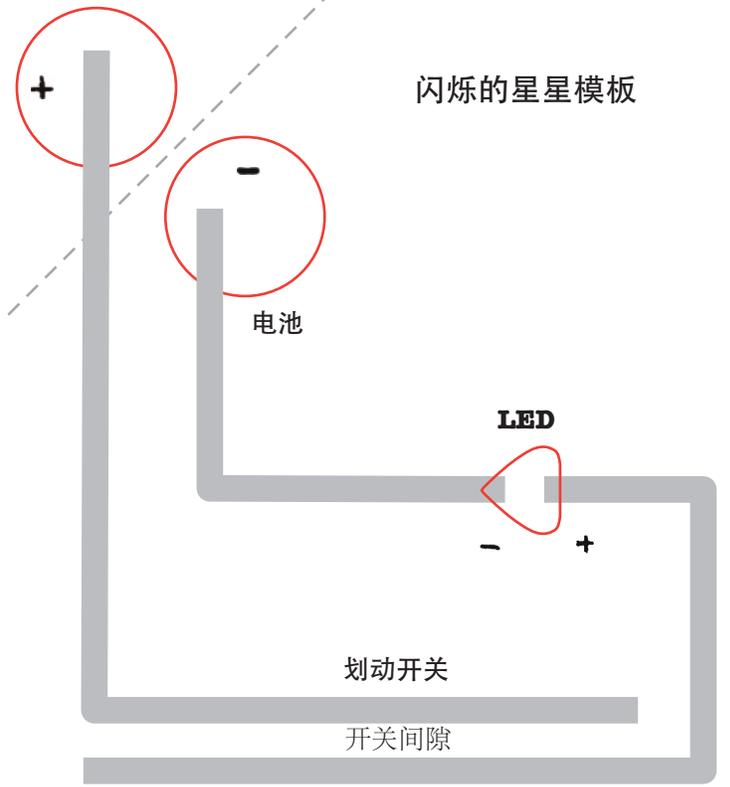
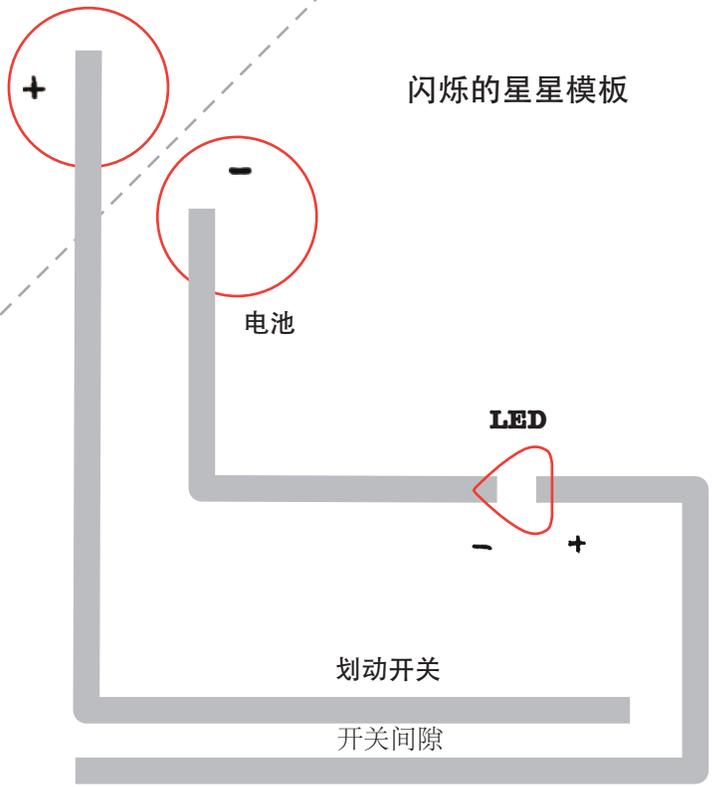
制作开关 47

跟我一起来：

1. 沿着灰色区域铺好导电铜箔胶带。
2. 单独那块黑色补丁也得用铜箔胶带铺上，它是开关的触控点。
3. 沿角落上的虚线对折模板，这样，补丁就能落到电路的缺口上了。你真棒！刚刚你完成了一个开关罗！
4. 上方的页角是用来放电池的，还记得怎么做吗？具体的做法可以参见前面的项目。
5. 将一个LED电路贴纸贴到用线条描出来的区域上。当你按下补丁开关的时候，LED就会亮起来。
6. 现在翻过一页，当你按下补丁开关时，灯光照亮了什么呢？把它画在你的模板上吧！



