FM3081NS/FM3081TSS

单通道 LED 线性恒流驱动控制 IC

概述

FM3081NS/FM3081TSS是单通道LED线性恒流驱动控制芯片，输出电流由外接Rext电阻调节，可根据需要将输出电流设置为5mA~50mA范围内，FM3081NS输出电流不随芯片OUT端口电压的变化而变化，具有较好的恒流特性，系统结构简单，外围元件极少,成本极低。

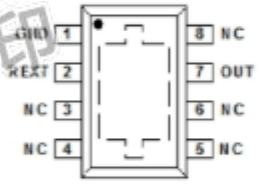
产品特征

- OUT 端口输出电流外置可调，范围 5mA~50mA
- 芯片间输出电流偏差＜±4%
- 具有过热保护功能
- 芯片可与 LED 共用 PCB 板
- 芯片应用系统无 EMI 问题
- 线路简单、成本低廉
- 采用封装形式： ESOP-8、SOT89-3

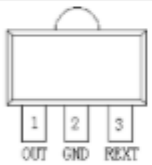
应用领域

- LED 日光灯管
- LED 球泡灯、LED 吸顶灯

引脚示意图及说明



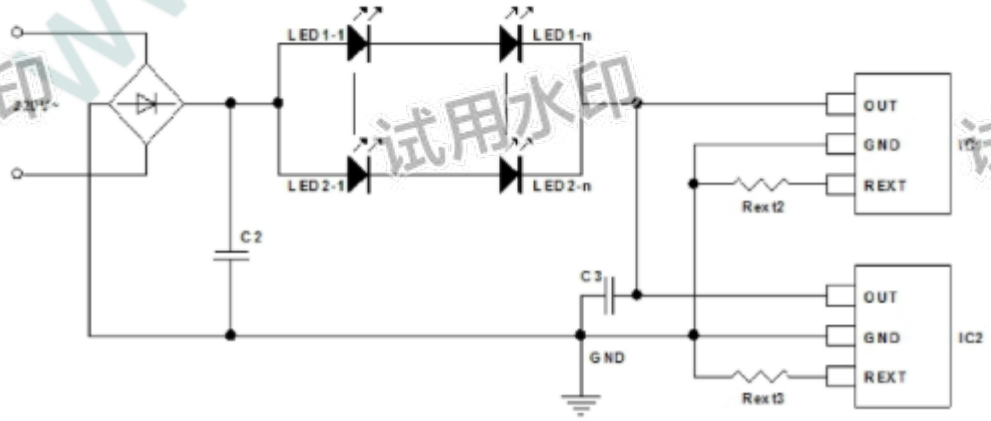
ESOP-8



SOT89-3

管脚号		管脚名称	描述
ESOP-8	SOT89-3		
1	2	GND	芯片地
2	3	REXT	输出电流值设置端
3~6,8	--	NC	悬空
7	1	OUT	芯片电源输入与恒流输出端口

典型应用



试用水印 www.superchip.cn