# Led彩灯控制系统

**彩灯运行模式：**

模式1：Led1 – Led2 – Led3 – Led4 – Led5 – Led6 – Led7 – Led8

模式2：Led8 – Led7 – Led6 – Led5 – Led4 – Led3 – Led2 – Led1

模式3：Led1+Led8 – Led2+Led7 - Led3+Led5 – Led4+Led6

模式4：Led4+Led6 – Led3+Led5 – Led2+Led7 – Led1+Led8

**按键功能定义：**

S1：彩灯系统启动按键

S2：彩灯系统暂停按键

S3：显示模式调整按键（运行模式+1）（若模式4+1后返回到模式1）

S4：显示模式调整按键（运行模式-1）（若模式1-1后返回到模式4）

**初始化状态：**

**上电时，默认为模式1-启动状态，固定流转时间500ms/次**