FM8659CD/DD/ED

PWM 调光非隔离降压型 LED 恒流驱动 IC

概述

FM8659 是一款支持 PWM 调光的高精度的非隔离降压型 LED 恒流控制芯片，调光过程中全程采用模拟调光控制模式，调光无灯闪，能够实现优异的调光线性度和输出电流一致性，专为高端智能 LED 照明应用而设计。适用于 AC85V~AC264V 全电压范围的非隔离降压型 LED 照明 PWM 调光应用。

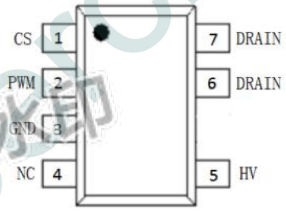
产品特征

- 支持 1%~100% PWM 调光，调光无灯闪
- 全程模拟调光
- 无 VCC 电容、无启动电阻
- 集成高压供电功能
- 输出电流精度±5%
- 简洁的系统拓扑，外围器件极少
- 宽电压范围输入，低母线电压下不闪灯
- LED 短路保护
- 过温调节功能，过温降电流时不闪灯
- 采用 DIP-7 封装

应用领域

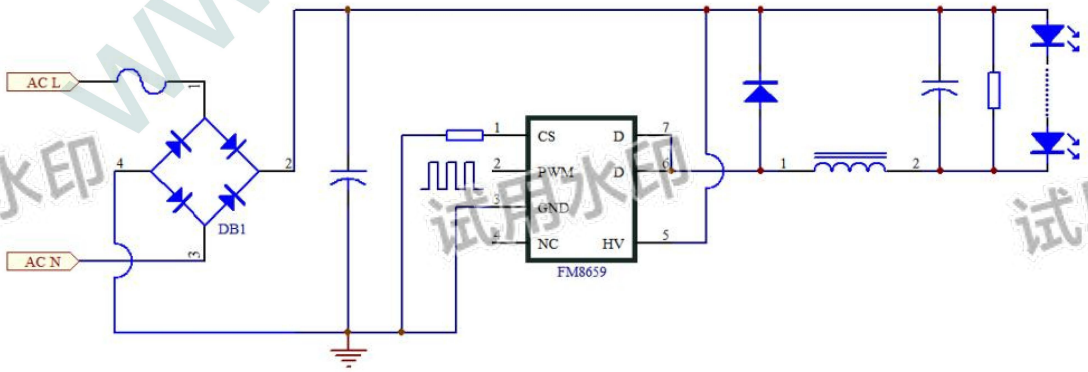
- LED 吸顶灯
- LED 球泡灯
- 其它 LED 照明

引脚示意图



DIP-7

典型应用



试用水印 www.superchip.cn