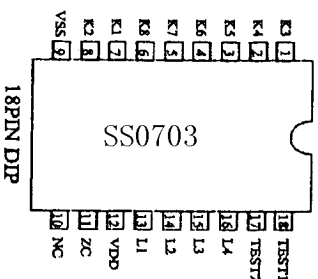


SS0703 圣诞灯串控制 IC

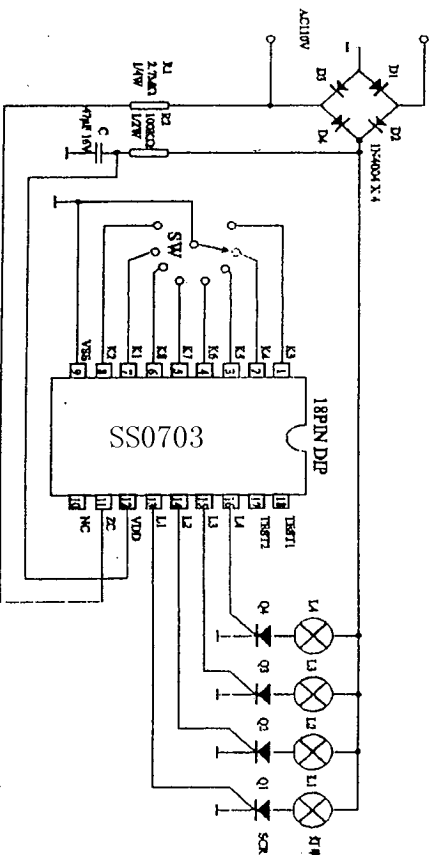
SS0703 是专门应用于灯串控制。内建振荡线路，外接零件少。直接推动 SCR 灯串（AC 线路）。K1~K8 八个 KEY 可直接选择所需的花样，也可用 AUTO 段自动换段，变换花样。主要应用于圣诞灯串、迪斯科灯串、装饰灯、广告灯等。其工作电压范围为 2.0~50. VDC，直接推动 SCR 接灯串（AC 线路）。有四组输出，共有八段功能选择，利用按键 K1~K8 选择功能，换段变化。各段的功能如下：第一段，自动连续变换各段（combination）；第二段，波浪前进后退（二种速度）（inwave）；第三段，双灯跑马（四种速度）（sequencial）；第四段，单灯渐明渐暗（三种速度）（showfade）；第五段，星星闪烁带跑马变化；第六段，四灯同时渐明渐暗（三种速度）（showfade）；第七段，星星闪烁（twinkle/flash）；第八段，全亮（steadyon）。

★引脚说明（以 18 脚为例）：

PAID 符号	功能说明	PAID 符号	功能说明
1 K3	功能选择键（第 3 段）	10 NC	不使用（空脚位）
2 K4	功能选择键（第 4 段）	11 ZC	AC60Hz 输入
3 K5	功能选择键（第 5 段）	12 VDD	电源正极
4 K6	功能选择键（第 6 段）	13 L1	灯串 1 输出
5 K7	功能选择键（第 7 段）	14 L2	灯串 2 输出
6 K8	功能选择键（第 8 段）	15 L3	灯串 3 输出
7 K1	功能选择键（第 1 段）	16 L4	灯串 4 输出
8 K2	功能选择键（第 2 段）	17 TEST1	内部测试用
9 VSS	电源负极	18 TEST2	内部测试用



★应用电路



SS0704 圣诞灯串控制带双弦音乐

SS0704 是全功能、高音质的新型灯串控制芯片，它提供了 1024 音节，可编程 12 首曲并推动灯串闪烁跟随节拍，且依事先之编程闪烁，可以 4 灯或 2 灯互转换，也可以 2 灯或 1 灯跑马，在音量控制上可用单键按钮控制四段不同音量，在音乐输出时，闪光灯可提供渐明渐暗效果，并有 4 种模式选择，2 灯互转换，单灯跑马及单灯扫描，本产品使用 AC 或 DC 供电。

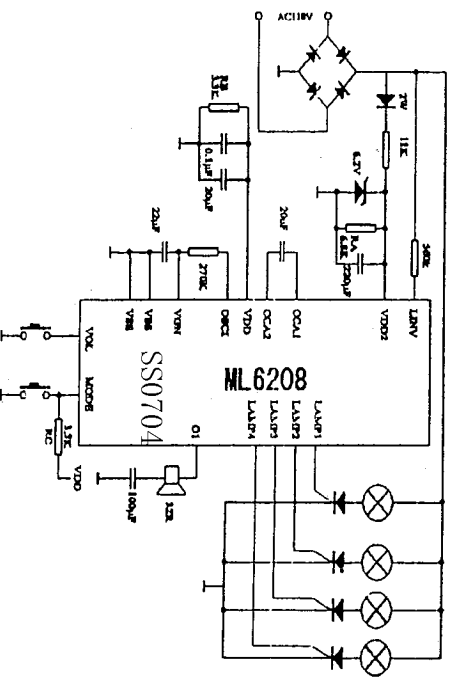
功能：

- ★双声道音乐盒弦音质
- ★1024 音节
- ★内置放大电路
- ★可用单键或须把控制音量
- ★模式转换用单键控制
- ★可使用 AC 或 DC 电源
- ★可推动一个 LED 及一个马达

引脚说明：

脚位	功能	脚位	功能	脚位	功能
1	LAMP0	10	VDD	19	LAMP3
2	LAMP1	11	CCA2	20	OSC
3	LAMP2	12	CCA1	21	VGN
4	LAMP3	13	VDD2		
5	LAMP4	14	MOTORP		
6	VSS	15	VOLDC		
7	VSS	16	VOL		
8	O1	17	MODE		
9	VDD	18	TRIG, SL		

电路典型应用图：



欢迎索取免费详细资料、设计选型指南和光盘、样品；产品繁多未能尽录，欢迎来电查询。

[中国传感器科技信息网：HTTP：//WWW.SENSOR-IC.COM/](http://WWW.SENSOR-IC.COM/)

[工控安防网：HTTP：//WWW.PC-PS.NET/](http://WWW.PC-PS.NET/)

[消费电子专用电路网：HTTP://WWW.SUNSTARE.COM/](http://WWW.SUNSTARE.COM/)

E-MAIL：xjr5@163.com szss20@163.com

MSN：suns8888@hotmail.com

QQ：195847376

地址：深圳市福田区福华路福庆街鸿图大厦 1602 室

电话：0755-83376549 83376489 83387030 83387016

传真：0755-83376182 83338339 邮编：518033 手机：(0)13902971329

深圳展销部：深圳华强北路赛格电子市场 2583 号 TEL/FAX：
0755-83665529 25059422

北京分公司：北京海淀区知春路 132 号中发电子大厦 3097 号

TEL：010-81159046 82615020 13501189838 FAX：010-82613476

上海分公司：上海市北京东路 668 号上海赛格电子市场 2B35 号

TEL：021-28311762 56703037 13701955389 FAX：021-56703037

西安分公司：西安高新开发区 20 所(中国电子科技集团导航技术研究所)
西安劳动南路 88 号电子商城二楼 D23 号

TEL：029-81022619 13072977981 FAX:029-88789382

成都：TEL:(0)13717066236

技术支持：0755-83394033 13501568376