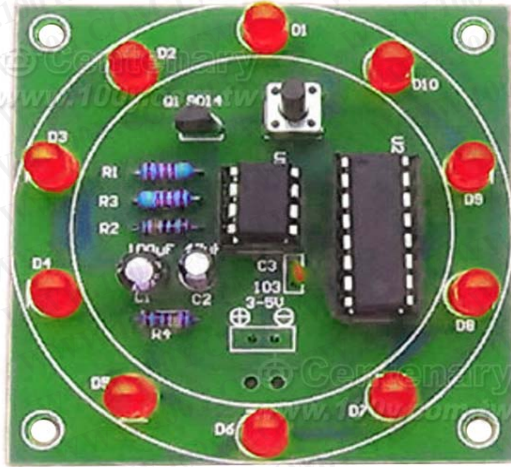


電子幸運轉盤套件

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)



供電電壓：3 - 5V

外形尺寸：58*58mm

功能玩法：

幸運轉盤就是先預測旋轉中的圓盤停止時，到底會停在哪個位置的工具。也可用作估號碼遊戲，電子骰子，機等。電子幸運轉盤就是以電子的方式達成相同的功能，本套件把10只LED配置成一個圓圈，當按一下按鍵後，每隻LED順序輪流發光，流動速度越來越慢，然後停在某一隻LED上不再移動。若後面發亮那個LED與玩家預測的相同，則表示“中獎”了

電路原理：

電路主要由脈衝產生器和一個十進制計數器電路組成。脈衝產生器由 NE555 及外圍元件構成多諧振盪器，當按下按鍵 S1 時 Q1 導通，NE555 的 3 腳輸出脈衝，則 CD4017 的 10 個輸出端輪流輸出高電平驅動 10 只 LED 輪流發光。鬆開按鍵後，由於有電容 C1 的存在，Q1 不會立即截止，隨著 C1 兩端電壓的下降，Q1 的導通程序逐漸減弱，3 腳輸出脈衝的頻率變慢，LED 移動頻率也隨之變慢。後當 C1 放電結束後，Q1 截止，NE555 的 3 腳不再輸出脈衝，LED 停止移動。一次“開獎”過程就這樣完成了。R2 決定 LED 移動速度，C1 決定等待“開獎”的時間

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)