

Part 3

穿戴電路服飾製作



材料：

服裝部分

長袖外套 (2 件)
布 (1 碼)

電路部分

LED 燈 (1 碼)
磁石 (2 粒)
電線 (2 碼)
磁控開關 (2 個)
接線針玉 (2 個)
LED 燈按壓式端子連電線 (2 條)
可攜帶充電器 (1 個)
免焊接 DC 轉接頭 (1 個)

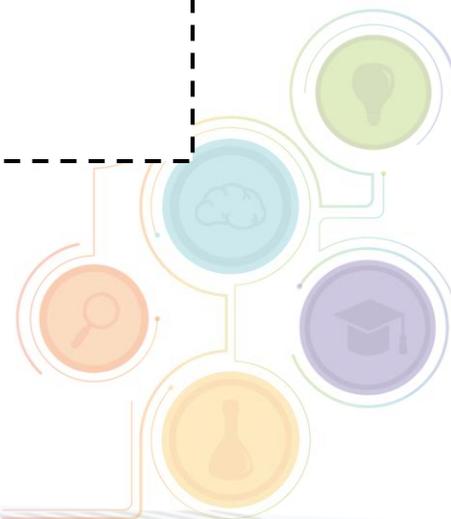
工具：

服裝部分

衣車
針線
剪布剪刀

電路部分

開線鉗
電子焊接槍
一字批



3.1 穿戴式電路外套製作程序:

(準備男裝及女裝長袖外套各一)

女裝

1. 根據生產圖上 LED 燈在外套上的位置，量度衣服上每處設置 LED 燈的長度。
2. 計算管道長闊，剪裁出適當數目的布條。
3. 根據服裝生產圖用布條縫製成可收藏 LED 燈的管道。
4. 量度可攜帶充電器尺寸，剪裁及縫合適當大小的布料並縫上衣袋後的位置，以作收藏充電器之用。
5. 根據電路圖，接駁整套電路及 LED 燈到衣服的各管道上。(參考實驗 1.2 影片步驟)
6. 把整套電路及 LED 燈和磁控開關接駁好，然後將磁控開關車縫到左右衣袖手套掌心位置。

男裝

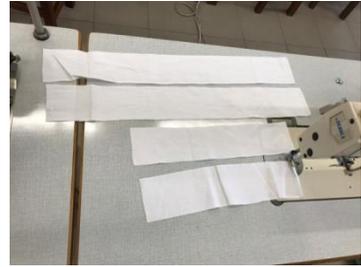
1. 將磁石車縫到左右衣袖手套掌心位置。

圖解穿戴式電路外套製作程序

1



2



3



4



5



6



7



8

