

输入12V升36V3A汽车车灯升压双色温恒流调光IC FP7208

产品名称	输入12V升36V3A汽车车灯升压双色温恒流调光IC FP7208
公司名称	深圳市腾悦电子有限公司
价格	.00/件
规格参数	台湾远翔:台湾远翔 FP7208:FP7208 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

FP7208是一颗非同步升压LED驱动IC，控制外部开关NMOS，输入低启动电压2.5V，工作电压4.5V，VFB反馈电压0.2V，反馈电压低，取样电阻功率损耗也降低，整体转换效率提升。软启动时间通过外部电容调整，LED开路保护透过外部电阻调整，调光控制EN PIN，EN内部有滤波器，可以实现线性与数位调光，内置过热保护功能。

特征

1宽工作电压范围：4.5~24V DC

2启动电压2.5V

3内部PWM工作频率：300KHz

4反馈基准电压：0.2V

5支持线性调光和数位调光

6关机电流：6 μ A (zui大)

7过温保护

8可调节软启动时间

9可调节过压保护

10 LED开路保护

11封装：SOP-8L

应用

1 LED模组

2车灯

3显示器背光驱动

4太阳能灯

芯片测试数据如下：

[FP7208應用說明-V04.pdf](#)

[FP7208V064-G1.pdf](#)