

## 聲波開關套件 CHD-107



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)

### 工作原理

1:本線路為一聲頻放大電路,麥克風經 Q1 之阻抗轉換將聲音信號輸入電路中,再由 Q2Q3 二極體放大後直接輸入 Q4Q5 中作電流放大,Q4Q5 接成達靈頓式電流放大電路.使輸出電流大到足以推動 LED,使之發亮。

2:C1C2 為信號偶合電容。

3:本電路是利用聲音信號,而生放大電流來點亮 LED。