

一、功能及应用特性描述:

SUNSTAR单片机专用电路 <http://www.icasic.com/> TEL: 0755-83387030 FAX:0755-83376182 E-MAIL:szss20@163.com
 SDL898系列应用于RGB三色LED输出推动IC。接上电源后（上电不工作）单击功能按键OSH可触发闪烁，内建震荡电阻。

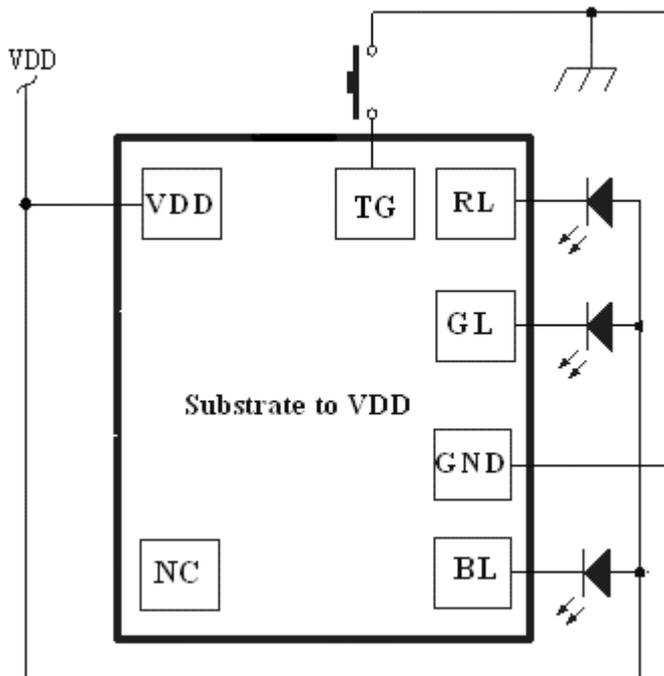
闪灯方式：渐灭 2 周期——渐明渐暗 2 周期——单灯顺闪 4 个周期——双灯顺闪 4 个周期
 频率容许误差：15%

型号	功能	周期
SDL898613	OSH+LH: 长接触发键可以长闪(假触发)可做上电长闪	13S
SDL89864	OS: 不可重触发, 长按不长闪	4S
SDL898623	OSH+LH: 长接触发键可以长闪(假触发) 可做上电长闪	23S

二、电气规格: (VDD=4.5V,GND=0V,Ta=25°C)

Characteristic	Sym	Min	Typ	Max	Unit	REMARKS
工作电压	Vdd	2.0	3.0	4.8	V	
工作电流	Iop	--	0.1	0.5	mA	Vdd=3.5V, I/O OPEN
输出电流	Io1	--	20	--	mA	Vf=2.3V
静态电流	Isb	--	5	--	uA	——
工作温度	Top	0	25	60	°C	——
储存温度	Tstg	-40	25	125	°C	——

三、IC 打线脚及典型应用线路图:



四、IC 打线脚座功能说明:

名稱	功能描述
VDD	電源正極
NC	空腳
BL	LED 輸出端
GND	電源負極
GL	LED 輸出端
RL	LED 輸出端
TG	開關觸發按鍵