

固定关断时间的峰值电流控制方式 SL1504

产品名称	固定关断时间的峰值电流控制方式 SL1504
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

SL1504是一款高效率，稳定可靠的高亮度L

ED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。 SL1504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。关断时间最小为620ns，并可通过外部电容进行调节，工作频率也可根据用户要求进行调节。在EN端加PWM信号，可调节LED灯的亮度。 SL1504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1.2安培变化。

SL1504采用ESOP8封装，散热片内置接SW脚。 特点 内置100V/6A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 应用领域 平板显示器 自行车灯 LED射灯 强光手电筒