

投光灯LED照明芯片FP7176驱动IC

产品名称	投光灯LED照明芯片FP7176驱动IC
公司名称	东莞市二方电子科技有限公司
价格	.70/PCS
规格参数	工作电压:8V~450V 工作电流:6A 封装:SOP-8L
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

FP7176平均电流恒流驱动IC特性：

输入电压:8V~450V，宽值输出电流6A

快速平均电流控制

内部8~450V线性稳压器

可编程恒关井时间切换

线性和PWM调光功能

输出短路保护和跳过模式

需要一些外部组件操作

封装:SOP-8L

应用：车灯，投光灯，LED照明

FP7176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。FP7176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 $\pm 2\%$ 。

FP7176可以从8.0 - 450V供电。提供了一个PWM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，或通过0 - 1.5 v调光输入外部控制。