制作开关 47



跟我一起来：

1. 沿着灰色区域覆盖铜箔胶带。



2. 将LED电路贴纸贴到木板上指定的位置。



3. 做一个电池座，并且夹好电池。



4. 沿红线剪开。



5. 沿虚线对折模板，当手指在这个条形开关上来回划动的时候，灯就会一闪一闪。



6. 移动导电条的位置可以改变闪烁的方式和频率哦！

跟我一起来：

1. 沿着灰色区域覆盖铜箔胶带。



2. 将LED电路贴纸贴到木板上指定的位置。



3. 做一个电池座，并且夹好电池。



4. 沿红线剪开。



5. 沿虚线对折模板，当手指在这个条形开关上来回划动的时候，灯就会一闪一闪。



6. 移动导电条的位置可以改变闪烁的方式和频率哦！

沿这里按下并划动



闪烁的星星 61

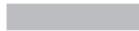
沿这里按下并划动



闪烁的星星 61

跟我一起来：

1. 沿着灰色区域覆盖铜箔胶带。



2. 将LED电路贴纸贴到木板上指定的位置。



3. 做一个电池座，并且夹好电池。



4. 沿红线剪开。



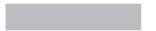
5. 沿虚线对折模板，当手指在这个条形开关上来回划动的时候，灯就会一闪一闪。



6. 移动导电条的位置可以改变闪烁的方式和频率哦！

跟我一起来：

1. 沿着灰色区域覆盖铜箔胶带。



2. 将LED电路贴纸贴到木板上指定的位置。



3. 做一个电池座，并且夹好电池。



4. 沿红线剪开。



5. 沿虚线对折模板，当手指在这个条形开关上来回划动的时候，灯就会一闪一闪。



