

单通道线性恒流驱动 LED 控制芯片 ME8608

概述

ME8608 是一款单通道恒流驱动 LED 控制芯片，集成启动电路与 500V 高压 MOS 管。输出电流可由外接 RSET 电阻精确设定为 5mA~60mA。该芯片可用于驱动由市电供电的 LED 灯串。系统结构简单，芯片外围电路元件很少，成本低。

ME8608 具有过温调节功能。当输入电压过高，或输出电流较大，芯片温度升高时，该功能可降 LED 电流。防止系统热损坏。

特点

- 具有过温保护调节功能
- 超快LED启动
- 内置500V高压MOS管
- 输出电流可外部设定，范围5mA~60mA
- 应用电路元件少，系统方案简单
- 芯片可与 LED 共用 PCB 板
- 系统无磁性元件，无 EMI 问题
- 支持可控硅调光

应用场合

- LED 球泡灯
- LED 日光灯管
- LED 路灯照明

封装形式

- 3-pin TO252-2 , SOT89-3 ,SOT223
- 8-pin ESOP8