

### 技术参数

- 工作温度：-20-60℃
- 供电电压：DC5-24V
- 输出类型：TTL/SPI
- 外型尺寸：90\*62\*23mm
- 净重：105g
- 毛重：125g
- 静态功耗：<1W
- 控制 IC 数量：512 点

### 接线说明

- 1、先连接好 LED 灯信号线，一般单线 IC（TM1803、TM1804、TM1809、）只接数据线和地线，双线 IC（LPD6803,SM16716）只接数据和时钟和地线
- 2、电源+接开关电源 DC12V 正极，电源-接开关电源 DC12V 负极
- 3、通电后显示：P-001 P 代表模式 001 代表模式值 共 36 个模式

### 设置说明

- 1、按设置，此时进入选择 IC 型号状态，按“模式+”或“模式-”可以选择不同的 IC,IC 型号数码管上会显示，可控制 IC 型号有：LPD6803 LPD1109 LPD1882 LPD1886 P9813 SM16716 TM1803 TM1903 TM1829 WS2811 WS2801；
- 2、再按设置、此时进入设置 IC 数量，按模式+或者 模式-可以增加或者减少 IC 数量，数码管上显示：L-001,IC 数量最大可选择：512 个
- 3、再按设置键，进行保存设置信息，此时界面回到变化效果模式：P-0xx
- 4、切换变化模式：直接按：“模式+”或“模式-”，此时界面显示：P-0XX 对应数值会增加或者减小
- 5、调节变化速度：直接按：“速度+”或“速度-”，此时界面显示：SP-XXX 对应数值会增加或者减少

### 效果说明

序号	功能描述	序号	功能描述
1	反向依次点亮（变化顺序蓝-红-绿-紫-青-黄-白）	20	正向七色跑马刷色（变化顺序蓝-红-绿-紫-青-黄-白）
2	两头向中间依次点亮（变化顺序蓝-红-绿-紫-青-黄-白）	21	反向七色跑马刷色（变化顺序蓝-红-绿-紫-青-黄-白）
3	中间向两边依次点亮（变化顺序蓝-红-绿-紫-青-黄-白）	22	七彩流水闭幕（变化顺序蓝-红-绿-紫-青-黄-白）
4	正向七彩流水（变化顺序蓝-红-绿-紫-青-黄-白）	23	七彩流水开幕（变化顺序蓝-红-绿-紫-青-黄-白）
5	正向流水拉幕（变化顺序蓝-红-绿-紫-青-黄-白）	24	正向刷色（变化顺序蓝-红-绿-紫-青-黄-白）
6	两头向中间流水拉幕（变化顺序蓝-红-绿-紫-青-黄-白）	25	反向刷色（变化顺序蓝-红-绿-紫-青-黄-白）
7	中间向两头流水拉幕（变化顺序蓝-红-绿-紫-青-黄-白）	26	刷色闭幕（变化顺序蓝-红-绿-紫-青-黄-白）
8	正向流水（变化顺序蓝-红-绿-紫-青-黄-白）	27	刷色拉幕（变化顺序蓝-红-绿-紫-青-黄-白）
9	反向流水（变化顺序蓝-红-绿-紫-青-黄-白）	28	正向渐变刷色（变化顺序蓝-红-绿-紫-青-黄-白）
10	两头向中间流水（变化顺序蓝-红-绿-紫-青-黄-白）	29	反向渐变刷色（变化顺序蓝-红-绿-紫-青-黄-白）
11	中间向两头流水（变化顺序蓝-红-绿-紫-青-黄-白）	30	渐变刷色闭幕（变化顺序蓝-红-绿-紫-青-黄-白）
12	正向七彩流水追逐	31	渐变刷色拉幕（变化顺序蓝-红-绿-紫-青-黄-白）
13	反向七彩流水追逐	32	整体七彩渐变
14	两头向中间七彩流水追逐	33	整体三基色渐变
15	中间向两头七彩流水追逐	34	整体七彩跳变
16	七色正向跑动拖尾（变化顺序蓝-红-绿-紫-青-黄-白）	35	整体三基色跳变
17	七色反向跑动拖尾（变化顺序蓝-红-绿-紫-青-黄-白）	36	七色跳变（变化顺序蓝-红-绿-紫-青-黄-白）
18	两头向中间跑动拖尾（变化顺序蓝-红-绿-紫-青-黄-白）	37	三色跳变（变化顺序红-绿-蓝）
19	中间到两头跑动拖尾（变化顺序蓝-红-绿-紫-青-黄-白）		