

# 供驱动1W及3W灯升压IC

产品名称	供驱动1W及3W灯升压IC
公司名称	广东深圳联益微电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:联益微 型号:LY2106/LY2326
公司地址	深圳福田区新洲路嘉葆润金座A栋
联系电话	0755-83597112-631 13530003715

## 产品详情

针对led应用设计的pfm 控制模式的开关型dc/dc

升压恒流芯片，通过外接电阻可使输出电流值恒定在0ma ~ 500ma。 ly2106

可以给一个、多个并联或多并两串led 恒流供电。由于内部集成了限压保护模块，使得芯片在短开负载或不接负载的情况下不会烧毁芯片和外围电路。 ly2106

可以通过外部电阻调节输出2.5v ~ 6.0v可调的稳定电压。

ly2106 电路采用了高性能的参考电压电路结构，在实际的生产中引入修正技术，保证了输出电压的高输出精度及低温度漂移。

### 用途

### 特点

- 0.8v 极低的启动电压( $i_{out}=1ma$  时) ;

- 0 ~ 500ma 输出电流范围可调(由外接电

阻调节), 或由外围电阻调节2.5v ~ 6.0v 恒

定输出电压 ;

- 输出电流精度  $\pm 10\%$  ;

- 低输出电流温度漂移 :  $\pm 100ppm/$  ;

- 仅需电感、电容、肖特基二极管、调节电

阻等少量外部元器件 ;

- 效率高达92% ;
- 封装尺寸 : sot89-5 ;