S4512MB

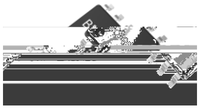
带记忆开关调色温控制芯片

概述

S4512MB 是带记忆功能的墙壁[redacted]专用于搭配线性主控芯片，通过操作墙壁开关，即可实现色温的变化。[illegible]Tsw(典型值 6.4S)，关灯时间超过状态切换窗口时间芯片会记住关灯前的状态，下次开灯时直接显现出关灯前的状态；关灯时间小于状态切换窗口时间开灯可以实现[redacted]，增加了使用的便利性。

S4512MB 内置[redacted]的晶闸管，简化了外围电路，非常适合对成本及空间有要求的球泡和筒灯等使用。检测 AC 信号判断开关机，保证多个灯源同时开关时的逻辑一致性。

S4512MB 采用 SOP-8 封装。



SOP-8 封装

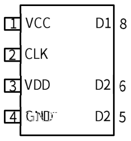
特点

- 三段开关调色温：L1→L2[redacted](L1+L2)/2
- 内置状态记忆功能，使用更加便利
- 状态存储时间[redacted]10 年
- 开关[redacted]10[redacted]
- 10S 内开关 7 次复位，解决不同步问题
- 内置 400V 开关管，无需外挂开关管
- 状态切换窗口时间典型值 6.4S

应用

- 墙壁[redacted]开关调色 LED 电源

典型应用



定购信息

[redacted]	封装	温度范围	包装形式	打印
			卷盘 4000 只/盘	S4512MB XXXXXXX

管脚封装

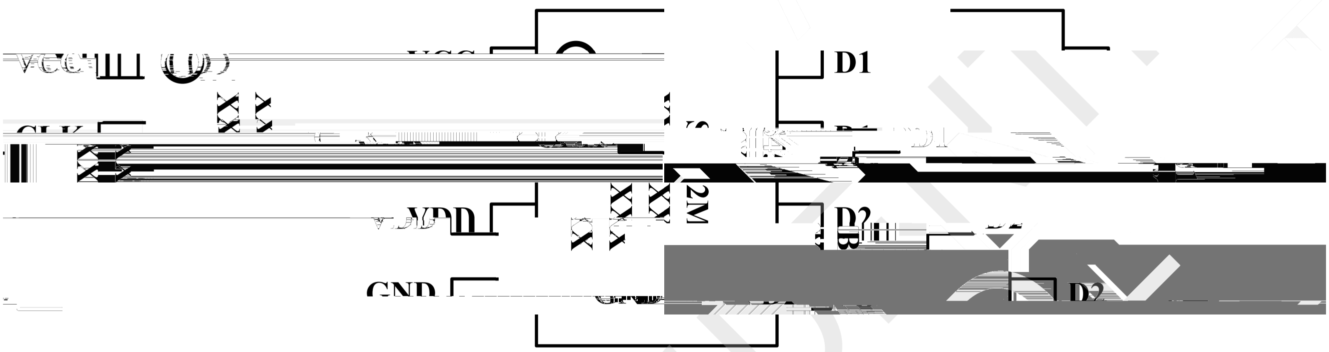


图 3 封装管脚图

管脚描述

管脚号	管脚名称	描述
1	VCC	[illegible]
2	CLK	信号检测引脚
3	VDD	内部供电引脚
[redacted]	[redacted]	[illegible]

免责声明

上海芯飞尽力确保本产品规格书内容的准确和可靠，但是保留在没有通知的情况下，修改规格书内容的权利。

[illegible] 任何明示或暗示的保证，包括但不限于对规格书内容的准确性、产品上的适销性、特定目的的适用性或者 [illegible] 上海芯飞 [illegible] 芯飞也不就任何第三方知识产权做任何明示或暗示保证。上海 [illegible] 本规格书本身及其使用有关的偶然或必然损失承担任何责任。上

SDS CONFIDENTIAL