

# OC5266 1.5A 60V 高端电流检测降压LED恒流驱动器升级版OC5266B

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | OC5266 1.5A 60V 高端电流检测降压LED恒流驱动器升级版OC5266B |
| 公司名称 | 深圳市程华电子有限公司                                |
| 价格   | .00/件                                      |
| 规格参数 |  |
| 公司地址 | 深圳市龙岗区吉华街道三联社区三联综合楼6-6002（注册地址）            |
| 联系电话 | 15920023025                                |

## 产品详情

### 概述

OC5266 是内置功率 MOS，同时可支持外扩驱动 NMOS 的一款连续电感电流导通模式的降压型驱动一个或多个 LED LED 灯串。

OC5266 工作电压从 5.5V 到 60V，提供可调的输出电流，内置 MOS \*大 1.5A 输出，外扩 NMOS 驱动可支持更高的功率范围。

OC5266 内置功率开关，采用高端电流检测电路，以及兼容 PWM 和模拟调光的调光脚 DIM。当 DIM 脚电压低于 0.3V 时输出关断，进入待机状态。

OC5266 内置过温保护电路，当芯片达到过温保护点进入过温保护模式，输出电流逐渐下降以提高系统可靠性。

OC5266 采用专利的电路架构使得在低压差工作时输出电流无过冲，提高 LED 工作寿命

OC5266 采用专利的恒流电路具有优异的负载调整率和线性调整率。

OC5266 采用 ESOP8 封装。

### 特点

提供外部 NMOS 驱动外扩脚

高效率：96%

优异的负载调整率和线性调整率

高端电流检测 \*大辉度控制频率：20KHz

滞环控制，无需环路补偿

\*高工作频率：1MHz

电流精度： $\pm 3\%$

宽输入电压：5.5V~60V

智能过温保护

低压差无过冲

## 应用领域

LED 备用灯，信号灯

低压 LED 射灯代替卤素灯

汽车照明