

## 内置电流采样前沿消隐电路 SL1508

产品名称	内置电流采样前沿消隐电路 SL1508
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
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

SL1508是一款高效率，稳定可靠的高亮度LED

灯恒流驱动控制芯片

，内置高精度比较器，固定关断时间控制电路

，恒流驱动电流等，特别适合大功率、多个高亮度LED灯串的恒流驱动。SL1508采用固定关断时间的峰值电流控制方式，其工作频率最高可达1MHz,可使外部电感和滤波电容体积减小，效率提高，节省PCB

面积。管段时间最小为620ns，并可通过外部电容进行调节。在EN端加PWM信号，可调节LED灯的亮度

。SL1508通过调节外置电流检测电阻的阻值来设置流过LED灯的电流，支持外加电压线性调光，流过LED灯的电流可从几十毫安到2.5安培变化。

SL1508采用ESOP8封装，散热片内置接SW脚。特点 内置100V/10A功率管 宽输入电压范围：5V ~ 100V

高效率：可高达92% 最大工作频率：1MHz 峰值电流采样电压：250mV

亮度可调：EN端的PWM调光和DIM端的线性调光 关断时间可调 内置电流采样前沿消隐电路