

概述

S6613SA 是一款高精度的反激式 LED 驱动芯片，工作在电感电流断续模式，适用于 85~265Vac 输入电压范围的隔离反激式 LED 恒流电源。

无需辅助绕组检测和供电，集成高压功率三极管，LED 开路、短路保护，内置输入线电压补偿，高精度电流采样，无需增加电流补偿电路即可实现

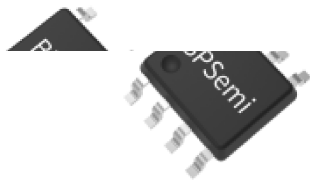
高精度。

多种保护功能：欠压锁定、前沿消隐、S6613SA 内部集成了多种保护功能，增加了系统的稳定性。

S6613SA 采用 SOP-7 封装。

特点

- 无需辅助绕组检测和供电
- 集成高压功率三极管
- ±5% LED 输出电流精度
- LED 开路、短路保护
- 内置输入线电压补偿
- LED 面板灯、插地灯、防水电源
- 其它 LED 照明



SOP-7 封装

典型应用

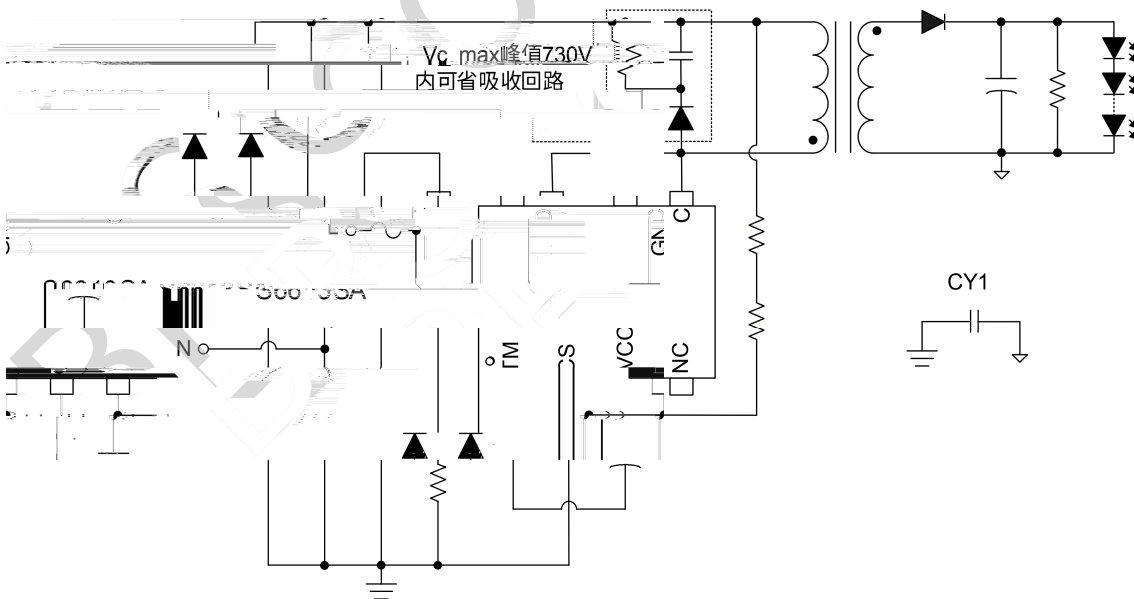


图 1 S6613SA 典型应用电路

订购信息

订购型号	封装	包装形式	打印
S6613SA	SOP7	卷盘	S6613S
		4,000 颗/盘	XXXXXXY
			ZXXX

管脚封装

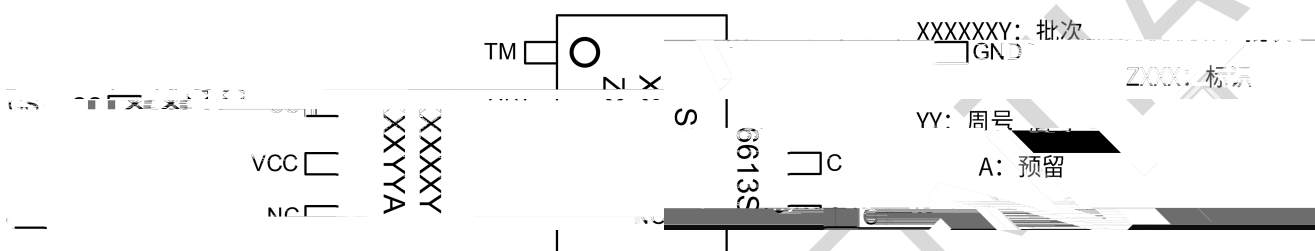


图 2 管脚封装图

管脚描述

管脚号	管脚名称	描述
1	TM	测试脚，应用时接地
2	CF	原边电流检测管脚
3	VCC	供电脚(对 GND 外接 22uF 电容)
4	NC	悬空
5, 6	C	内部覆盖管集电极
7	GND	信号和功率地

免责声明

晶丰明源只对本产品规格书中的准确度和可靠性，保留保留在芯片内部的情况，修改规格书中的任何
产品规格书包含任何涉及晶丰明源或第三方所有的知识产权的授权。针对本产品规格书所记载的信息，晶丰明源不作任
何明示或暗示的保证，包括但不限于对规格书内容的准确性、商业上的适销性、特定目的的适用性或者不侵犯晶丰明源或任
源也不就因任何第三人知识产权做任何明示或暗示保证。晶丰明源规格书本身不承担任何担保或赔偿责任。

