

# 【RGBCW五路调光投光灯照明方案】 内置MOS降压恒流LED驱动IC芯片FP7122

产品名称	【RGBCW五路调光投光灯照明方案】 内置MOS降压恒流LED驱动IC芯片FP7122
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:FP7122 封装:SOP-8
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：

【RGBCW五路调光投光灯照明方案】 输入8.0-100V 输出2A  
内置MOS降压恒流LED驱动IC芯片FP7122

二：方案品牌：

远翔FEELING（雅欣）

三、方案概述

FP7122是一款平均电流模式的LED驱动IC。FP7122不会产生峰均误差，因此大大提高了精度，LED电流的调节，无需环路补偿或高侧电流检测，输出LED电流精度为 $\pm 2\%$ 。

FP7122采用8.0-100V电源供电。提供PWM调光和线性调光。输出电流可通过内部250mV参考电压与外部电阻进行设置。

五、方案特征

宽工作电压范围：8~100V DC

自动调节工作频率，使LED上的电流纹波稳定在  $\pm 25\%$

反馈基准电压：0.25V

支持线性调光和PWM调光

过温保护、欠压保护

内置100V/6A N-MOS

封装：SOP-8L

## 六、方案应用

DC-DC或AC-DC的LED驱动

LED街灯

显示器背光驱动

广告灯