

## 输入电压范围：4.5V~24V SL8100

产品名称	输入电压范围：4.5V~24V SL8100
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:SL8100
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

SL8100 是一款高效率，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。

SL8100 采用固定off-time

控制工作方式，其工作频率可高达2.5MHz，可使外部电感和滤波电容、体积减少，效率提高。

在EN 端加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1安培变化。

可编程LED 驱动电流，编程范围为10mA到1A

高效率：90%

输入电压范围：4.5V~24V

工作频率可调：500KHz~2.5MHz

驱动LED灯功能强：LED灯串可从1个到

几百个LED高亮度灯

亮度可PWM可调：通过EN端，调节LED

灯亮度

SOT-23-6 封装

应用于+12V/24V供电汽车LED灯杯

RGB大显示屏高亮度LED灯

平板显示器LED背光灯

交通警示LED灯

通用恒流源