内置高压MOSFET的恒流驱动电路 LN2544

产品名称	内置高压MOSFET的恒流驱动电路 LN2544
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

LN2544 为一款高效率、降压型、内置高压MOSFET 的恒流LED 驱动电路。 LN2544
采用固定关断时间的峰值电流检测模式，最高输出电压可达100V。 芯片包括一个PWM调光脚，可以通过外接0
信号 或0-1.2V 直流电位来实现调光功能。芯片还包括一个温度补偿管脚， 通过和基准脚VREF 和GND
之间接分别接一个取样电阻和热敏电阻来实现温度补 偿功能，可设定在超过某个温度后输出电流随着温度的升
通过设定外部取样电阻来调节输出电流的能力。最高输出电流可达1A。 LN2544
采用MSOP-8/PP 封装。保证芯片体积小的同时具有一定的散热能力。 方案基本特性： 极少的外围器件 输入电
VDC-80VDC 较小的纹波电流 占空比最高可达百分之百 支持模拟调光 开路保护、短路保护、过温保护 应用：
电动自行车照明 汽车照明等 特点： 宽输入电压范围：8V~100V 高效率：可达92% 输出电流范围：20mA~1A 固
线性和PWM 调光 温度补偿 峰值电流采样电压：0.5V