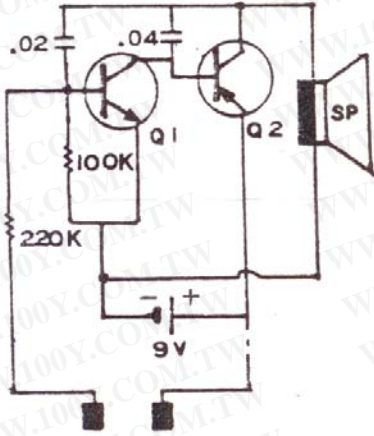


# CHD-123

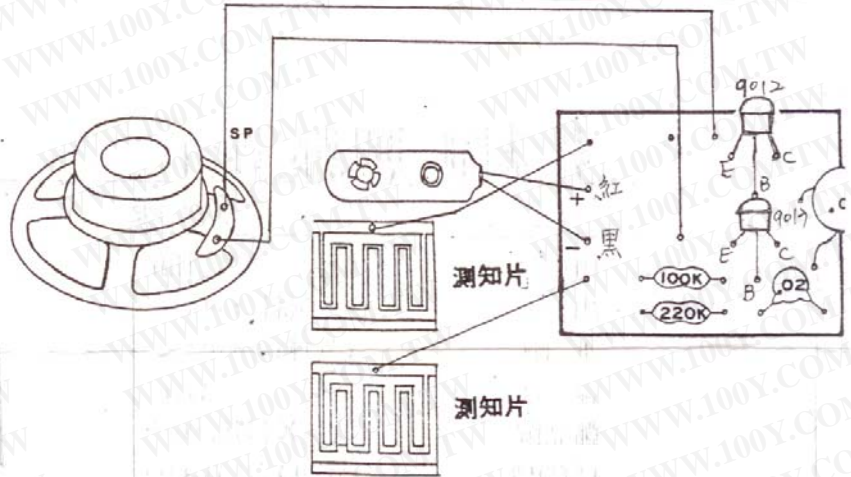
# 心電感應測試器

## 零件表

電阻	電池扣 X 1
100 K(棕黑黃)	感知片 X 2
220 K(紅紅黃)	喇叭 X 1
電容	接線 X 4
△.02 (203) X 1	電晶體
△(.04) 或 (.047)	△9012 (P N P) X 1
或.04 (403) X 1	△9014 (N P N) X 1
△ P.C. B X 1	或 (9013)
	線路板 ST555



線路圖



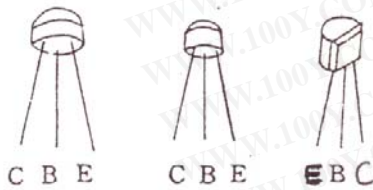
## 『工作原理』

實體正面圖

心電感應測試器電路圖如上圖所示，是利用人體也是一種導體的原理，使線路接通，由振盪電路產生振盪而使喇叭發出聲音，因為每個人的電阻值不一樣，所以產生振盪的聲音也就不同。

## 『製作簡要』

依照實體圖把零件裝好，注意Q<sub>1</sub>、Q<sub>2</sub>不要弄錯，腳的顏色不要接錯，則裝好之後由兩個人各握住一測試片，再伸出另一手相互握住，則喇叭會發出尖銳聲響，就是大功告成了。



勝特力材料 886-3-5753170  
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)