

AS5004大功率LED 灯升压恒流驱动控制器

产品名称	AS5004大功率LED 灯升压恒流驱动控制器
公司名称	深圳市鑫丰微科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	鑫丰微:DC-DC 5004:as
公司地址	沙井上星油厂路2号后1栋216
联系电话	13760199452

产品详情

一款高效率，稳定可靠

的高亮度 LED 灯驱动控制 IC，内置高精度比较器，off-time 控制电路，恒流驱动控制电路等，特别适合大功率，多个高亮度 LED 灯串恒流驱动。

采用固定 off-time 控制工作方式，其工作频率可高达 2.5MHz，可使外部电感和滤波电容、体积减少，效率提高。

在 DIM 脚加 PWM 信号，可调节 LED 灯的亮度。

通过调节外置的电阻，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，流过高亮度 LED 灯

的电流可从几毫安到 4 安培变化。

特性

可编程驱动电流，最高可达 4A

高效率：最高达 95%

宽输入电压范围：2.5V~60V

高工作频率：2.5MHz

工作频率可调：500KHz~2.5MHz

驱动 LED 灯功能强：LED 灯串可从 1 个到几

十个 LED 高亮度灯

亮度可调：通过 EN 端 PWM，调节 LED 灯亮

度

*****原厂供应DC-DC车灯IC*****

供应12-85V转10V1A电瓶车灯IC

供应12-85V转10V1.5A电瓶车灯IC

供应高低亮度电瓶车灯IC/摩托车灯IC/自行车灯IC/电动车灯IC

供应远近光灯电瓶车灯IC/摩托车灯IC/自行车灯IC/电动车灯IC

供应12V/24V汽车转向灯IC

供应12V/24V汽车刹车灯IC

*****原厂供应手电筒驱动IC*****

供应1W手电筒驱动IC

供应3W手电筒驱动IC

供应升压型手电筒驱动IC

供应降压型手电筒驱动IC

供应1-3W升压型手电筒恒流驱动IC

供应大功率降压手电筒IC

供应3功能手电筒IC

LED手电筒1W恒流驱动IC

LED手电筒3W恒流驱动IC

*****供应耐高压线性IC*****

供应输入24V内的耐高压LDO

供应输出3.0/3.3/3.6/4.4/5.0的耐高压LDO

供应输出电流为50MA、100MA的耐高压LDO

供应输出电流为300MA的耐高压LDO

供应可替代HT71** HT75** HT73**的耐高压IC

*****供应PWM工作模式的降压IC*****

供应输入电压2.5V-6V的降压IC

供应输出电压2.5V-5.5V可调的降压IC

供应输出固定电压1.2/1.5/1.8V/3.3V的降压IC

供应输出电流600MA的降压IC

供应可替代RT8808 ACT6909 MP2104的降压IC

供应可替代LTC3406 APS1006的降压IC

供应线性工作模式的LDO线性稳定IC

供应输入电压1.2-6.5的线性稳定IC

供应输入电压18V以内的线性IC

供应输入电压1.2-3.6V的LDO

供应输出电压可调的LDO

供应输出电流300MA、500MA的LDO

供应输出电流1A的LDO

*****供应草坪灯驱动IC*****

供应输入0.9-3.0V的草坪灯驱动IC

供应输出电流300MA内的草坪灯驱动IC

供应可替代JD1803 JD1801的草坪灯驱动IC

供应车载车充驱动IC

供应输入12~40V的车载车充驱动IC

*****供应低电压检测IC****

供应N通道的低电压检测IC

供应C通道的低电压检测IC

供应输入电压0.7-10V的低电压检测IC

供应可替代XC61NCC XC61CN的低电压检测IC

本公司大量销售降压恒流芯片，升压恒流芯片，MOS管等。

1.IC是高敏原件,请做好防静电保护，勿直接用手拿捏,保存于干燥的环境!IC管脚比较脆弱,移动环节,防止剧烈震荡!

2.IC品牌众多，每种品牌命名方式往往都包含了该IC的电压、封装等信息,所以请您购买的时候提供完整的型号,尾缀与封装,以免买错给您造成不必要的损失.

3.当所购产品发生故障时，
请认真检查线路设计及所用元件参数，如证实确系IC本身质量问题，请您于收到货3天内
与我们联系，我们将于收到退货7天内重新发货更换（剪脚、上锡、外观损坏，
客户操作失误或其它人为原因损坏的除外）！

4.为避免货物在运输途中短缺或损坏给您带来的损失，请在收货时当着快递公司人员的面认真检查，如果发现货物损坏、数量不足或IC型号不符，请勿签收，并马上与本公司联系

深圳市鑫丰微科技有限公司