

CDS , ON/OFF , OSH

RGB LED IC

三色燈 LED IC

LED FLASH

SS1347

**FEATURES 功能敘述**

- Auto : 6 段自動調速.
- Scan = VSS : 4 段花樣連續輸出.
= open : 由 SEL 選擇花樣, 長按 > 2 SEC 自動 OFF 功能
(Auto mode 此功能無效), 再按進入下一段.
- OSH : 8 cycle.
- S1、S2 : 4 段花樣選擇.
- Pause : 色彩及亮度暫停功能.

APPLICATION 產品應用

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

ELECTRICAL CHARACTERISTICS 電氣規格(@V_{DD}=3V unless otherwise specified)

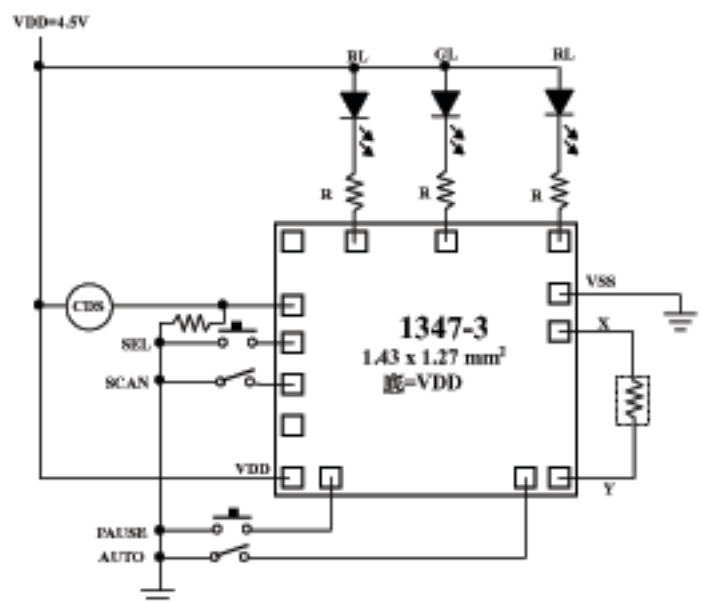
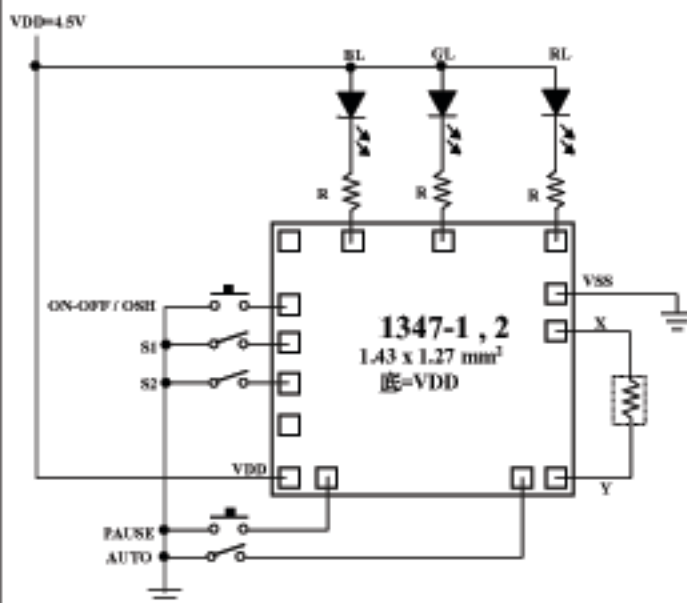
Characteristics	Sym.	Min.	Typ.	Max.	Unit	REMARKS
工作電壓 Operating Voltage	V _{DD}	1.5	3	4.5	V	
工作電流 Operating Current	I _{OP}	—	0.1	0.5	mA	No load
靜態電流 Quiescent Current	I _{SS}	—	1	5	μA	
推動電流 Driving Current	I _{OL}	20	—	—	mA	@V _{DS} = 1.2 V
振盪頻率 Oscillator Frequency	F _{LED}	—	200	—	KHz	± 30% TOL.
工作溫度 Operating Temperature	Temp.	0	25	60	℃	

APPLICATION DIAGRAM 參考電路圖

* M1347-1 : ON/OFF CONTROL

* M1347-2 : ONE-SHOT CONTROL

* 1347-3 : CDS (4 PATTERN SELECT)



* 1347-1 / -2

S1	S2	SECTION
X	X	1
VSS	X	2
X	VSS	3
VSS	VSS	4

*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