

开关调色温控制芯片

主要特点

- 内置 400V 开关管，外围结构简单
- 外围原件简单，无需对 AC 输入检测
- 多个电源同时使用时无逻辑紊乱的问题
- 内置限压电路，保证可以更宽的工作范围
- 兼容隔离和非隔离的应用
- 专利技术，性能稳定
- SOT23-6 封装

典型应用

- 开关调色温的 LED 电源

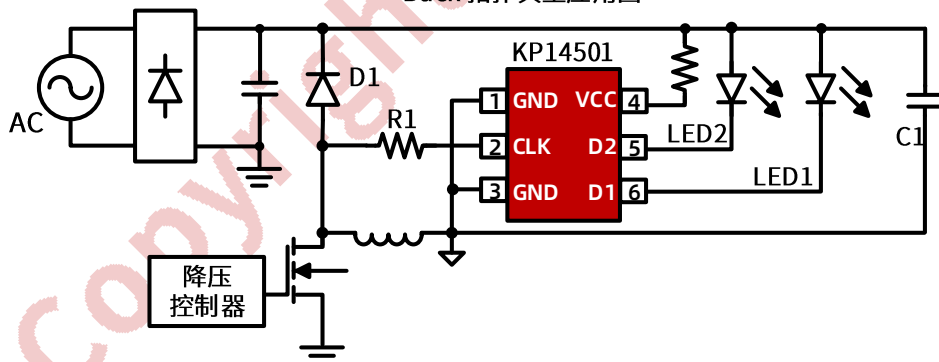
产品描述

KP14501 系列芯片是开关调色温的专用芯片，该芯片内置了 400V 的开关管，简化了外围电路结构。该系列芯片采用了专利技术，能够既可以最大限度地简化外围的原件个数，又可以保证多个电源同时应用时的逻辑一致性。

为了扩大应用的领域，KP14501 系列可以使用在隔离反激，Buck 或 Buck-Boost 结构中，给电源的设计提供便利性。

典型应用电路

Buck 拓扑典型应用图



Flyback 拓扑典型应用图

