

### 概述

S4422BX系列芯片是开关调色温的专用芯片，内置两个40V的MOS管，简化了外围电路结构。该系列芯片采用成熟的电流检测技术判断开关机状态，确保多个电源同时应用时的状态一致性。

S4422BX系列可以使用在隔离反激或Buck结构中，也可以搭配阻容电源实现开关调色，使用方便。

S4422B采用SOT23-5封装，S4422BS采用SOP-8封装。

### 特点

- 三段开关调色：L1→L2→(L1+L2)/2
- 内置40V MOS管，无需外置开关管
- 外围简洁，空载电压60V，无需提供中点电压
- 内置计时器，保证保持时间的一致性
- 兼容隔离、非隔离及阻容等3~7W小功率应用

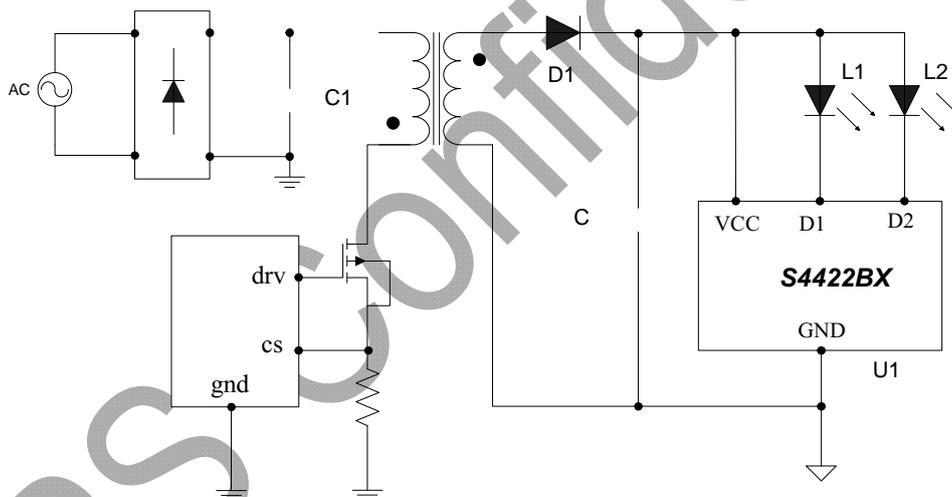
### 应用电路

- 开关调色温 LED 驱动电源

SOT23-5封装

SOP-8封装

### 典型应用



BPS Confidential

