

恒流、高效率的高亮度LED驱动器 QX5241

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 恒流、高效率的高亮度LED驱动器 QX5241 |
| 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 | |
| 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

QX5241 是一款降压、恒流、高效率的高亮度LED 驱动器。输入电压范围从 5.5V 到 36V。通过外接一个电阻设定输出电流。通过 DIM 引脚实现辉度控制功能。

QX5241 特别适合宽输入电压范围的应用。高端电流检测达到 $\pm 5\%$ 的电流精度，同时只需很少的外接元件。由于采用滞环控制方式，QX5241 对负载瞬变具有非常快的响应速度，对输入电压具有高的抑制比。电感电流纹波为 20%。最高工作频率可到 2MHz。工作温度范围从 -40 到 125 度。采用 SOT23-6 封装。