概述

是一款专用于双路、四路等多路（偶数路）电源开关调色温驱动方案，根据输入开关的动作控制连接在L1和L2脚的驱动。电源启动和关芯片集成高压JFET供电和高压电阻检测母线一路低成本方案。

S4523B采用成熟的交流信号技术，可以有效解决多路开关调色温驱动电源方案中引起的闪烁、到位、急停、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

三段功率叠加开关调色温：L1→L2

极简外围

铝基板漏电检测技术

内置状态保持时间，

30V 高压控制开关管，应用范围更宽

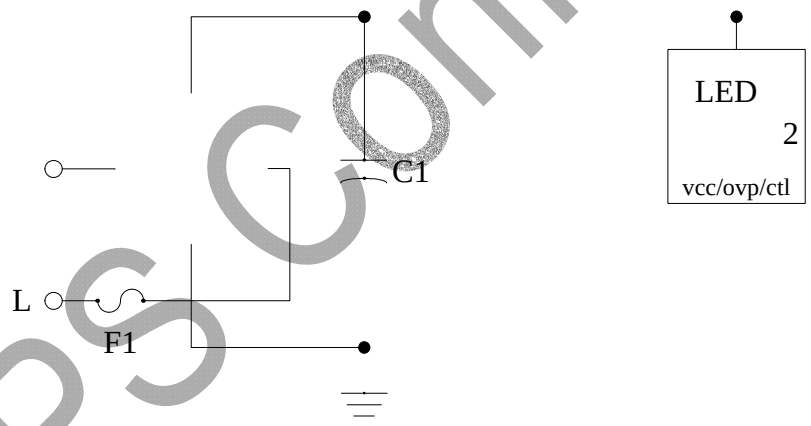
低 UVLO 电压和工作电流，应用简单

应用

中大功率LED调色温驱动电源

SOT23-5 封装

典型应用



BPS Confidential

定购信息

定购型号	封装	温度范围	包装形式	打印
[redacted]	SOT23-5	-40°C~ 105°C	[redacted] 3000 只/盘	[redacted]

[redacted]

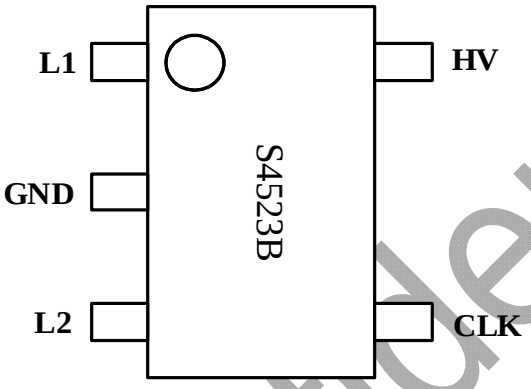


图2 封装脚位图

管脚描述

管脚号	管脚名称	描述
1	L1	[redacted]1
[redacted]	[redacted]	[redacted]
3	L2	[redacted]
4	CLK	[redacted]输入检测脚
5	HV	高压供电脚

BPS Confidential

BPS C