

高精度误差放大器 SL8531

产品名称	高精度误差放大器 SL8531
公司名称	深圳市森利威尔电子有限公司
价格	.10/个
规格参数	品牌:SL 型号:SL8531
公司地址	深圳市宝安区三十区诺铂广场
联系电话	0755-26786865 13537575802

产品详情

SL8531内置高精度误差放大器。SL8531是一款外置MOS升压型高效率，稳定可靠的高亮度LED灯驱动控制IC，内置高精度比较器，off-time控制电路

，恒流驱动控制电路等，特别适合大功率，多个高亮度LED灯串恒流驱动。采用固定off-time控制工作方式，其工作频率可高达1MHz，可使外部电感和滤波电容、体积减少，效率提高。在DIM脚加PWM信号，可调节LED灯的亮度。通过调节外置的电阻，能控制高亮度LED灯的驱动电流，使LED灯亮度达到预期恒定亮度，流过高亮度LED灯的电流可从几毫安到2安培变化。

采用ESOP-8/PP封装。散热片内置接GND脚。有利于芯片散热。特点 可编程驱动电流，最高可达2A 宽输入电压范围：8V~32V 高效率：可高达95% 最大工作频率：1MHz 峰值电流采样电压：250Mv FB端采样电压：1V 亮度可调：EN端加PWM信号 关断时间可调 内置电流采样前沿消隐电路 应用领域 平板显示器LED背光灯 电动自行车灯 LED射灯 应急灯 通用恒流源