

# 降压恒流共阳极双路暖白光调光调色IC 无频闪调光调色FP7122

产品名称	降压恒流共阳极双路暖白光调光调色IC 无频闪调光调色FP7122
公司名称	深圳市腾悦电子有限公司
价格	1.50/个
规格参数	台湾远翔:台湾远翔 FP7122:FP7122 台湾:台湾
公司地址	宝安区石岩街道上屋社区园岭工业区综合楼二层
联系电话	13530758272

## 产品详情

### 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。

## 特征

- 1宽工作电压范围：8~100V DC
- 2自动调节工作频率，使LED上的电流纹波稳定在 $\pm 25\%$
- 3反馈基准电压：0.25V
- 4支持线性调光和PWM调光
- 5过温保护、欠压保护
- 6内置100V/6A N-MOS

7封装：SOP-8L

## 应用

1DC-DC或AC-DC的LED驱动

2LED街灯

3显示器背光驱动

4广告灯