

高 PF 无频闪 LED 线性恒流驱动

主要特点

- 高 PF>0.7、无频闪应用
- 满足 IEC-61000-3-2: 2020 规范要求
- 集成 800V 整流桥
- 应用方案无 EMI 问题
- 线路简单，电源系统成本低
- 内部保护功能：
 - 过热保护 (OTP)
- 封装类型 HSOP-8

典型应用

- LED 灯丝灯
- LED 球泡灯、筒灯

产品描述

KP18106 是一款高 PF、高效率线性恒流 LED 驱动芯片，采用线性恒流技术，通过外部电阻精确设定 LED 灯串电流。芯片能满足 IEC-61000-3-2: 2020 规范要求。系统有着优异的线性调整率，且外围精简无需磁性元件，满足 EMI 要求，实现小体积、长寿命，大大降低了系统成本。

KP18106 集成有 OTP 功能，当芯片温度过高时，系统会降低输出电流，保障了系统的安全可靠性。

典型应用电路

