

描述

MT7608是一款高效率、高PF值($PF > 0.7$) 的全电压线性LED驱动芯片。电源系统结构简单，只需少量外围元件即可实现优秀的恒流特性，同时大大降低了系统成本。

MT7608 内部集成双路恒流源，可实现在108Vac-265Vac 宽电压输入下工作。

MT7608内部集成高压功率管和高压供电电路，外围电路简单。另外，MT7608具有温度调节功能，在芯片温度过高时自动降低输出电流，提高了系统的可靠性。

主要特点

- 内置高压启动电路
- 支持全电压工作
- 满足 $PF > 0.7$
- 外围电路简单，成本低，支持全贴片设计方案
- 内置500V功率管
- LED电流可以外部灵活设置
- 过温自动调节功能
- 采用ESOP8封装

应用

- LED蜡烛灯，LED灯丝灯
- LED球泡灯，LED射灯
- 其他LED照明产品

典型应用电路

