

概述

S4525S是专用于开关调色温的芯片，该芯片内置两个400V晶闸管，器件采用自举电路，采用高压工艺，HV脚内置高压JFET供电，无需外加供电电阻和VDD电容。信号检测脚CLK内置高压电阻检测网络（外围只需加一个保护电阻），易于兼容Flyback、Buck或Buck-Boost等开关电源应用，给电源的设计提供便利性。

S4525S采用SOP8封装。



SOP8 封装

典型应用

特点

- 开关三段调色控制芯片：L1→L2→(L1+L2)/2
- 芯片集成度高，外围简洁
- 内置 400V 晶闸管，无需外挂开关管
- 内置时钟计时复位，一致性好
- 内置限压电路，提供更宽的功率范围
- 兼容隔离、非隔离及高 PF 等开关电源应用

应用领域

- 开关调色温 LED 电源

BPS Confidential

免责声明

晶丰明源尽力确保本产品规格书内容的准确性、完整性和及时性，但不对任何第三方造成的错误或遗漏承担责任。

本产品规格书包含所有权利归晶丰明源所有，晶丰明源保留对本产品规格书所记载的信息、晶丰明源不做任何明示或暗示的保证，晶丰明源也不就因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。

BPS Confidential