

# 低压LED驱动芯片FP7208照明升压IC

产品名称	低压LED驱动芯片FP7208照明升压IC
公司名称	东莞市二方电子科技有限公司
价格	1.50/PCS
规格参数	工作电压:4.5 v~24 v 工作电流:5A 封装:SOP-8L(EP)
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

FP7208用于LED驱动器的非同步PWM增压控制器

特性：

1启动电压:2.5 v，驱动电流：5A

2电源电压操作范围宽:4.5 v~24 v

3精密反馈参考电压:0.2 v(Max)。

4模拟和数字调光控制

5关闭当前:6  $\mu$  a(Max)。

6内部固定开关频率:300千赫

7可编程软启动功能(SS)

8可编程的过电压保护(OVP)

9过温度保护(OTP)

10封装:SOP-8L(EP)

FP7208是为LED驱动器增加拓扑切换调节器。它为驱动外部n - mosfet提供内置的门驱动销。误差放大器

的非反相输入连接到0.2V的参考电压。可编程的软启动时间由外部电容器设定，以及由外电阻器设置的电压保护。LED电流可以由连接到EN pin的外部信号进行调整。EN pin接收直流电压或PWM信号。PWM信号过滤器组件包含在芯片内。