

OC7130线性恒流IC，PWM调光

产品名称	OC7130线性恒流IC，PWM调光
公司名称	深圳市惠新晨电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道宝源路1053号资信达大厦701
联系电话	15889768528

产品详情

八：联系方式：

原厂负责人

深圳市惠新晨电子有限公司

周先生手机15889768528

QQ:2945356936

一：方案名称：PWM 调光的线性降压 LED 恒流驱动器-OC7130

二：方案品牌：OCX

三：方案功能及特点

- 1.内置 30V 50 毫欧 MOS
- 2.低静态电流：49uA
- 3.输出电流：10mA 到 2000mA。
- 4.PWM 调光：最高频率 10KHz
- 5.输出电流精度：±4% 内置过热保护 VDD
- 6.工作电压：2.5-6V

四：方案描述

OC7130 是一种带 PWM 调光功能的线性降压 LED 恒流驱动器，
仅需外接一个电阻就可以构成一个完整的 LED
恒流驱动电路，调节该外接电阻可调节输出电流，输出电流范围为10~2000mA。

OC7130 内置 30V 50 毫欧 MOS。

OC7130 内置过热保护功能，可有效保护芯片，避免因过热而造成损坏。

OC7130 具有很低的静态电流，典型值为 49uA。

OC7130 带 PWM 调光功能，可通过在 DIM 脚加 PWM 信号调节 LED 电流。

五：芯片封装：OC7130 采用 ESOP8 封装。外露散热片接 LED 脚。

六：应用范围：1.线性 LED 照明驱动

2.LED 手电筒、LED 台灯、LED 矿灯、LED 指示灯等

七：典型应用：