

姓名：_____ 班別：_____ () 日期：_____

閉合電路全接觸

一・根據課堂的實驗和活動，把不同的閉合電路樣式記錄下來。

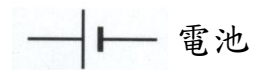
1. 這是一個 _____ 電路。

實物圖(具註釋)

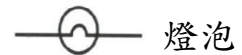


電路圖

圖例



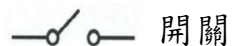
電池



燈泡



電線



開關器

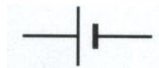

這種閉合電路的缺點是：_____

2. 這是一個 _____ 電路。

實物圖(具註釋)



電路圖

	<u>圖例</u>
	 電池
	 燈泡
	 電線
	 開關器

這種閉合電路的優點是：_____

二・一般家居的供電系統所採用的是串聯閉合電路，還是並聯閉合電路？試詳細說明你的看法。（提示：嘗試從以上兩種電路的特點進行思考。）

增潤資源：

電與生活：閉合電路

<http://energy-efficiency.ged.hkedcity.net>

電路：考考您（英語）

<http://www.allaboutcircuits.com/worksheets/circuits.html>

電扇和電燈的並聯和串聯閉合電路

<http://www.youtube.com/watch?v=Q-fUYs6-Psk>