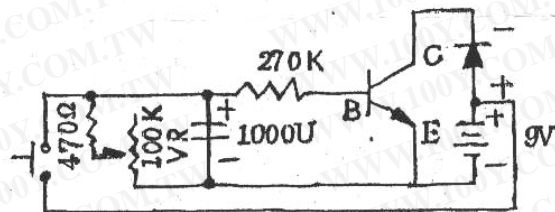


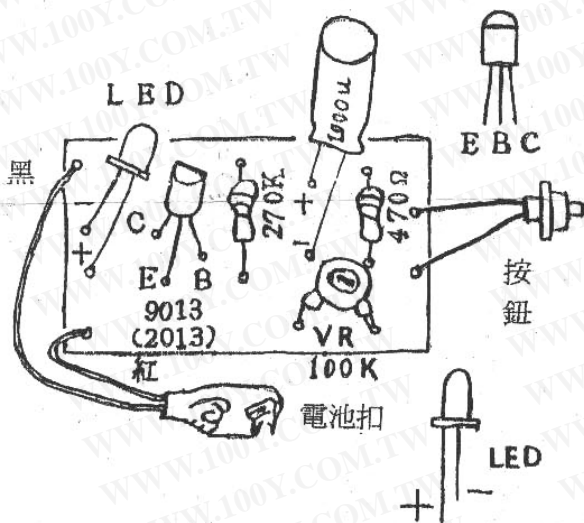
自動定時器 CHD-139 (限時器)

零件表

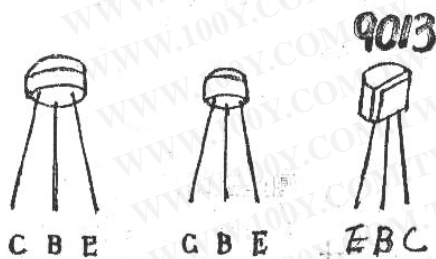
電阻 270K(紅紫黃)
470Ω(黃紫棕), VR 半固定
可變電阻 (100K), 按鈕(24mm)
電池扣, 電容(1000u/10v)
電晶體 9013(2013), 印刷
線路板(57-703), 電線 X2, 說明書
發光二極體(LED)



線路圖



實體正面圖



(製作說明)

1. 注意全部零件插於無銅箔面。
注意容器, 電晶體接腳不可插錯誤。
2. 本機可限時約 4 分鐘左右, 故可作為實驗室、暗房, 老人半夜起床往廁所等自動關熄燈之用。
3. 本電路, 發光二極體位置可改接繼電器線圈接點, 控制其他電器設備。
4. 裝上電池, 調整半可變電阻(VR)。至所需時間, 按下按鈕, LED 發亮, 至一定時間自動熄滅。

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)