

概述

S4523B是一款专用于双驱、四驱等多驱（偶数驱）LED调光色温的方案。根据输入电压的动作控制连接在L1和L2，实现LED电源启动和关闭。芯片集成高压JFET供电和高压LED驱动电路，降低EMI噪声。

S4523B采用成熟的交流信号检测技术，可以有效解决多路LED调光驱动电源中出现的LED驱动电路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

三段功率叠加调光色温：L1→L2→L3

极简外围

铝基板漏电检测技术

低功耗待机检测技术，性能稳定

内置状态保持时间，

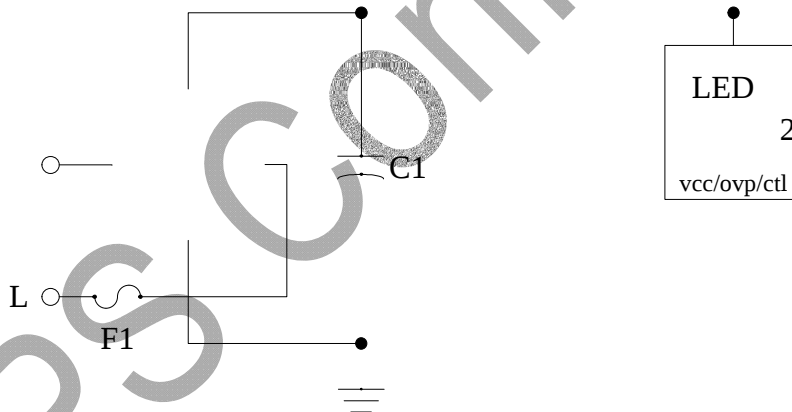
30V高压控制开关管，应用范围更广

低UVLO电压和工作电流，应用简单

中大功率LED调光色温驱动电源

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 3000 只/盘	

管脚封装图

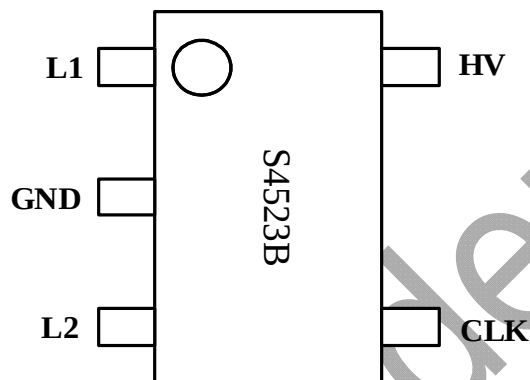


图2 封装脚位图

管脚描述

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

BPS C