# S4223MD

## 带记忆开关调色调亮控制器

## 概述

S4223MD是一款带记忆功能的开关调色调亮控制器，集成两个开漏输出控制端口P1/P2，可以控制双路/四路电源实现二段式记忆的功率叠加调亮/调色/调亮调色组合。芯片内部设定状态切换窗口时间Tsw，典型值3.3S。关灯时间超过状态切换窗口时间后，再开灯为关灯前的状态。

S4223MD通过检测AC信号判断开关机状态，控制内部逻辑和控制后端电源的启动和关闭，确保多个电源同时工作的逻辑一致性，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调亮
- 调色顺序：L1→L2→L1+L2
- 状态记忆功能掉电记忆
- 状态存储时间超过10 年
- 开关次数可达 10 万次以上
- 1S 内重复开关机功能无效
- 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

[redacted]