【汽车大灯大功率照明方案】输入8-100V 降压型LED恒流驱动芯片FP7125

产品名称	【汽车大灯大功率照明方案】输入8-100V 降压型LED恒流驱动芯片FP7125
公司名称	中山亮韬电子科技有限公司
价格	.10/pcs
规格参数	品牌:台湾远翔 型号:FP7125 封装:SOT-23-6
公司地址	宝安45区翻身路鸿都商务大厦C座401室
联系电话	13828798872

产品详情

一:方案名称:

【汽车大灯大功率照明方案】输入8-100V 降压型LED恒流驱动芯片FP7125

二:方案品牌:

远翔FEELING(雅欣)

三:方案描述:

FP7125是在恒定关断时间内工作的平均电流模式控制LED驱动器IC模式。FP7125不会产生峰均误差,因此可以大大提高精度,LED电流的线路和负载调节,无需环路补偿或高压侧电流感应。输出LED电流精度为±3%。FP7125可以由8.0-100V电源供电。提供PWM和线性调光输入接受外部控制TTL兼容信号。输出电流可以通过一个内部250mV基准。

五:方案功能及特点

快速平均电流控制

内部8至100V线性稳压器

线性和PWM调光能力

具有短路模式的输出短路保护

需要很少的外部组件进行操作

六:应用范围

DC / DC或AC / DC LED驱动器应用

LED路灯

平板显示器的背光

通用恒流源

标牌和装饰性LED照明

充电器

七:典型应用图