

概述

S4512MB 是带记忆功能的墙壁开关专用带记忆线性主控芯片。通过操作墙壁开关,即可实现色温的变化。开关在切换前,芯片会记录 Tsw(典型值 64S),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,下次开关时亮度是上次关灯前亮度,亮度由上次亮度窗口时间开始时间开始可以实现亮度记忆,增加了使用的便利性。

S4512MB 内置 400V 的晶闸管,简化了外围电路,非一般普通开关芯片,它可以在开关切换时检测 AC 信号并控制开关,但还具备普通开关时的逻辑功能。

S4512MB 采用 SOP-8 封装。



SOP-8 封装

典型应用

特点

- 三段开关调色温: $L1 \rightarrow L2 \rightarrow (L1+L2)/2$
- 抗干扰温度记忆功能,使用更加便利
- 状态存储时间超过 10 年
- 开关寿命 10 万次
- 10S 内开关 7 次复位,解决不同步问题
- 内置 400V 晶闸管,无需外挂晶闸管
- 状态切换窗口时间 6-4S

应用

- 开关调色温 LED 光源

1 VCC	D1 8
2 CLK	
3 VDD	D2 6
4 GND	D2 5



订购信息

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

管脚封装

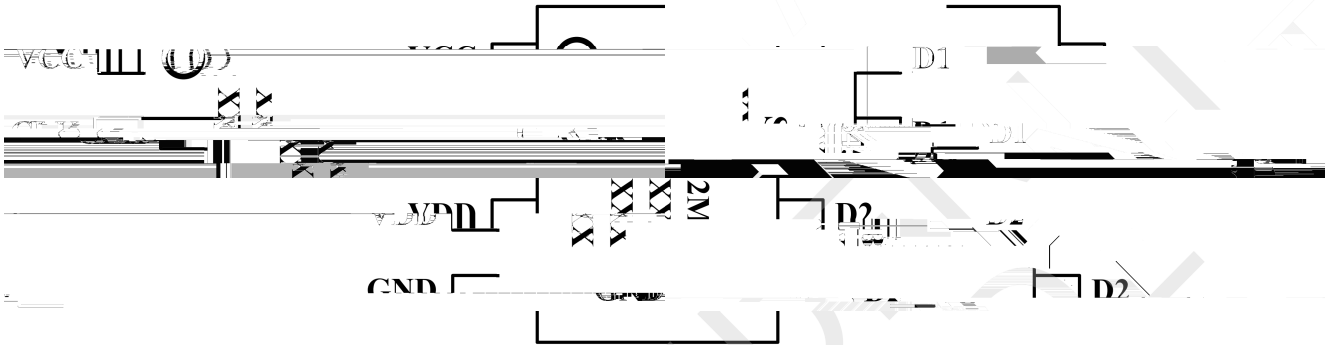


图 3 封装管脚图

管脚号	管脚名称	管脚功能
2	CLR	信号位测力脚
3	VDD	内部供电引脚
4	GND	内部供电地



免责声明

上海苏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]