

高精度准谐振升压型有源功率因数校正 LED 驱动器

主要特点

- $\pm 3\%$ 高精度恒流控制
- 单级有源功率因数校正技术
- 无 VDD、COMP 电容设计
- 集成 650V 高压启动及供电电路
- 集成 500V 高压 MOS(KP12551)
- 集成 600V 高压 MOS(KP12554)
- OTP 分档可调
- 准谐振模式高效率工作
- 优异的线电压和负载调整率
- 内部保护功能：
 - 输出过压保护 (OVP)
 - 逐周期电流限制 (OCP)
 - 前沿消隐 (LEB)
 - 过热保护 (OTP)
- 封装类型 SOP-8

典型应用

- 非隔离 LED 照明应用

典型应用电路

