

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。该器件具有低功耗模式， T_{sw} (典型值 4 μs)，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。当检测到由于开关未关紧而回弹时间开灯可以实现记忆功能，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。它还具有记忆功能，当检测到开关未关紧而回弹时间开灯可以实现记忆功能，增加了使用的便利性。

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 晶闸管，无需外接晶闸管
- 状态切换窗口时间内部可调 6~4S

应用

- 墙壁开关调色温，电源

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

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。

芯飞做出的任何保证，包括但不限于对规格书内容的准确性、产品上的适销性、特定目的适用性或符合法律法规，上海芯飞或任何第三方都不就因本合同订立或履行任何明示或暗示的保证，上海芯飞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。