

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内部集成高压功率三极管，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即可实现高电流精度。

S6613SA支持前沿消隐、LED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
- 精度±5% LED 输出电流精度
- LED 开路保护功能
- 内置输入线电流补偿
- 无需增加电流补偿电路
- 精度温度补偿

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

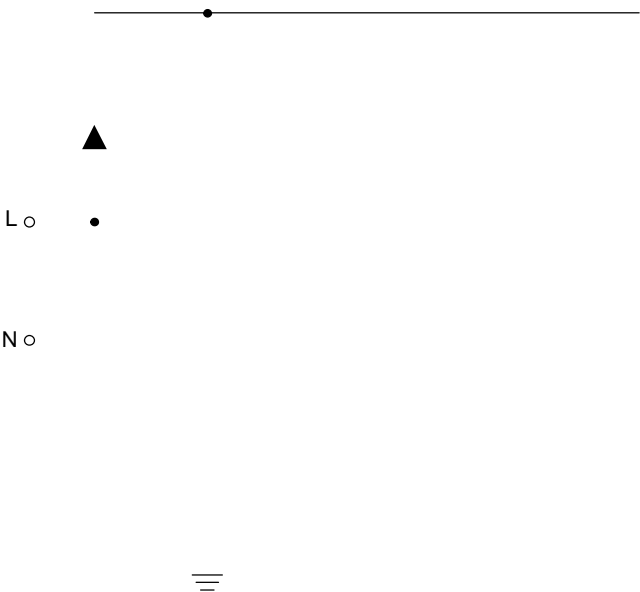
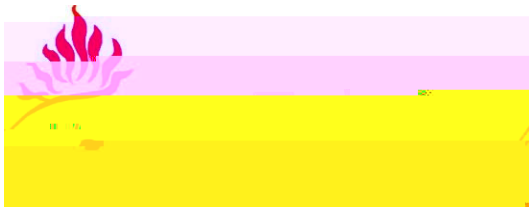


图 1 S6613SA 典型应用电路



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
S6613SA S0P-7	S0P-7 S6613SA	卷带	S6613S

管脚地址

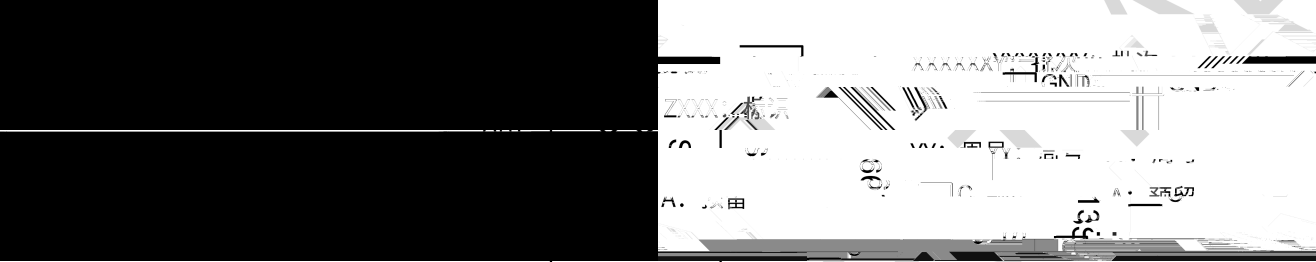
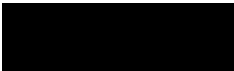
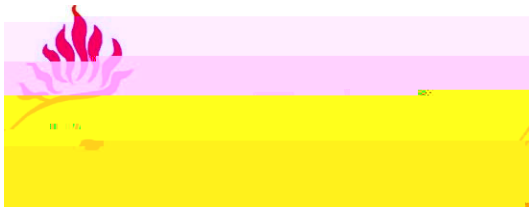


图 2 管脚封装图

管脚描述

管脚	名称	描述
1	TM	测试脚，应用时接地
2	CS	电感电流反馈
3	VCC	供电脚(对GND接220nF电容)
4	GND	功率地
5	GND	功率地
6	GND	功率地
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内容的准确性和可靠，但是保留在没在通知的情况下，修改规格书内容的权利。

我们不承担任何形式的保证，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、或者因使用本产品而产生的任何损害。

我们不承担任何形式的责任，包括但不限于因使用本产品而产生的任何损害，或者因使用本产品而产生的任何损害。