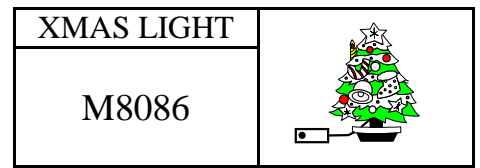


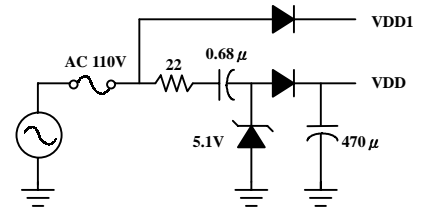
1024 NOTES 32 TUNES
DUAL TONE MELODY

VR 控制音量
双音音乐圣诞灯串 IC



FEATURES 功能叙述

- AUTO : Automatic scan.
- SEL : Section select.
- FB : VR 调节音量.
- Maximum 32 songs.



APPLICATION 产品应用

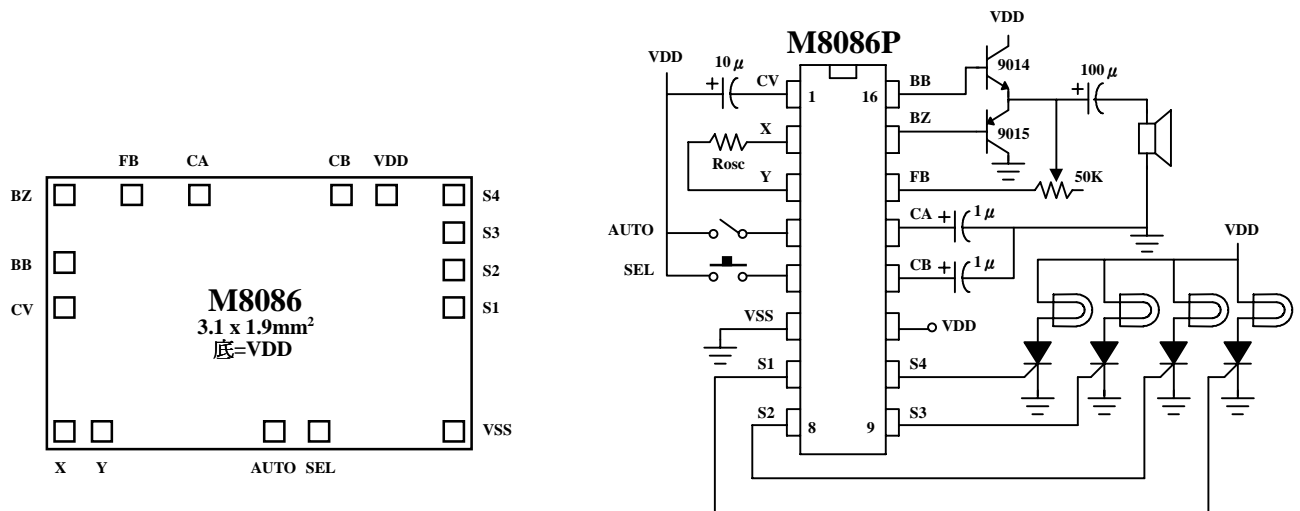
- Xmas light control etc..

ELECTRICAL CHARACTERISTICS 电气规格

(@V_{DD}=4.3V unless otherwise specified)

Characteristics	Sym.	Min.	Typ.	Max.	Unit	REMARKS
工作电压 Operating Voltage	V _{DD}	—	4.3	5	V	
工作电流 Operating Current	I _{OP}	—	—	2	mA	No load
推动电流 BZ Driving Current	I _{OH}	—	0.2	—	mA	@ V _{DS} =1V
振荡频率 Oscillator Frequency	F _{OSC}	—	100	—	KHz	External ± 30%, R _{osc} =220K Ω
工作温度 Operating Temperature	Temp.	0	25	60	°C	

APPLICATION DIAGRAM 参考电路图

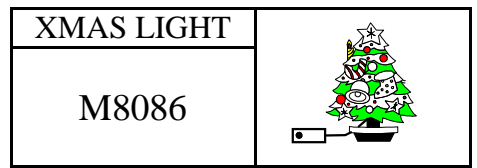


* All specs and applications shown above subject to change without prior notice.

(以上电路及规格仅供参考,本公司得径行修正)

1024 NOTES 32 TUNES
DUAL TONE MELODY

VR 控制音量
双音音乐圣诞灯串 IC



MODE FORMAT

MODE	AUTO	SEL	LIGHT	MELODY
M1	X	VDD	同时	同步
M2	X	VDD	2 组交替	同步
M3	X	VDD	1 灯跑马	同步
M4	X	VDD	2 灯跑马	同步
M5	X	VDD	M1~M4 循环	同步
M6	X	VDD	M1~M4 循环	静音
M7	X	VDD	全亮	静音
M1	VDD	X	同时	一首歌结束即换下一 MODE
M2	VDD	X	2 组交替	一首歌结束即换下一 MODE
M3	VDD	X	1 灯跑马	一首歌结束即换下一 MODE
M4	VDD	X	2 灯跑马	一首歌结束即换下一 MODE

SONG LIST

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1. JINGLE BELLS | 12. O COME, ALL YA FAITHFUL |
| 2. SILENT NIGHT | 13. FROSTY THE SNOW MAN |
| 3. WE WISH YOU A MERRY XMAS | 14. WHITE XMAS |
| 4. SANTA CLAUS IS COMING TO TOWN | 15. THE LITTLE DRUMMER BOY |
| 5. HARK! THE HERALD ANGELS SING | 16. THE TWELVE DAYS OF XMAS |
| 6. ANGELS WE HAVE HERAD ON HIGH | 17. O LITTLE TOWN OF BETHLEHEM |
| 7. JOY TO THE WORLD | 18. HERE COME SANTA CLAUS |
| 8. O XMAS TREE | 19. God rest you merry, gentlemen hark |
| 9. THE FIRST NOEL | 20. SILVER BELL |
| 10. DECK THE HALLS | 21. WINTER WONDERLAND |
| 11. RUDOLPH, THE RED-NOSED REINDEER | |

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