



S4523B

功率叠加开关调色温控制芯片

概述

是一款专用于双驱、四驱等多驱（偶数驱）高压开关调色温的方案。根据输入开关的动作控制连接在L1和L2脚的驱动，电源启动和关闭。芯片集成高压JFET供电和高压驱动检测网络，降低了功耗成本。

S4523B采用成熟的交流信号检测技术，可以有效解决多路开关调色温驱动电源中出现的误驱动问题，避免在铝基板感应漏电时出现逻辑状态不正常。

S4523B采用SOT23-5封装。

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

低功耗开关检测技术，性能稳定

内置状态保持时间，

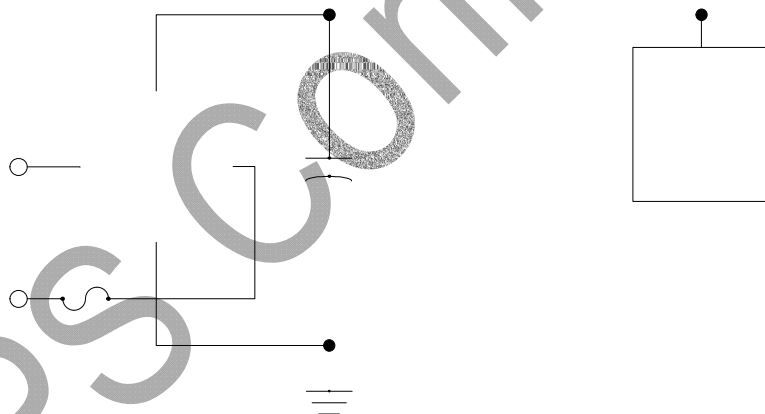
30V 高压控制开关等，应用范围更广

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

SOT23-5 封装

典型应用





订购信息

订购型号	封装	温度范围	包装形式	打印
	SOT23-5	-40℃~105℃	片 编号 3000 只/盘	

管脚封装图

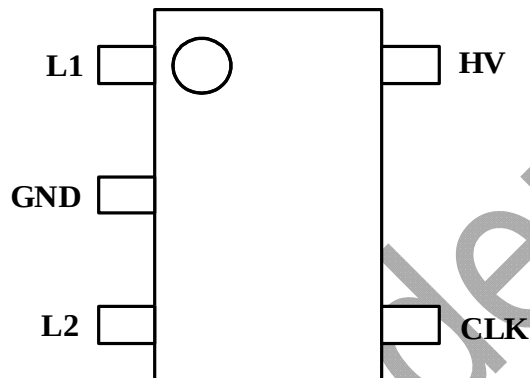


图2 封装脚位图

管脚描述

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

BPS C