



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65~265V_{AC}输入电压范围，可驱动1~10W LED恒流电源。

S6614D内部集成高压功率三极管、功率场效应管检测和供电；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。

S6614D内部集成多种保护功能，包括过温保护、过流保护、开路保护、短路保护、感性负载管功耗，增加了系统的稳定性。

S6614D采用DIP-7封装。

特点

- 三极管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
- 内置输入线电流补偿
- 逐周期的电流限制及前馈消除
- 过热调节能

应用领域

- LED 筒灯、PAR 灯
- LED 正压驱动、恒流驱动、脉冲驱动
- 其它 LED 照明

DIP-7 封装

典型应用

图 1 S6614D 典型 电路



订购信息

订购型号	封装	包装形式	打印
S6614D	DIP-7	管装 XXXXXX ZXXXXXX	S6664D XXXXXX 50 颗/管

管脚封装

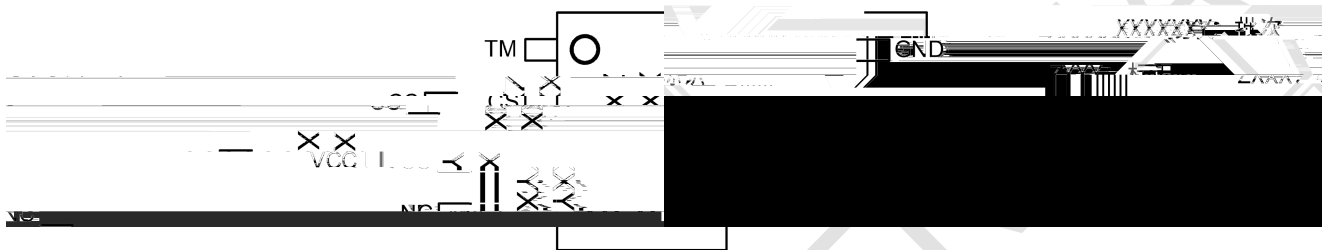


图 2 管脚封装图

管脚描述

管脚号	管脚名称	描述
1	TM	测试脚，接地
2	CS	原边电流检测
3	VCC	供电脚，对地接 220 μ F 电容
4	NC	内部三极管集电极
5, 6	C	率地



免责声明

晶丰明

