

# PT4115B升级版PT4115EE 50V1.5A车灯电源芯片

产品名称	PT4115B升级版PT4115EE 50V1.5A车灯电源芯片
公司名称	深圳市齐鑫微科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华润矽微 型号:PT4115EE89E 封装:SOT89-5
公司地址	深圳市龙岗区横岗街道六约社区埔厦新村秀新二巷5号
联系电话	075583207847 13530921237

## 产品详情

??????????????

????????

TEL?13530921237

TEL: 0755-83207847

QQ?975866138

????????PT4115E PT4115B PT4205 PT4211 PT5121 PT42119E PT4204 PT4212 PT4226A PT4227A  
PT4230 PT4238

### 一般说明

PT4115E是一款连续导通模式电感降压转换器，设计用于从高于总LED链电压的电压源有效驱动单

个或多个串联LED。

该器件采用6V至50V的输入电源工作，提供高达1.5A的外部可调输出电流。

PT4115E包括电源开关和高端输出电流检测电路，它使用外部电阻设置标称平均输出电流，专用DIM输入可接受

直流电压或宽范围的脉冲调光。

向DIM引脚施加0.3V或更低的电压会关闭输出并将器件切换到低电流待机状态。

PT4115E采用SOT89-5封装。

## 特征

简单的低零件数量

宽输入电压范围：6V至50V

效率高（高达97%）

输出电流高达1.5A

单引脚开/关和亮度控制使用直流电压或PWM

高达1MHz的开关频率

典型的3%输出电流精度

固有的开路LED保护

固有的Rcs开放保护

高边电流检测

迟滞控制：无需补偿

可调恒定LED电流

热关机

## 应用

低压卤素替换LED

汽车照明

低压工业照明

LED备用照明

发光标志

SELV照明

液晶电视背光