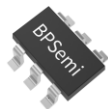


概述

S4223MD 是一款集成双路白光 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 光源实现调光调亮功能。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}，芯片内部会自动切换到待机状态，关灯时间超过 T_{SW}，芯片内部会自动切换到待机状态，关灯时间超过 T_{SW}，芯片内部会自动切换到待机状态。

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。

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光调亮
- 调色顺序：L1→L2→L1+L2
- 集成 LED 驱动和调光调亮控制
- 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

-

免责声明

晶丰明源半导体有限公司（以下简称“晶丰明源”）特此声明，本公司所生产之S4223MD芯片，其性能、质量、可靠性、稳定性、兼容性、适用性、功耗、成本等，均符合本公司之设计规格，且已通过国家权威机构之认证。本公司对S4223MD芯片之性能、质量、可靠性、稳定性、兼容性、适用性、功耗、成本等，不承担任何法律责任。本公司对S4223MD芯片之性能、质量、可靠性、稳定性、兼容性、适用性、功耗、成本等，不承担任何法律责任。本公司对S4223MD芯片之性能、质量、可靠性、稳定性、兼容性、适用性、功耗、成本等，不承担任何法律责任。