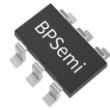


### 概述

S4223MD 是一款集成双路 LED 驱动和调光调亮控制器的 IC，集成两个开漏输出控制端口 P1/P2，可以控制双路 LED 电源实现调光调亮功能。芯片内部设有状态切换窗口时间  $T_{SW}$ ，典型值 3.3S。关灯时间超过状态切换窗口时间其内部 LED 驱动电路仍处于关断状态，LED 不会点亮。

S4223MD 通过检测 AC 信号判断开关机状态，内部设有调光调亮控制后端电源的启动和关闭，确保在多次调光调亮过程中逻辑一致性，光源在关灯过程中仍可正常切换。

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光调亮
- 调色顺序：L1→L2→L1+L2
- 状态切换窗口时间可调
- 状态存储时间超过 10 年
- 开关次数可达 10 万次
- 1S 关灯时间
- 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

-



