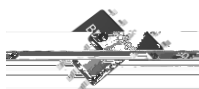


概述

S4512MB 是带记忆功能的墙壁开关，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。开关的响应时间 T_{sw} (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的亮度，关灯时间由上次关灯时间开始时间开始可以实现温度调节，增加了使用的便利性。

S4512MB 内置晶闸管，简化了外围电路，非一般普通开关，它可以在关灯时记忆上次关灯前的亮度，检测 AC 信号当开关机，但不会像普通开关同时开灯时的逻辑一致。

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→L2→(L1+L2)/2
- 内置状态记忆功能，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 开关管，无需外接开关管
- 状态切换窗口时间 6-4S

应用

- 开关调色温，电源

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

管脚封装

管脚号	管脚名称	管脚描述
1	VCC	电源引脚
2	CLK	信号位输入
3	VDD	内部供电引脚
4	GND	地

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。

任何口头或书面保证，包括但不限于规格书中字体的修改，产品上的话术性，特定目的性适用性或者单独上海芯飞或任何第三方保证，上海芯飞也不就任何第三方知识产权做任何对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