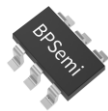


概述

S4223MD 是一款集成双路白光 LED 驱动与调色亮控制功能的集成芯片，集成两个开漏输出控制端口 P1/P2，可以控制双路 LED 光源实现白光 LED 光源的亮度调节。芯片内部设有背光切换窗口时间 T_{SW}，典型值 3.3S。关灯时间超过 T_{SW}，芯片内部会自动将 LED 光源切换至待机状态，关灯时间超过 T_{SW}，芯片内部会自动将 LED 光源切换至待机状态，关灯时间超过 T_{SW}，芯片内部会自动将 LED 光源切换至待机状态。

S4223MD 通过检测 AC 信号判断开关机状态，芯片内部设有控制后端电源的启动和关闭，确保在电源异常情况下仍能正常工作。光源铝基板漏电情况下仍可正常切换。

S4223MD 采用 SOT23-6 封装。



SOT23-6 封装

特点

- 控制双路/四路 LED 光源实现功率叠加开关调色亮
- 调色顺序：L1→L2→L1+L2
- 集成 LED 驱动与调色亮控制功能
- 状态存储时间超过 10 年
- 开关次数可达 10⁵ 次
- 1S 内部背光切换功能
- 状态切换窗口时间内部计时 3.3S
- 光源铝基板漏电情况下可正常切换状态

应用

■

免责声明

中国书画艺术博大精深，源远流长，是中华民族文化的重要组成部分。它不仅是一种视觉艺术，更是一种精神追求。在漫长的历史长河中，中国书画艺术经历了不断的演变和发展，形成了独特的艺术风格和审美体系。从先秦两汉的萌芽，到唐宋元明清的繁荣，再到近现代的创新，中国书画艺术始终保持着旺盛的生命力和创造力。它不仅是中国文化的重要载体，也是世界艺术宝库中的瑰宝。在当代社会，中国书画艺术依然具有重要的文化价值和艺术价值，值得我们深入研究和传承。