

# LED驱动芯片FP7183线性和PWM调光功能

产品名称	LED驱动芯片FP7183线性和PWM调光功能
公司名称	东莞市二方电子科技有限公司
价格	.80/PCS
规格参数	工作电压:8.5V~100V 工作电流:1A 封装:SOP-8L(EP)
公司地址	中国广东东莞市南城区黄金路天安数码城B1栋712号
联系电话	86-076981816942 13790196121

## 产品详情

恒流驱动IC特性：

1输入电压:8.5V~100V，宽输出电流1A

2快速平均电流控制

3内部8.5到100 v线性稳压器

4可编程恒关井时间切换

5线性和PWM调光功能

6输出短路保护和跳过模式

7需要一些外部组件操作

8封装:SOP-8L(EP)

9应用：车灯，投光灯，LED照明

FP7183是一种平均电流模式控制的LED驱动器IC在一个恒定的非时间模式下运行。FP7183并没有产生peak to - average错误，因此大大提高了LED电流的精度、线路和负载调节，而无需回路补偿或高侧电流传感。领导的输出电流精度  $\pm 2\%$ 。

FP7183可以从8.5 -

100V供电。采用PWM和线性调光输入，接受外部控制TTL兼容信号。输出电流可由内部277mV参考。

