

概述

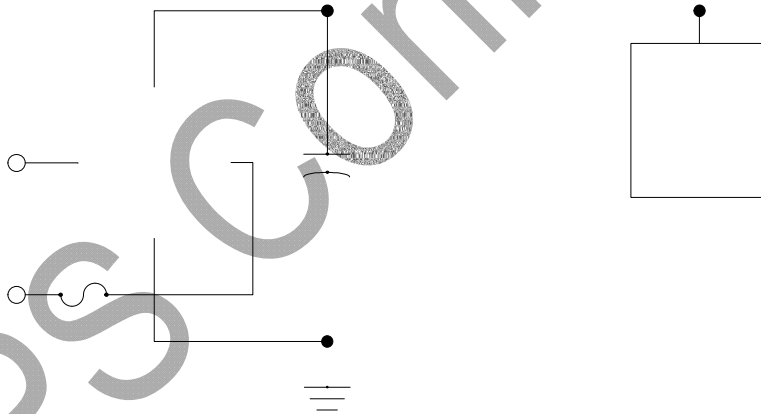
S4523B 是一款专用于双驱、四驱等多驱（恒流驱）LED 驱动芯片，支持三路功率叠加调色温方案。根据输入电压的动作控制连接在 L1 和 L2 脚的驱动关闭。电源启动芯片集成高压 JFET 供电和高压驱动检测电路，降低了应用成本。

S4523B 采用成熟的交流信号驱动技术，可以有效解决多路功率叠加调色温驱动方案中由于驱动电路的负载不平衡导致 LED 铝基板感应漏电时出现逻辑状态不正常。

S4523B 采用 SOT23-5 封装。

SOT23-5 封装

典型应用



特点

- 三段功率叠加调色温：L1→L2→L3
- 极简外围
- 铝基板漏电检测技术
- 低功耗驱动技术，性能稳定
- 内置状态保持时间，
- 30V 高压控制开关管，应用范围更宽
- 低 UVLO 电压和工作电流，应用简单

中大功率 LED 调色温驱动电源

订购信息

订购型号	封装	温度范围	包装形式	打印
██████	SOT23-5	-40°C~105°C	片 编 号 3000 只/盘	██████

管脚封装图

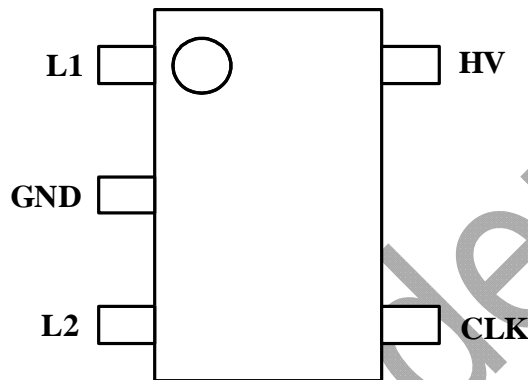


图2 封装脚位图

管脚描述

管脚号	管脚名称	描述
1	L1	██████1
2	██████	██████
3	L2	控制脚2
4	CLK	交流输入检测脚
5	HV	高压供电脚

BPS C