# 51单片机led流水灯项目

1.1、心形流水灯

包括心形+LOVE+姓名（如赵留羊、王琳、赵若彤）

淘宝链接：

<https://detail.tmall.com/item.htm?spm=a220o.1000855.w5003-24080985419.6.65de55245rTNIm&id=614013934533&scene=taobao_shop&skuId=4879125031726>

<https://zejie.tmall.com/category-1557267845.htm?spm=a220o.1000855.w5002-23233688523.5.341d23b2pYzJIL&search=y&catName=51%CF%B5%C1%D0%B5%A5%C6%AC%BB%FA%CC%D7%BC%FE>

1.2、心形流水灯+音乐

音乐通过单片机驱动蜂鸣器实现

1.3、心形流水灯+音乐+旋转

旋转为电机驱动

单片机选定：STC89C52RC闪存：8KB RAM：512Byte，引脚数：44，GPIO端口号：39

引脚分配：赵留洋（3）王琳（2）赵若彤（3）加3 合计12引脚；心形尽量多分配，蜂鸣器1个