

供应降压恒流芯片QX6103厂家直销

产品名称	供应降压恒流芯片QX6103厂家直销
公司名称	深圳市亿创微芯电子有限公司
价格	.69/个
规格参数	品牌:泉芯 型号:QX6103
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	QX6103
封装	SOT	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：QX6103

产品特点：高端电流检测输出电流：小于

3A输入电压：6~100VLED

均值电流控制：恒流效果好LED输出电流精度： $\pm 3\%$ 高效率：最高可达95%以上电流模PWM控制固定工作频率抖频功能内置环路补偿、斜坡补偿芯片供电欠压/过压保护

QX6103是一款高精度降压型大功率LED恒流驱动芯片

。适用于输入电压100V以内的大功率LED恒流驱动电源。

专利的高端电流检测、固定频率、电流模PWM控制方式，具有优异的线性调整率和负载调整率。

芯片采用的特有恒流控制方式，使得LED输出电流精度达到 $\pm 3\%$ 以内。

芯片内部集成的抖频功能可降低EMI成本。内置环路补偿与斜坡补偿，无需外部补偿，应用设计简单。

芯片典型工作频率约200KHz。

QX6103采用SOT23-5封装。

应用领域：LED射灯、路灯及其它LED照明

自行车灯，电动车灯，摩托车灯，汽车灯