

高性能摩托车灯电动车灯IC方案 低压差无过冲

产品名称	高性能摩托车灯电动车灯IC方案 低压差无过冲
公司名称	深圳市惠新晨电子有限公司
价格	11.00/111
规格参数	品牌:惠新晨 型号:111
公司地址	深圳市宝安区西乡街道宝源路1053号资信达大厦701
联系电话	15889768528

产品详情

1.方案名称：摩托车灯 汽车灯 电动车灯 地摊灯 球泡灯 船舶灯 应急灯 RGB灯

PWM调光，DCDC低压全系列驱动芯片，小电流大电流，12-30V输入，12-85V输入，输出1-3串1A 2A 3A 4A

品牌：HXC

2：带调光脚，支持PWM调光，可做调光应用

3.12-85V范围内供电，恒流效率高，电流保持10MA以内幅度变动；带线性调光，对电感一致性要求不高。

12-85V转1-3串700mA 1.2A 1.5A电动车灯 摩托车灯 汽车灯内置mos芯片方案热销中，低压差无过冲，解决了市面上芯片低压差过冲电流上升烧灯珠的过温保护灭灯的缺点

4. : 输入12-85V 输出 3串 电流1.5A以内

5. : H5020,3.6-100V输入 , 高效率 , 效率高达93% , 智能温度保护 , 温度保护掉电流模式

车灯典型应用 :

H5020 内置MOS 降压型大功率LED 恒流驱动芯片 负载可驱动1.6A电流

H5020 12-85V转3串1.6A摩托车灯方案 , 供电12-85V转3串1A电动车灯方案

H5020 12V-24V转3串1.6A汽车灯方案

H5020 电动车灯远近光灯切换方案 ; 高亮低亮切换方案 ; 线性调光方案

H5020 是一款内置 100V 功率 MOS高效率、高精度的开关降压型大功率 LED恒流驱动芯片。H5020 采用固定关断时间的峰值电流控制方式 , 关断时间可通过外部电容进行调节 , 工作频率可根据用户要求而改变。H5020 通过调节外置的电流采样电阻 , 能控制高亮度 LED 灯的驱动电流 , 使LED灯亮度达到预期恒定亮度。在 DIM 端加 PWM 信号 , 可以进行LED 灯调光。DIM 端同时支持线性调光。H5020

内部还集成了VDD稳压管以及过温保护电路等 , 减少外围元件并提高系统可靠性。H5020 采用 ESOP8 封装。特点? 内置? 宽输入电压范围 : 3.6V~100V? 高效率 : 可高达 93%? 支持 PWM 调光和线性调光?

最大工作频率 : 1MHz? CS 电压 : 250mV? 芯片供电欠压保护 : 3.2V? 关断时间可调? 智能过温保护? 内置 VDD 稳压管应用? 自行车、电动车、摩托车灯? 强光手电? LED 射灯? 大功率 LED 照明? LED 背光

联系方式 : MB:15889768528, qq2945356936

电路图 :

BOM清单：

样板实物图：