6. 移动导电条的位置可以改变闪烁的方式和频率哦！

沿这里按下并划动



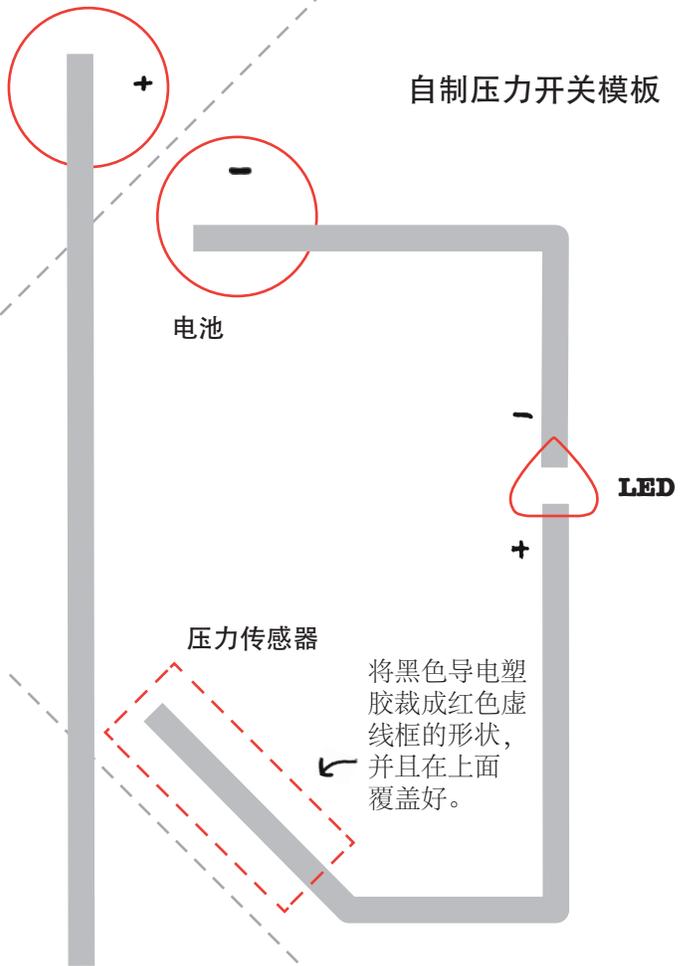
闪烁的星星 61

沿这里按下并划动



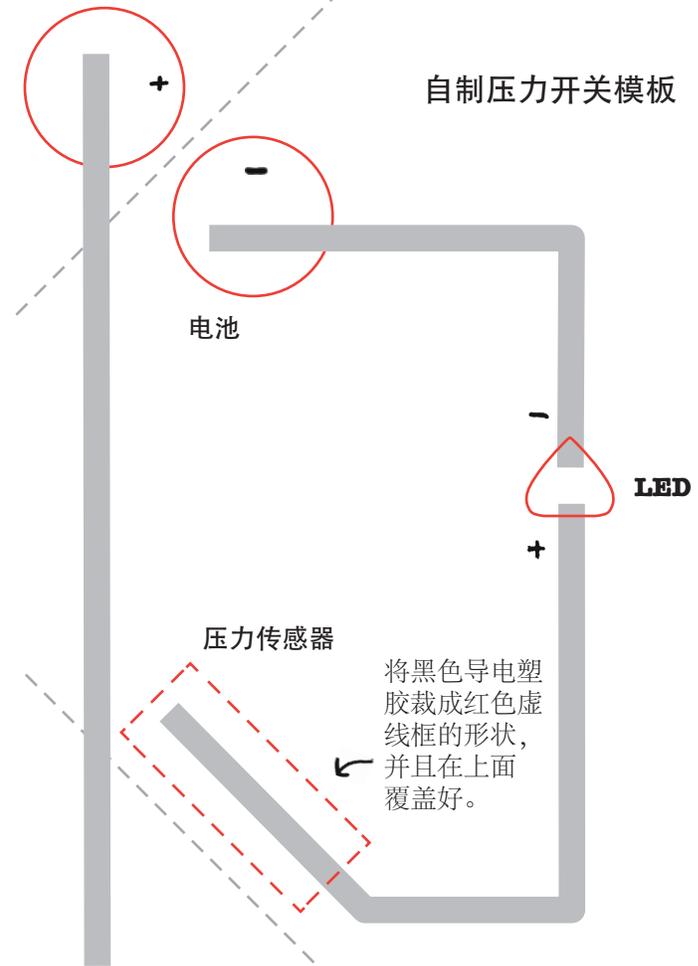
闪烁的星星 61

自制压力开关模板



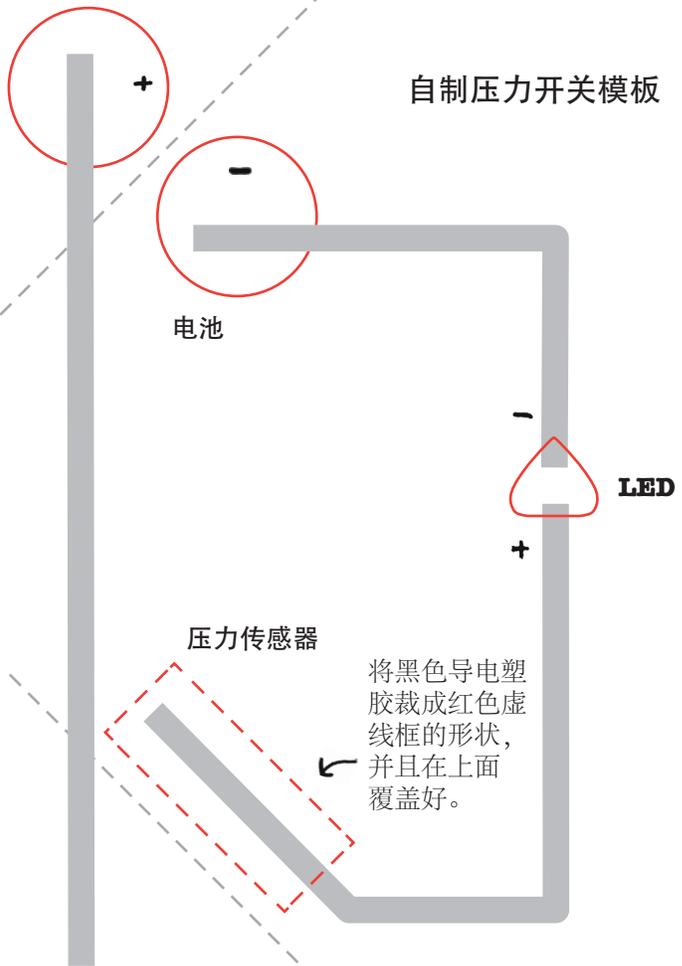
76

自制压力开关模板



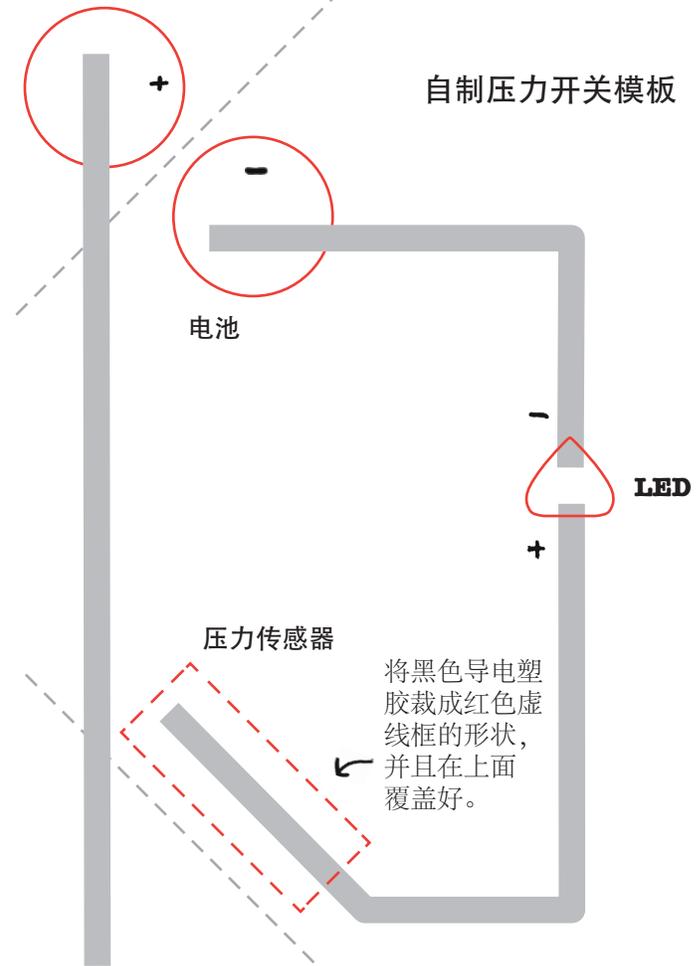
76

自制压力开关模板



76

自制压力开关模板



76

跟我一起来：

1. 沿着灰色区域



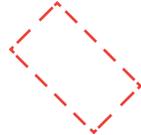
2. 将页角的部分折起，并用长尾夹固定好电池的位置。



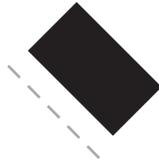
3. 将LED电路贴纸贴到模板的指定位置，沿虚线对折模板，你的LED会亮起，因为这就是一个开关了。



4. 重新沿虚线打开，在红色虚线区域覆上导电塑胶。



5. 有了导电塑胶之后，重新对折回去，当你按下导电胶带时，灯就会随着你按的力度改变亮度。



6. 翻过下一页，当你按在心形上时，有些东西活过来了！是什么呢？

自制压力开关 75

跟我一起来：

1. 沿着灰色区域



2. 将页角的部分折起，并用长尾夹固定好电池的位置。



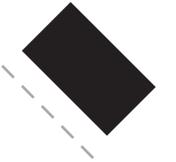
