



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）中压开关调色温的方案。根据输入电压的动作控制连接在L1和L2，实现二段。电源启动和芯片集成高压JFET供电和高压驱动控制，降低了功耗成本。

S4523B采用成熟的交流信号控制技术，可以有效解决多路开关调色温驱动电路中由于线路阻抗引起的信号失真，提高驱动效率，降低功耗，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

三段功率叠加驱动调色温：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，

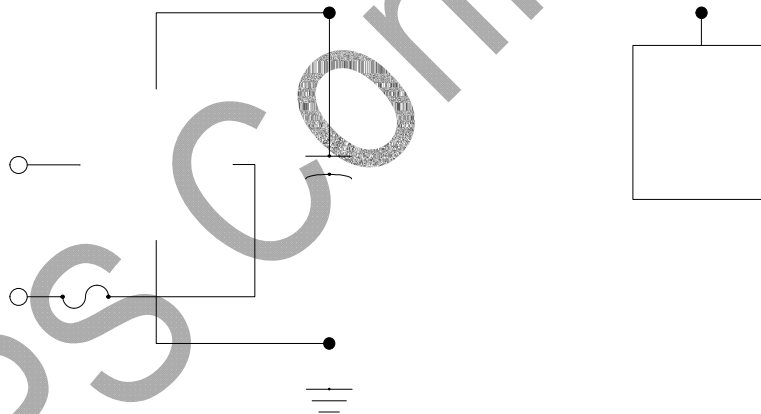
30V高压控制开关管，应用范围更广

低UVLO电压和工作电流，应用简单

中大功率LED调色温驱动电源

SOT23-5 封装

典型应用





S4523B

功率叠加工频调角器控制芯片

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

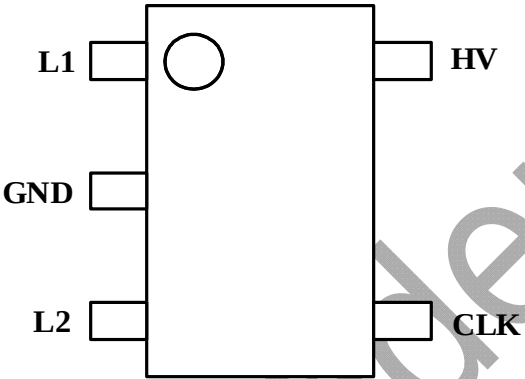


图2 封装脚位图

管脚描述

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

BPS C