

LED FLASH

SS1349



RGB LED IC

三色燈 LED IC

FEATURES 功能敘述

- 8 Steps (R,G,B,RG,GB,RB,RGB) LED color Mixer.
- OSH : one-shot 4 section .
- ON/OFF : ON/OFF toggle (section 2).
- Automatic start the one shot function when power on.

Section LED

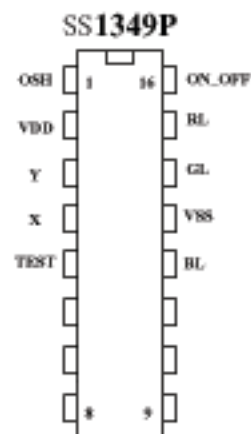
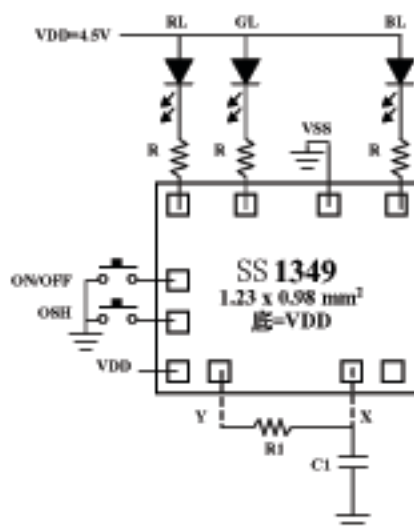
1	單燈漸暗	1 LED fade
2	漸亮漸暗	Slow fade
3	單閃	1 LED flash
4	雙閃	2 LED flash

APPLICATION 產品應用

- Blinking LED, Function indicator, R.G.B Mix etc..

ELECTRICAL CHARACTERISTICS 電氣規格(@V_{DD}=4.5V unless otherwise specified)

Characteristics	Sym.	Min.	Typ.	Max.	Unit	REMARKS
工作電壓 Operating Voltage	V _{DD}	—	4.5	5	V	
工作電流 Operating Current	I _{OP}	—	0.1	0.5	mA	No load
靜態電流 Quiescent Current	I _{SB}	—	1	5	μA	
推動電流 Driving Current	I _{OL}	—	26	—	mA	@V _{DS} = 1.2 V
閃爍速度 Oscillator Frequency	F _{LED}	—	1.7	—	Hz	± 30% TOL.
工作溫度 Operating Temperature	Temp.	0	25	60	°C	

APPLICATION DIAGRAM 參考電路圖

VDD=4.5V	
Color of the LED	Recommend resistance
Red (R)	47 Ω
Green (G)	22 Ω
Yellow Green (YG)	
Blue (B)	0 Ω

* External C1 : decrease the Fosc.

* External R1 : increase the Fosc.

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

(以上電路及規格僅供參考,本公司得逕行修正)

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