

SB3261	P 1
三個 LED 燈泡輸出控制 IC	

## ■使用說明

SB3261 是專門設計應用於低壓 3 個 LED 輸出推動 IC。

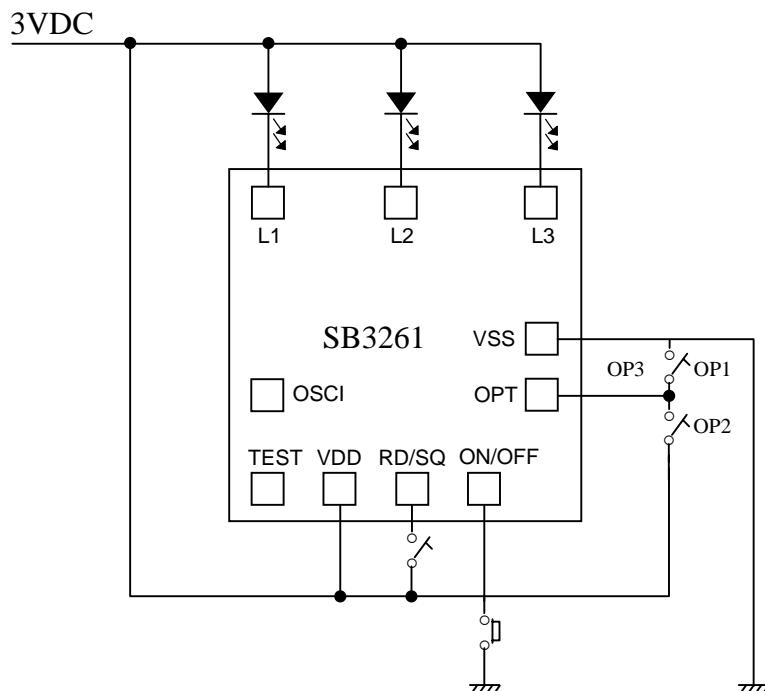
IC 使用時，可以不必外接零件。

SB3261 頻率由打線決定：

OPT	+VSS (OP1)	+VDD (OP2)	空腳 (OP3)
頻率	1Hz	2Hz	3Hz

## ■特性

- CMOS 製造技術
- 工作電壓範圍：1.35~5.00V DC
- 靜態電流 < 5 $\mu$ A
- On/Off 按鍵開關
- 閃爍方式 — 亂閃或順閃  
(內定--亂閃，接 VDD--順閃)
- 輸出電流 > 25mA (VDD=3V)
- LED 閃爍為 1/4 週期有效性
- 每一 IC 有 3 種固定速度選擇
- Power On — On Mode



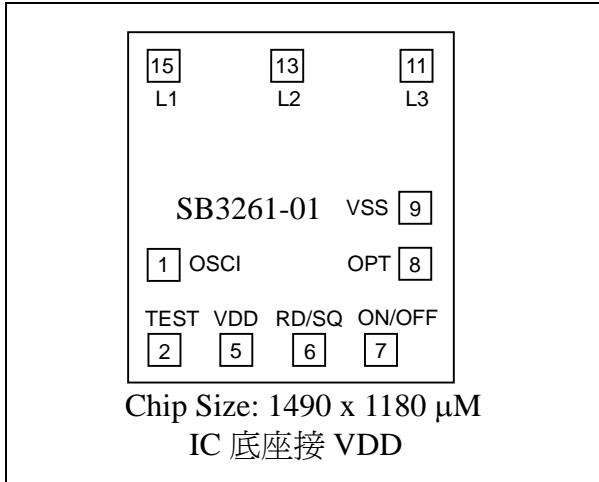
OP1	1Hz (+VSS)
-----	---------------

OP2	2Hz (+VDD)
-----	---------------

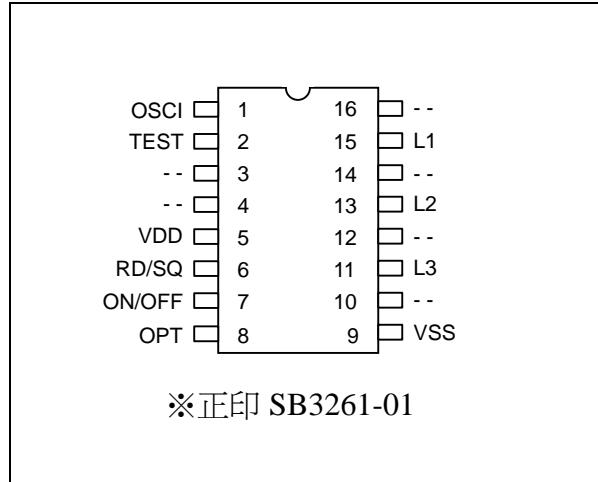
OP3	3Hz (空腳)
-----	-------------

SB3261-01	P 2
三個 LED 燈泡輸出控制 IC	

### ■ IC 打線腳座配置



### ■ 16 PIN DIP 包裝



### ■ IC 腳座功能說明

晶片	包裝	使用符號	座 標( $\mu\text{m}$ )	功 能 說 明
1	1	OSCI	110	內部振盪輸入端
2	2	TEST	151	內部測試端
5	5	VDD	373	電源正極
6	6	RD/SQ	763	亂閃/順閃 閃爍選擇(內定亂閃，接 VDD 順閃)
7	7	ON/OFF	1014	LED 閃爍/停止 按鍵選擇開關
8	8	OPT	1277	接 VSS 時 : 1Hz 接 VDD 時 : 2Hz 空腳時 : 3Hz
9	9	VSS	1277	電源負極
11	11	L3	1277	LED3 輸出端
13	13	L2	706	LED2 輸出端
15	15	L1	110	LED1 輸出端

