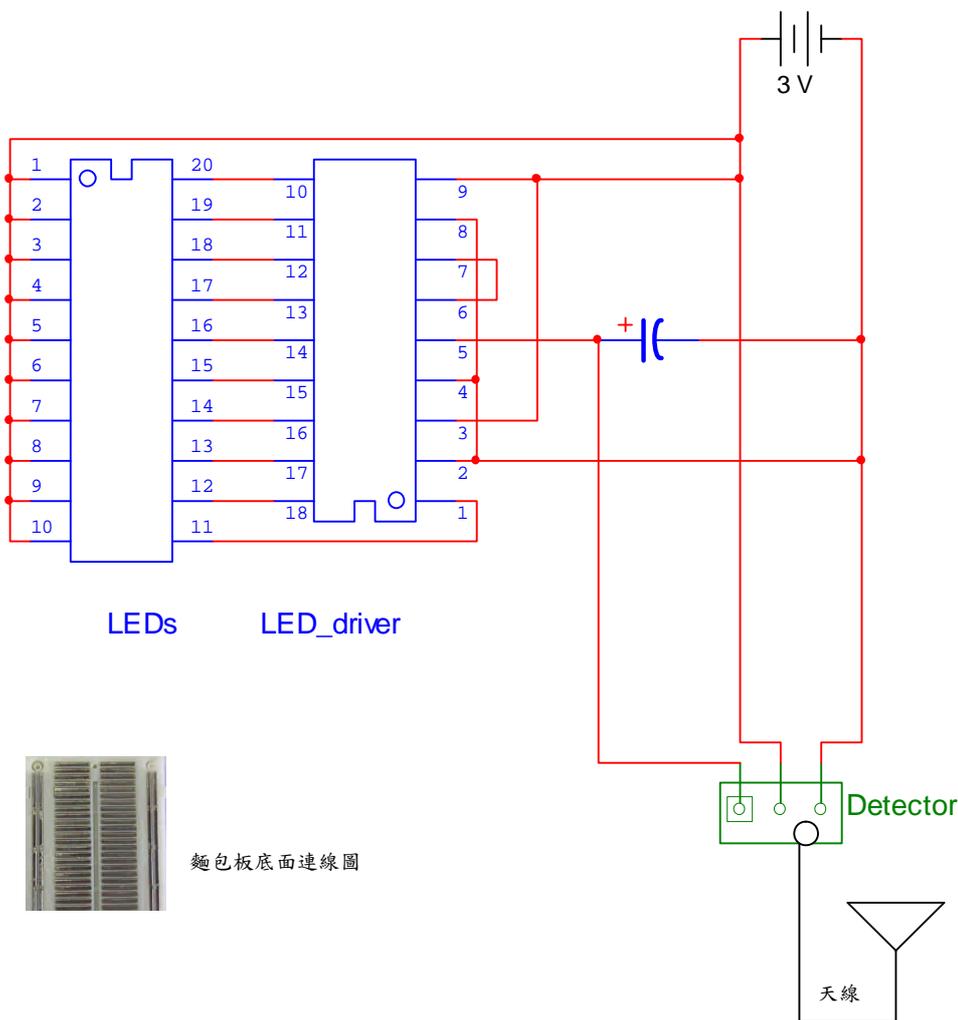


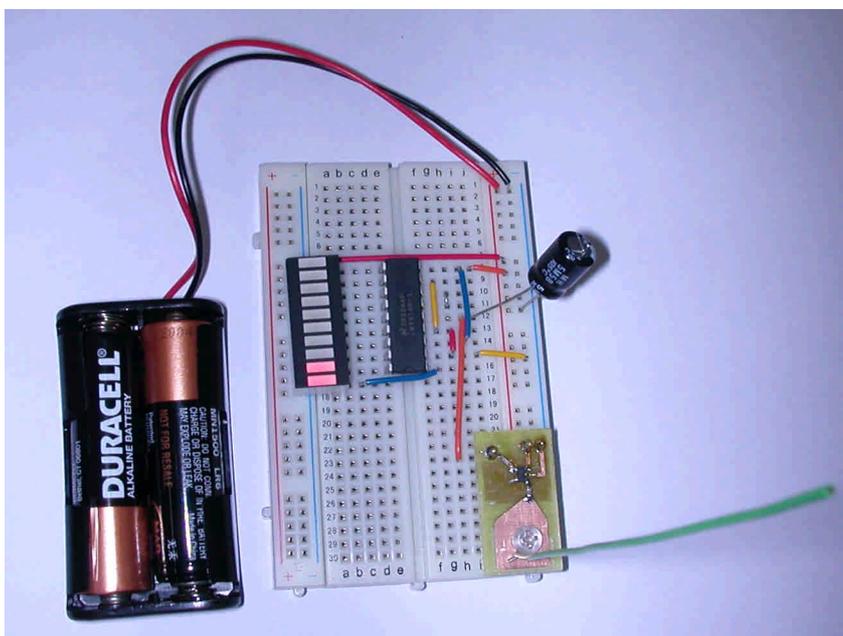
# 手機電磁波簡易檢測器



麵包板底面連線圖

## 套件說明

1. 依電路圖將零件插置於麵包板上。(LEDs與LED\_driver已經插好)
2. 電源與電容須注意正負極。
3. 天線(附件為最長的單芯線)剝線的一端以塑膠螺絲固定於檢波模組(Detector)銅箔上。
4. 加上電池後LED燈亮一至兩格表示正常。
5. 手機撥號080(免付費電話), 撥出後LED將會依手機所發出的電磁波強度亮燈。亮燈越多表示越強。
6. 固定手機距離與方向, 裁剪天線長度重複試驗, 決定最佳天線長度。
7. 天線可用鋁箔紙或其他金屬導體取代(導體必須與銅箔接觸), 自行設計天線。
8. 本檢測器偵測頻率範圍: 300MHz~3GHz。



指示燈格數	參考功率 (1800MHz)
10	>8 mW
9	7 mW
8	6 mW
7	5 mW
6	4 mW
5	3 mW
4	2 mW
3	1 mW