

供应降压恒流驱动器QX7138厂家直销

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 供应降压恒流驱动器QX7138厂家直销 |
| 公司名称 | 深圳市亿创微芯电子有限公司 |
| 价格 | .62/个 |
| 规格参数 | 品牌:泉芯 型号:QX7138 |
| 公司地址 | 深圳市龙华新区民治街道民治大道东边商业大厦 701—702 |
| 联系电话 | 0755-33062858 15815503065 |

产品详情

| | | | | | |
|----|-------|----|-------|----|--------|
| 类型 | 驱动IC | 品牌 | QX/泉芯 | 型号 | QX7138 |
| 封装 | SOP89 | 批号 | 原装正品 | | |

| | | | | |
|----|------|----|----|----|
| 类型 | 其他IC | 品牌 | QX | 型号 |
| 功率 | 大 | 用途 | 广泛 | 封装 |
| 批号 | 15+ | | | |

产品名称:QX7138

产品特点：电源电压：3.0V~6.0V PWM调光频率：200HZ~10KHZ 输出电流：20mA到3.0A。
输出电流精度：优于 $\pm 5\%$ 仅需外接一个电阻和一个NMOS管
电压可开展至400V以上，电流可扩展到3.0A。

QX7138是一种PWM调光的、低压差的LED线性降压恒流驱动器。QX7138仅需要外接一个电阻和一个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20mA到3.0A。QX7138还可以通过在DIM引脚加外部信号进行PWM调光，DIM脚输入信号的频率范围是200HZ到10KHZ，当不需要调光功能时，DIM可以悬空。QX7138正常工作电压为3.0V到6.0V，当电源电压高过6.0V时，通过外部的钳位电路使芯片工作电压钳位在6.0V即可满足高压大电流恒流LED驱动。QX7138采用SOT-23-5的封装形式。

应用领域：线性LED照明驱动 PWM调光的LED照明驱动
LED手电筒、LED台灯、LED矿灯、LED日光灯等