

高精度定电流恒流ICNU501

产品名称	高精度定电流恒流ICNU501
公司名称	深圳市诚信联新科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:台湾数能 产地:台湾 型号:1A060 1A055
公司地址	深圳市龙岗区龙东社区中信龙盛广场2栋4单元1406
联系电话	0755-86901963 13249827170

产品详情

线性定电流恒流ICNU501-1A0XX系列芯片特性

最简易之线性定电流组件

10mA~240mA 单通道，3支封装脚位，定电流驱动器

固定电流设计，不需要外加电阻设定电流

宽电源电压范围 3V ~ 24V

± 4% 电流精度

低输出端电压降

IPN = 20mA VPN 0.3V

IPN = 60mA VPN 0.35V

支持 3kHz PWM 调光

芯片接面工作温度 -40 ~ 125

电源及负载调变率 0.1%/V

线性过温保护

SOT23-3/SOT89 无铅环保封装

NU501是一种恒定电路电流器件，应用于任何恒流场合，特别适合于LED照明产品，比如LED灯管、LED球泡、LED灯条、LED汽车灯、LED信号灯、LED面板灯、LED指示灯、LED特种灯等等

在许多应用中，例如标志牌、建筑照明灯、汽车照明灯、飞机照明灯等，线性驱动器更能满足应用需求。

無需外加任何零件之超高電流準確度、極小化體積LED 定電流驅動IC。

用NU501低压定电流恒流IC做的低压LED产品，具有以下优势：

一是每串灯珠电流都是恒定的，能保护灯珠，减少光衰，大大延长灯条的使用寿命

二是灯条的亮度一致性好

三是对要求接的长的工程单来说，减少了接线成本和人工成本，恒流灯条和串电阻的灯条成本就差不多了，恒流灯条更省