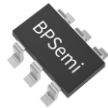


概述

S4223MD 是一款集成双路/四路电源调亮控制器，集成两个开漏输出控制端口 P1/P2，可以控制双路/四路电源实现三路/四路电源的功率叠加调亮（调色时亮度变化）。芯片内部设定状态切换窗口时间 T_{sw} ，典型值 3.3S。关灯时保持光源亮度直至光源熄灭，关灯时间超过状态切换窗口时间芯片会自动切换至待机状态，可再次正常切换。

S4223MD 通过检测 AC 信号判断开关机状态，根据光源调亮控制后端电源的启动和关闭，确保多个电源同时应用时的逻辑一致性，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亮
- 调色顺序：L1→L2→L1+L2
- 支持三路/四路电源功率叠加调亮
- 状态存储时间超过 10 年
- 开关次数可达 10 万次
- 1S 内部关断待机功能
- 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

应用领域

-

