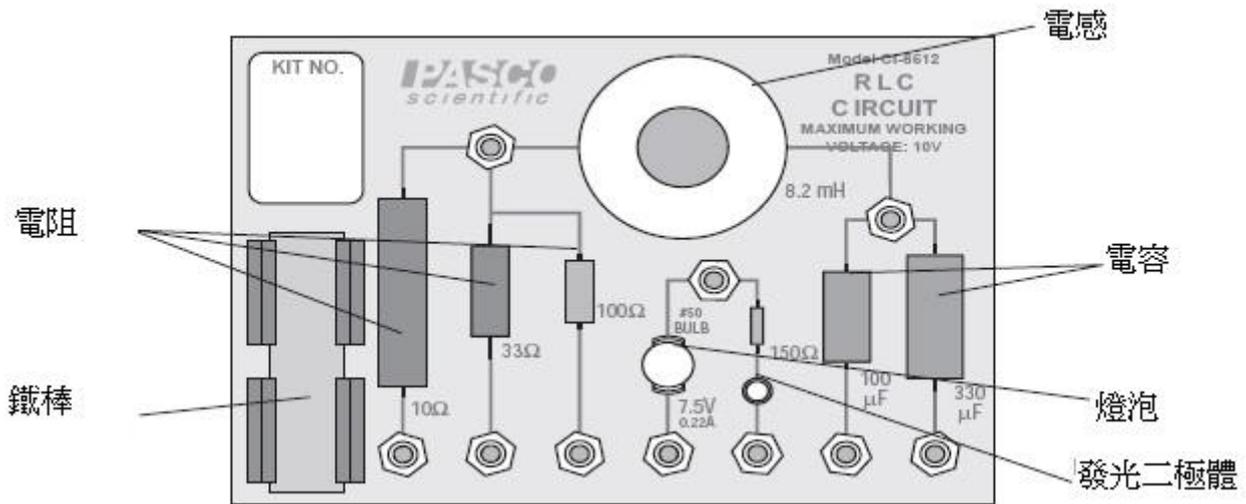


# RLC 電路



## 介紹

這個 RLC 電路板是設計給學生研究當輸入訊號時，電感，電容 與 電阻的行為使用。產品如上圖所示，包含了一個小燈泡與 LED 當作載體，鐵棒可置放於電感的洞中用以增加電阻。

## 建議配搭的裝置

- 數據收集介面(Ex: Ps-2008, Ps-2002, Ps-2000, Ps-2001, CI-750, CI-500..)
- 功率放大器 Ps-2006
- 香蕉頭導線 SE-9750 或 SE-9751

## 規格

電阻	100Ω; 1W	33Ω; 5W	10Ω; 10W
電容(電容值會有 20%的範圍變動)	100 μF; 16V	330 μF; 16V	
燈泡	7.5V; 0.22A; #50 微螺紋型		
LED(1,7-2.1 Volts)	紅色(波長 655nm)	綠色(波長 565nm)	
電感	於 1kHz 時為 8.2mH; 6.5Ω 的最大直流電壓; 0.8A 的 RMS 電感電流		

### 可更換組件的序號

燈泡: 526-031

鐵棒: 648-04783

發光二極體: 527-019

### 技術支援:

PASCO 免費保固期限為五年，若產品是由於人為不當使用或損壞則不在此保證範圍內。消費者必須將產品小心包裝以避免儀器在運送過程中受損害，並且要付運費或郵資（若在送回的過程中，因為沒有合適的包裝而使儀器受損，則不在保固範圍內）維修後 PASCO 公司會付返回的費用

Address：PASCO Scientific 10101 Foothills Blvd .Roseville ,CA 95747-7100

Phone：(916)786-3800 Fax：(916)786-3292

E-mail：[techsupp@pasco.com](mailto:techsupp@pasco.com)

Web：[www.pasco.com](http://www.pasco.com)

### 產品回修

在將產品回修 PASCO 前，記得要先以寫信或電話通知 PASCO。根據通知書，回修的認可和運輸說明將會迅速地回復。

注意：若是回修沒有被認可，則此回修的產品不會被接受。

要維修而返回的產品，必須有合適的包裝，因為運送而造成產品受損，則不在保固的責任範圍內。所以需注意下列原則：

1. 在各項裝運中紙板盒必須堅固。
2. 在儀器上的任何一點之間至少需要 2 英吋的填充物質。
3. 儘量將儀器放在紙板盒邊緣處。

產品有問題請與國揚儀器股份有限公司聯絡，國揚公司樂意為消費者做後續處理