带记忆开关调色温控制器

概述

[redacted]是带状态记忆功能的开关调色温控制器，内部[redacted]Tsw（典型值 6.4S），关灯时间小[redacted]关灯[redacted]住关灯前的状态，下次开灯时直接点亮关灯前的状态，增加了使用的便利性。

[redacted]通过检测冷信号来判断开关机状态，确保多[redacted]的逻辑一致性，而且可以兼容 Flyback、Buck-Boost、Buck 及线性等多种 LED 驱动方案。

S4120MB [redacted]可驱动 MOS 管和晶闸管实现大电流开关调色应用。

S4120MB 采用 [redacted]-6 封装。

特点

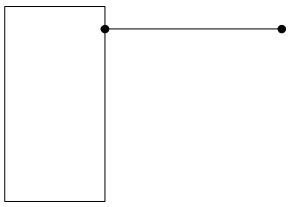
- 三段开关调色温：L1→L2→(L1+L2)/2
- 带状态记忆功能，使用更加便利
- 状态存储[redacted]超过 10 年
- 开关次数可达 10 万次以上（门铃功能正常）
- 外驱 MOS 管或晶闸管，用于大电流开关调色
- 1S 内开关两次复位
- [redacted]6.4S
- [redacted]
- 兼容隔离、非隔离、高 PF [redacted]等多种应用方案

应用领域

- [redacted]LED 电源

SOT23-6 封装

典型应用



定购信息

定购型号	封装	包装形式	打印
S4120MB	SOT23-6	卷编带 3000 颗/盘	S4120MB

管脚封装

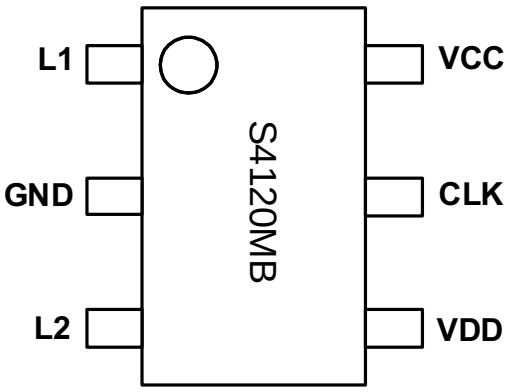


图 2 管脚封装图

管脚描述

管脚号	管脚名称	描述
1	L1	驱动脚 1
2	GND	信号和功率地
3	L2	驱动脚 2
4	VDD	芯片内部供电脚
5	CLK	信号检测脚
6	VCC	芯片输入供电电压

免责声明

[redacted]

[redacted]

[redacted]