3. 将LED电路贴纸贴到模板的指定位置，沿虚线对折模板，你的LED会亮起，因为这就是一个开关了。



4. 重新沿虚线打开，在红色虚线区域覆上导电塑胶。



5. 有了导电塑胶之后，重新对折回去，当你按下导电胶带时，灯就会随着你按的力度改变亮度。

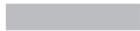


6. 翻过下一页，当你按在心形上时，有些东西活过来了！是什么呢？

自制压力开关 75

跟我一起来：

1. 沿着灰色区域



2. 将页角的部分折起，并用长尾夹固定好电池的位置。



3. 将LED电路贴纸贴到模板的指定位置，沿虚线对折模板，你的LED会亮起，因为这就是一个开关了。



4. 重新沿虚线打开，在红色虚线区域覆上导电塑胶。



5. 有了导电塑胶之后，重新对折回去，当你按下导电胶带时，灯就会随着你按的力度改变亮度。

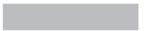


6. 翻过下一页，当你按在心形上时，有些东西活过来了！是什么呢？

自制压力开关 75

跟我一起来：

1. 沿着灰色区域



2. 将页角的部分折起，并用长尾夹固定好电池的位置。



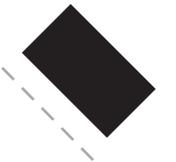
3. 将LED电路贴纸贴到模板的指定位置，沿虚线对折模板，你的LED会亮起，因为这就是一个开关了。



4. 重新沿虚线打开，在红色虚线区域覆上导电塑胶。



5. 有了导电塑胶之后，重新对折回去，当你按下导电胶带时，灯就会随着你按的力度改变亮度。



6. 翻过下一页，当你按在心形上时，有些东西活过来了！是什么呢？

自制压力开关 75

