

# 1A20,1A25,1A40,1A60集成电路线性恒流IC

产品名称	1A20,1A25,1A40,1A60集成电路线性恒流IC
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:1A15 1A18
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

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

NU501 最简易之线性定电流组件

15mA~60mA 单/双 通道 , 3 (单通道) / 5(双通道) 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

电源电压范围 1.5V ~ 12V , 宽广电源设计 , 不需另外

提供电源

低输出端电压降

IPN 40mA VPN 0.4V

IPN > 40mA VPN 0.6V

VDD脚可做 PWM 调光

电位爬升时间/电位下降时间 2uS/2uS

芯片接面工作温度 -40 ~ 120

单信道型式可串接使用 , 提高耐压范围\*

信道与信道间输出电流差异

IPN 40mA chip current skew <  $\pm 5\%$

IPN > 40mA chip current skew <  $\pm 6\%$

电源及负载调变率 1%/V

无铅环保封装

诚信联科技古/S 13249827170(微信同步) QQ:1139196806