



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65-265V_{AC}输入电压范围的隔离反激式LED恒流电源。

S6613SA内部集成高压启动电路等，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。芯片内置线电压补偿及高精度电流采样，无需增加电压补偿电路便可实现高电流精度。

S6613SA具备完善的保护功能，包括前沿消隐、欠压开路保护、短路保护、过热保护等功能，增加了系统的稳定性。

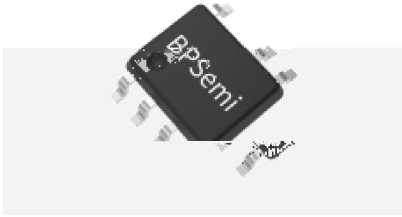
S6613SA采用SOP-7封装。

特点

- 无需辅助绕组检测和供电
- 高精度LED输出电流精度
- LED开路、短路保护
- 内置输入线电压补偿
- 逐周期的电流限制及前沿消隐
- 过热保护功能

应用领域

- LED筒灯、PAR灯
- LED驱动板、插灯板、插灯条、插灯带
- 其它LED照明



SOP-7 封装

典型应用

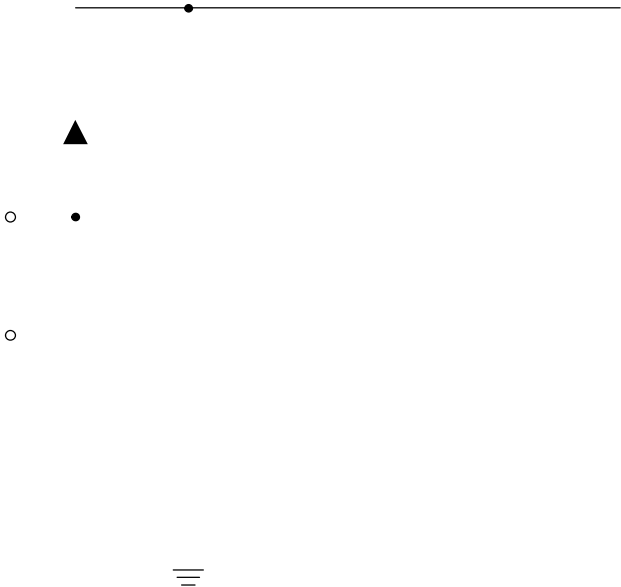


图 1 S6613SA 典型应用电路



隔离反激恒流驱动芯片

订购信息

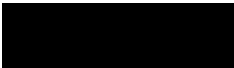
订购型号	封装	包装形式	打印
		卷带	S6613S



图 2 管脚封装图

管脚描述

管脚	名称	描述
1	TM	测试脚，应用时接地
2	CS	启动电流
3	VCC	供电脚(对GND接220nF电容)
4	NC	中器引脚
5	NC	中器引脚
6	NC	中器引脚
7	GND	信号和功率地



隔离反激恒流驱动芯片

免责声明

免责声明只保证由产品规格书定义的准确和可靠，但是保留在没通知的情况下，修改规格书内容的权利。

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、完整性、及时性、特定用途的适用性等。客户使用本产品时，应自行承担所有风险和后果。

BPS CONFIDENTIAL