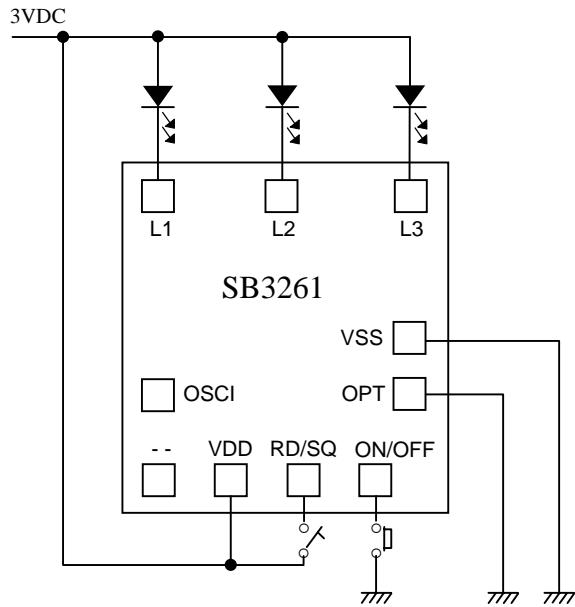
SB3261-01

P 3

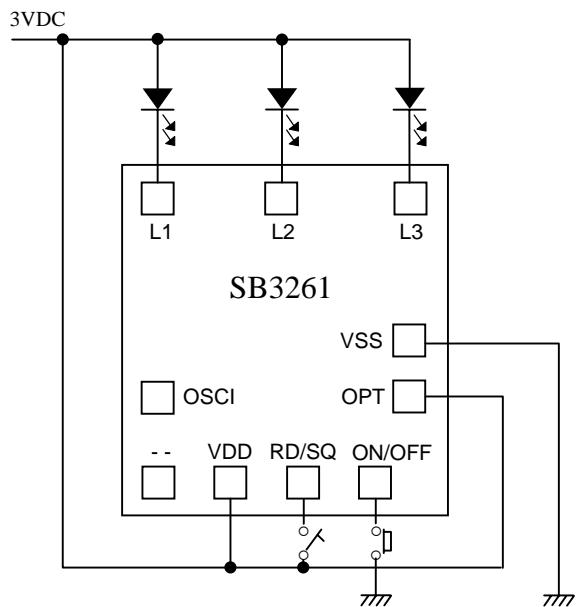
三個 LED 燈泡輸出控制 IC

## ■ SB3261-01 頻率分類打線方法

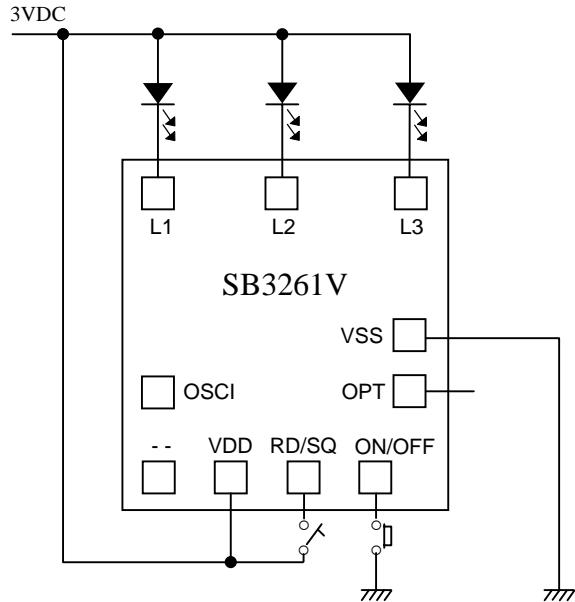
(1). 1 秒閃 1 圈 (OPT 接 VSS)(1Hz)



(2). 1 秒閃 2 圈 (OPT 接 VDD)(2Hz)



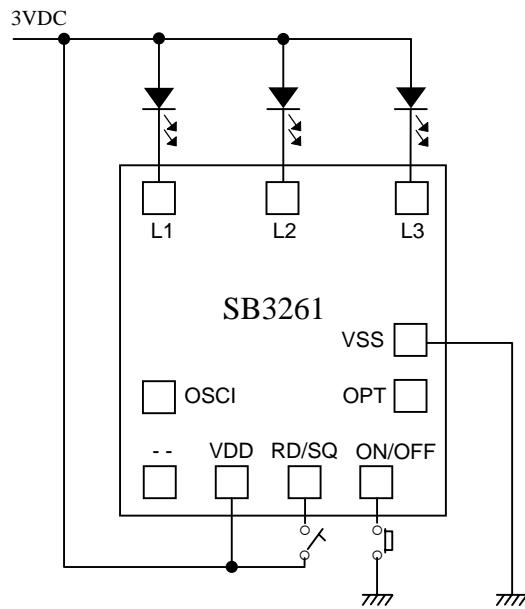
(3). 1 秒閃 3 圈 (OPT 空接)(3Hz)



SB3261-01	P 4
三個 LED 燈泡輸出控制 IC	

## ■ SB3261-01 電源控制打線方法

(1) ON/OFF 按鍵開關



(2) 電源切換開關 (ON/OFF 接 VSS)

