[redacted]

隔离反激恒流驱动芯片

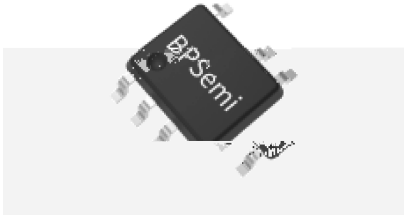
概述

S6613SA是一款高精度的原边反馈[redacted]，工作在电感电流断续模式，适用于[redacted]输入电压范围的隔离反激式LED恒流电源。

S6613SA内部集成高压功率开关管，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。芯片内置线电压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[redacted]前沿消隐、LED开路保护、短路保护、过热调节等功能，增加了系统的稳定性。

S6613SA采用SOP-7封装。



SOP-7 封装

特点

- [redacted]
- [redacted]
- ±5% LED 输出电流精度
- LED [redacted]
- 内置输入线电压补偿
- 逐周期的电流限制及前沿消隐
- 浦芸调节功能

应用领域

- LED 筒灯、PAR 灯
- LED [redacted]
- 其它 LED 驱动

典型应用

▲

L o •

N o

图 1 S6613SA 典型应用电路

定购信息

定购型号	封装	包装形式	打印
		卷盘	S6613S



图 2 管脚封装图

管脚描述

管脚号	名称	描述
1	TM	测试脚，应用时接地
2	CS	原边电流检测
3	VCC	供电脚(对GND接22uF电容)
4		
5,6	D	内置三极管集电极
7	GND	信号和功率地

免责声明

[redacted]

[redacted]

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、[redacted]

BPS CONFIDENTIAL