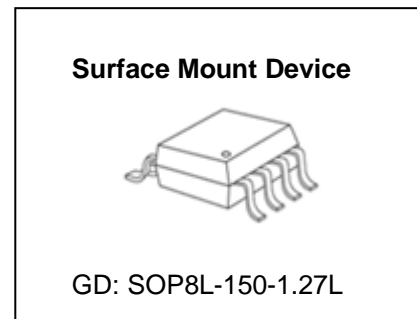




特色

- ◆ 共阳极架构
- ◆ 定电流降压式转换器 输入电压范围 4.5V-36V
- ◆ 可调式电流输出 最大电流 2A
- ◆ 最高效率达 96%
- ◆ 内建 MOSFET
- ◆ 支援 PWM 调光
- ◆ 不须额外补偿组件
- ◆ 内建过电流/过温度/欠电压保护机制
- ◆ 错误回报 过电流与过温度保护反馈功能



产品说明

MBI6658 是一个可应用于共阳极高功率 LED 舞台灯的定电流降压式转换器，其磁滞 PFM 控制架构具有较快的响应速度，可提供较佳的调光效果，LED 输出电流可透过外部电阻的调整进行设定，且内建 MOSFET 能大幅减少 PCB 空间，有效降低成本。

MBI6658 提供数字调光功能、错误回报及完整的保护功能，在失效的情况下能尽可能地减少损坏，其中包括欠电压保护(UVLO)、过温度保护(OTP)、过电流保护(Over-Current Protection)、输出开路保护及输出短路保护，以避免 IC 或电路组件损坏。

应用

- 舞台灯
- 洗墙灯
- 恒流照明源