



### 概述

S4525S是专用于开关调色温的芯片，该芯片内置两个400V  
 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，适用更宽的功率范围
- 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

BPS Confidential



免责声明

晶丰明源尽力确保本产品规格书内容准确无误，但不对任何因使用本产品而导致的任何损失或损害承担责任。

本产品规格书不包含任何针对晶丰明源或第三方所有的知识产权的授权。针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，包括但不限于对产品性能的准确性、产品的兼容性、产品的稳定性或产品的适用性等。晶丰明源不承担任何责任。晶丰明源不做任何明示或暗示保证，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