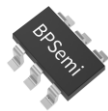


概述

S4223MD 是一款集成双路/四路电源实现功率叠加开关调色亮控制器，集成两个开漏输出控制端口 P1/P2，可以控制双路/四路电源实现二段线性功率叠加，实现亮度/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，光源铝基板漏电情况下，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，光源铝基板漏电情况下，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。

S4223MD 通过检测 AC 信号判断开关机状态，内部内置逻辑控制后端电源的启动和关闭，确保各光源铝基板上的逻辑一致性，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色亮
- 调色顺序：L1→L2→L1+L2
- 集成 15 级 PWM 调光，实现亮度/调色
- 状态存储时间超过 10 年
- 开关次数可达 10 万次，满足工业级应用
- 1S 内完成亮度/调色切换
- 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

晶丰明源半导体有限公司（以下简称“晶丰明源”）特此声明，本公司所生产之产品，其性能、规格、外观、包装、运输、储存、使用、维护、维修、回收、处理等，均应符合国家、行业、地方、企业标准及相关法律法规之要求。

晶丰明源半导体有限公司（以下简称“晶丰明源”）特此声明，本公司所生产之产品，其性能、规格、外观、包装、运输、储存、使用、维护、维修、回收、处理等，均应符合国家、行业、地方、企业标准及相关法律法规之要求。