

電子沙漏用電子電路控制的發光二極體表示沙粒，模擬沙漏的運動過程。電子沙漏會像的沙漏一樣，上部的沙粒(點亮的發光二極體)一粒一粒往下掉，下部的沙粒一粒一粒堆起來。漏完以後，將重啟開關按一下，又會重新開始一粒一粒往下漏。

57LED 趣味電子沙漏製作散件，送詳細裝配資料、電路圖、工作原理等。採用優質 **1.6mm** 雙面 **PCB** 板，電路由 **57** 支 **3mm** 藍色 **LED** 組成沙漏圖案，在單片機程式的控制下，呈現模擬沙漏的效果，上面的微動開關可以調試沙漏的速度，同時點亮的 **LED** 數量有 **28** 個，可以作為裝飾小夜燈使用，耗電只有數十毫安培，不足 **0.5W**，可謂環保節能。裝配過程能夠鍛煉你的動手能力，培養學習電子技術的興趣。

板子尺寸：**84*40mm**

供電方式：**5V**

安裝成品圖：



散件清單

