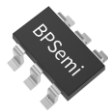


概述

S4223MD 是一款集成双路白光 LED 驱动和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/四路电源实现三段白光 LED 的功率叠加，实现白光 LED 亮度调节。芯片内部设有状态切换窗口时间 T_{SW}，典型值 3.3S。关灯后 LED 驱动电路保持导通，当 LED 驱动电路关断时间超过状态切换窗口时间 T_{SW} 时，芯片内部会自动切换状态，实现白光 LED 亮度调节。

S4223MD 通过检测 AC 信号判断开关机状态，内部设有逻辑控制后端电源的启动和关闭，确保各个应用同时满足逻辑一致性，光源铝基板漏电情况下状态仍可正常切换。

S4223MD 采用 SOT23-6 封装。



SOT23-6 封装

特点

- 控制双路/四路电源实现功率叠加开关调色亮
- 调色顺序：L1→L2→L1+L2
- 集成 LED 驱动电路，实现白光 LED 亮度调节
- 状态存储时间超过 10 年
- 开关次数可达 10 万次
- 1S 内部状态切换窗口时间
- 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

应用领域

-

免责声明

[illegible]