

# MBI6024GP应用LED灯条恒流驱动IC

产品名称	MBI6024GP应用LED灯条恒流驱动IC
公司名称	东莞市二方电子科技有限公司
价格	1.60/PCS
规格参数	工作电压:3~45mA 工作电流:3~5.5V 封装:SSOP-24
公司地址	中国广东东莞市南城区黄金路天安数码城B1栋712号
联系电话	86-076981816942 13790196121

## 产品详情

台湾积聚原装正品MBI6024GP应用LED灯条之内建PWM3x4通道恒流LED驱动器

MBI6024GP产品特性：

操作电压3~5.5V

恒流范围3~45mA

RGB电流分别由一个外挂电阻设定；RGB各4个输出通道耐压17V

RoHS无铅环保包装，封装SSOP-24。

产品应用：舞台灯LED照明，LED灯条，LED窗帘灯，LED建筑物装饰照明。

产品概述：

MBI6024GFN是一款为LED灯条设计的3x4通道、恒流、内建PWM的LED驱动器。MBI6024提供每通道3mA~45mA范围的恒流，且每组输出通道可透过三个外部电阻调整电流。MBI6024可支持3.3V~5V的电源系统并且每个输出通道可耐压至17V。

MBI6024仅需要二线传输，可简化像素间连结的系统设计。为了增强讯号传输质量，MBI6024提供输出时脉讯号反相设计，让通过每颗驱动器后的时脉波形反相，可避免长距离传输时脉讯号受到扭曲。MBI6024在PWM数据同步时提供可弹性选择的自动与手动模式。手动模式可提升驱动器间影像间的同步，而自动模式可特别在使用内部震荡器时，达到精准的灰阶表现。