3A 100V 降压型 LED 恒流驱动器OC5116B ESOP-8 可代替南麟的LN2516

产品名称	3A 100V 降压型 LED 恒流驱动器OC5116B ESOP-8 可代替南麟的LN2516
公司名称	深圳市程华电子有限公司
价格	.30/个
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

深圳市程华电子有限公司：

程华电子供应中低压MOS、DC-DC LED驱动IC（恒流IC）、DC-DC 电源管理IC(恒压IC)、二三极管等。

主推封装：DFN3*3，DFN5*6，SOP-8，ESOP-8,TO-252，SOT-89，SMB，SMC，SMAF，SMA。

产品应用于：HID汽车照明系统、LED照明系统,电机行业，安防行业，家用电器、开关电源、仪器仪表、太阳光伏、电动工具等多个领域。

地址：深圳市龙岗区吉华街道三联社区中百饰大楼6楼6002

本司免费提供样品，免费提供技术支持（有自己的技术工程师），免费提供DEMO测试及可依据方案要求个性化调控参数为您量身定制生产！

由于产品型号及规格众多，为了你的准确选型，节约你的宝贵时间，请在产品选型前来电沟通！

概述

OC5116 是一款内置 100V 功率 MOS 高效率、高精度的开关降压型大功率 LED 恒流驱动芯片。

OC5116 采用固定频率的 PWM 工作 模式，典型工作频率为 140KHz。

OC5116 采用平均电流检测模式，因 此具有优异的负载调整率特性。

OC5116 集成了高低亮功能，可以通 过 MODE 端口实现高低亮的功能切换。 MODE 悬空为高亮模式，MODE 接高电平 为 1/2 电流的低亮模式。

OC5116内部还集成了VDD稳压管以 及过温保护电路等，减少外围元件并提高 系统可靠性。

OC5116 采用 ESOP8 封装。散热片内 置接 DRV 脚。

特点

◆内置 100V MOS

◆宽输入电压范围：8V~100V

◆输出电流范围：100mA~3A

◆高效率：可高达 93%

◆工作频率：140KHz

◆芯片供电欠压保护：4.1V

◆平均电流工作模式

◆智能过温保护

◆内置 VDD 稳压管

应用

◆电动自行车、摩托车灯

◆汽车照明

◆直流或交流输入 LED 驱动

◆大功率 LED 照明

◆LED 背光