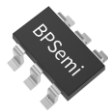


概述

S4223MD 是一款基于单芯片的白光 LED 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/四路电源实现三段式调光，调光过程中亮度变化。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 光源保持点亮，当关灯时间超过状态切换窗口时间 T_{SW} 时，LED 光源将自动点亮，从而实现关灯时间超过状态切换窗口时间 T_{SW} 时，LED 光源将自动点亮，从而实现关灯时间超过状态切换窗口时间 T_{SW} 时，LED 光源将自动点亮。

S4223MD 通过检测 AC 信号判断开关机状态，内部逻辑控制后端电源的启动和关闭，确保各个应用同时满足的逻辑一致性，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 LED 驱动电路，实现 LED 驱动
- 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

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、规格、参数等均以本公司官方网站（www.bpsemi.com）上发布的最新数据为准。本公司对芯片的性能、规格、参数等不承担任何保证责任，包括但不限于芯片的可靠性、稳定性、兼容性、功耗、温度、寿命等。本公司对芯片的性能、规格、参数等不承担任何保证责任，包括但不限于芯片的可靠性、稳定性、兼容性、功耗、温度、寿命等。本公司对芯片的性能、规格、参数等不承担任何保证责任，包括但不限于芯片的可靠性、稳定性、兼容性、功耗、温度、寿命等。