

SM2255EH

特点

- ◆ 本司专利的恒流控制技术
- ◆ 支持输入电压：120Vac/220Vac
- ◆ 芯片间输出电流偏差 $\leq \pm 5\%$
- ◆ 700V 高压 MOS 管，无需任何保护器件可通过 600V 雷击
- ◆ $PF > 0.95$, $THD < 10\%$
- ◆ 可满足分次谐波 IEC61000-3-2(C 级)
- ◆ 无需磁性元器件可满足 EMI 应用
- ◆ 具有过温调节功能
- ◆ 封装形式：ESOP8

应用领域

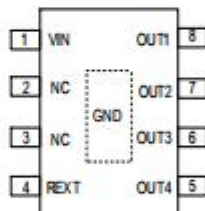
- ◆ 投光灯
- ◆ 工矿灯
- ◆ 灯具类 LED 照明

概述

SM2255EH 是一款五段低 THD、高功率因数 LED 线性恒流控制芯片，芯片集成了 700V 高压 MOSFET，采用独特创新的器件工艺技术，具有优越的抗雪崩击穿及浪涌能力，在外围无保护器件时可通过 600V 雷击浪涌测试，内置过温保护功能，提升系统应用可靠性。外围可通过调节 REXT 电阻值对输出电流进行调节。

其主要应用于 LED 照明、建筑亮化工程等领域，系统结构简单，外围元件少，方案成本低。

管脚图



ESOP8

典型应用

