

## 宽输入电压范围：5V~400V QX5305

产品名称	宽输入电压范围：5V~400V QX5305
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:QX 型号:QX5305
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

QX5305 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。

QX5305采用固定off-t

ime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。

### 特性

可编程驱动电流，最高可达2A

高效率：最高达95%

宽输入电压范围：5V~400V

高工作频率：2.5MHz

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

十个LED高亮度灯

亮度可调：通过EN端PWM，调节LED灯亮度

## 应用范围

干电池供电LED灯串

LED灯杯

RGB大显示屏高亮度LED灯

平板显示器LED背光灯

恒流充电器控制

通用恒流源