

SSL2109T 高效率LED驱动IC

产品名称	SSL2109T 高效率LED驱动IC
公司名称	深圳市铭城光华科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:NXP 型号:SSL2109T
公司地址	深圳市福田区华强北街道中航路7号鼎诚大厦南座25楼04单元
联系电话	0755-83013948

产品详情

SSL2109，该款高效降压控制器面向采用非隔离式拓扑结构的高功率非调光型LED照明应用。SSL2109 LED驱动器IC与外部功率开关一同使用，为100V、120V和230V电源输入电压和最高25 W的功率范围提供了单一的设计平台。SSL2109提供了广受欢迎的SSL2108x系列的纯控制器版本，为LED改良灯和驱动器模块制造商带来了极大的灵活性，使其可在成本、性能、散热能力以及不同功率水平的基础上优化选择外部MOSFET。

SSL2109以GreenChip?技术为基础，具有高达95%的一流效率；集成度高，完全应用只需15个元件；PCB电路板占用面积小，可轻松实现紧凑型设计；还具有电子物料成本(BoM)极低的特点。

主要特性

SSL2109是SSL2108x系列LED驱动器IC的纯控制器版本，二者的相似特性较多，其中包括：

?高集成度，PCB板上只需15个元件

?PCB板占用面积小，参考设计仅为18 x 22 mm

?效率高达95%

?低电子物料成本(eBoM)，适用于LED驱动器应用

?精密的LED电流调节，优于5%

?支持PWM直接调光

?内置完整的保护功能，包括通过NTC温度传感器实现的LED温度保护功能

?轻松实现了设计导入和制造

?高可靠性，IC使用寿命匹配或超过LED使用寿命

相应方案的应用及元器件供应事宜，请联系 深圳市铭城光华科技有限公司 销售部

服务专线：TEL：+86-755-8301 3948（八线），FAX：+86-755-8301 4248

QQ：2355284752 MSN:msgzhw@hotmail.com

<http://www.kwanghua.cn> E-mail:msgzhw@hotmail.com

地址:中国深圳市 福田区振中路 鼎诚国际大厦 南座 25楼