

# 输出电流可调的LED恒流驱动器 QX7136

产品名称	输出电流可调的LED恒流驱动器 QX7136
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

QX7136 是一种输出电流可调的、低压差的 LED 恒流驱动器,仅需一个外接电阻和一个 NMOS 管就可以构成一个完整的 LED 恒流驱动电路,调节该外接电阻就可以调节输出电流,输出电流可调范围为 100mA 到 3000mA。

QX7136 内置过热保护功能,可有效保护芯片,避免温度超过 120°C 时因过热而造成损坏。

QX7136 具有欠压保护功能。QX7136 自带软启动功能,该功能可以防止芯片在上电瞬间出现 LED 亮度的闪烁。

QX7136 采用 SOT-89-5 的封装形式。

QX7136 输出电流可调的 LED 恒流驱动器。

### 特点

电源电压:2.7V~5.5V 输出电流:100mA 到 3000mA。

输出电流精度:优于  $\pm 5\%$  过热保护阈值:120°C 欠压保护:2.5V 电源电压可扩展至 400V 以上。

### 软启动

### 应用领域

线性 LED 照明驱动 LED 手电筒、LED 台灯、LED 矿灯、

LED 指示灯等

