

【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