

概述

S6614D是一款高精度的反激后级LED恒流控制开关芯片，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。

S6614D内部集成高压功率三极管，无需辅助绕组检测和

现高电流精度。

多种保护功能：欠压锁定、前沿消隐、S6614D内部集成了多

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。

S6614D采用DIP-7封装。

特点

- 无需辅助绕组检测和供电
- 集成超高耐压功率三极管
- ±5%LED输出电流精度
- LED开路、短路保护
- 内置输入线电压补偿
- 逐周期的电流限制及前沿消隐
- 过热调节功能
- LED筒灯、PAR灯
- LED面板灯、插地灯、防水电源
- 其它LED照明



典型应用

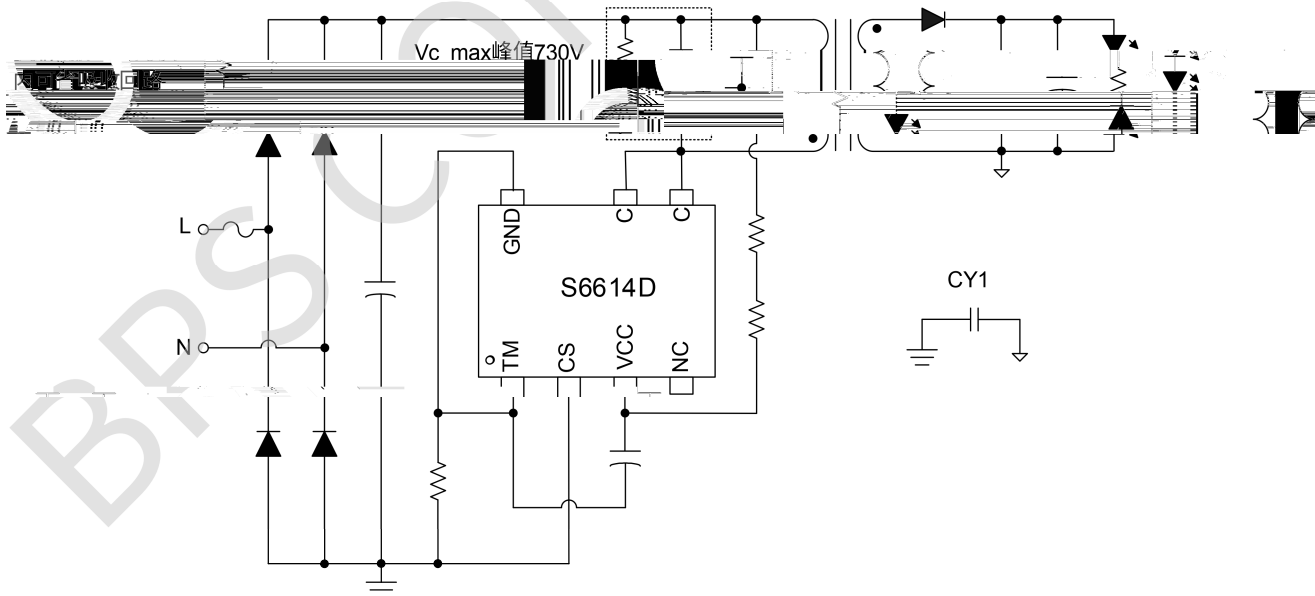


图 1 S6614D典型应用电路

订购信息

| 订购型号 | 封装 | 包装形式 | 打印 |
|--------|-------|--------------|----------------------------|
| S6614D | DIP-7 | 管装 50 颗/管 | S6614D XXXXXX ZXXXXX |

管脚封装



图 2 管脚封装图

管脚描述

| 管脚号 | 管脚名称 | 描述 | 备注 |
|-----|------|------------------------|-----------------|
| 1 | TM | 测试脚，应用时接地 | 应用时接地 |
| 2 | CS | 原边电流 | 检测管脚 |
| 3 | VCC | 供电脚(对 GND 外接 220μF 电容) | GND 外接 220μF 电容 |
| 4 | NC | 悬空 | |
| 5,6 | C | 内置三极管集电极 | |
| 7 | GND | 信号率地 | |

免责声明

晶丰明源及其关联方对某些产品规格书内容的准确性、商业上的适用性、特定目的的适用性或者不得侵犯晶丰明源或任何第三人知识产权做任何明示或暗示保证，晶丰明源也不就因使用规格书本身或其任何部分而产生的任何损害或损失承担责任。

本产品规格书不包含任何针对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，晶丰明源不做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、商业上的适用性、特定目的的适用性或者不得侵犯晶丰明源或任何第三人知识产权做任何明示或暗示保证，晶丰明源也不就因使用规格书本身或其任何部分而产生的任何损害或损失承担责任。