



隔离反激恒流驱动芯片

概述

S6613SA是一款高精度的反激恒流驱动芯片，工作在电感电流断续模式，适用于5V-26.5V输入电压范围的隔离反激式LED恒流电源。

S6613SA内部集成高压功率MOS管，无需辅助绕组检测和供电；芯片外围简洁，系统方案性价比高。芯片内置线电流补偿及高精度电流采样，无需增加电流补偿电路便可实现高电流精度。

S6613SA支持前沿消隐、开路保护、短路保护，最佳性价比，增加了系统的稳定性。

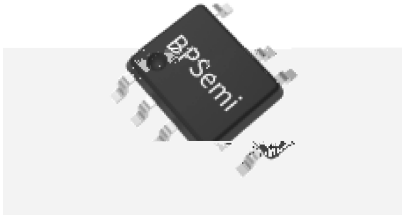
S6613SA采用SOP-7封装。

特点

- 无需辅助绕组检测和供电
- 高精度LED输出电流精度
- LED负载短路保护
- 内置输入线电流补偿
- 逐周期的电流限制及前沿消隐
- 最佳性价比

应用领域

- LED筒灯、PAR灯
- LED驱动电源
- 其它LED照明



SOP-7 封装

典型应用

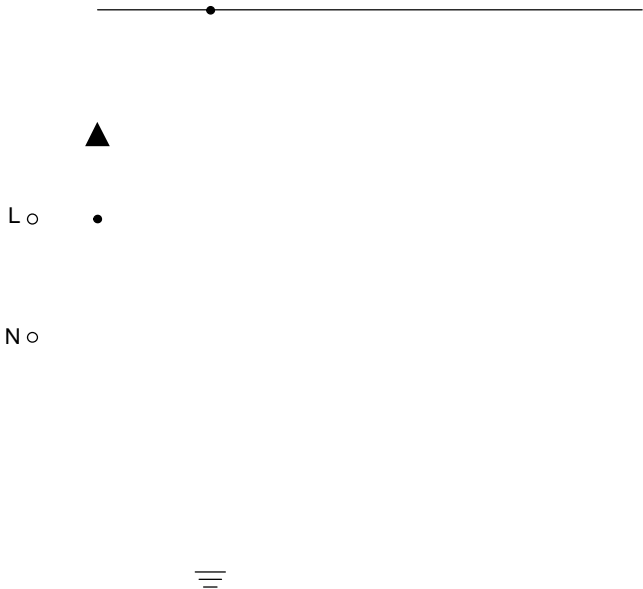


图 1 S6613SA 典型应用电路



隔离反激恒流驱动芯片

订购信息

订购型号	封装	包装形式	打印
		卷带	S6613S



图 2 管脚封

装图

管脚描述

管脚号	符号	名称	描述
1	TM	测试脚	应用时接地
3	CC	补偿电容	应用时接
5	VCC	供电脚(对GND)	应用时接VCC
6		反馈脚	应用时接反馈
7	GND	信号和功率地	

