

降压型高功率因数 LED 恒流功率开关

主要特点

- 有源功率因数校正技术
- 全电压功率因数 >0.9
- 集成高压供电电路
- 集成高压 500V MOSFET
- 无 VDD、COMP 电容设计
- 准谐振模式高效率工作
- $\pm 3\%$ 恒流精度
- 超低工作电流
- 优异的线电压和负载调整率
- 内部保护功能：
 - 连续可调输出过压保护 (OVP)
 - 逐周期电流限制 (OCP)
 - 前沿消隐 (LEB)
 - LED 开路和短路保护
 - 过热保护 (OTP)
- 封装类型 SOP-7

典型应用

- 小功率 LED 球泡灯
- 灯管驱动

典型应用电路

