

低压输入12-24V的LED灯条线性定电流恒流ICNU501-1A035-1A020-1A018

产品名称	低压输入12-24V的LED灯条线性定电流恒流ICNU501-1A035-1A020-1A018
公司名称	深圳市诚信联新科技有限公司
价格	.40/个
规格参数	包装:3000一盘卷盘 型号:NU501(1A018) 品牌:数能科技
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

LED低压灯带灯条一般是12V,24V 36V,48V输入，市面上很多都是需要外围电子元器件，台湾数能推荐一款零外围元件，简易方便，.低压差，耐压高达30V,定电流输出的LED线性恒流ICNU501。电流有10MA-240MA可选。60MA以内下封装为SOT23-3,60MA以上为SOT89封装。

芯片特性

极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 *** 0.3V IPN = 60mA *** 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 系列是一简单的定电流组件，在各种 LED 照明产品的应用上非常容易使用。其具有**的负载与电源调变率和极小输出电流误差。NU501 系列能使 LED 的电流非常稳定，在大面积的光源上，即使电源及负载的变动范围很大时，都能让 LED 亮度保持均匀一致，并增长 LED 使用寿命。

除了支持宽广电源范围外，NU501 的 VDD 脚可以支持 3kHz 频率内开关应用，配合数字 PWM 控制线路，可达到更准的灰阶电流控制应用。

NU501 线性恒流 IC，固定电流输出，可根据 LED 灯珠的电流值直接选取电流

NU501-1A010 (恒流 10mA SOT23-3)

NU501-1A015 (恒流 15 mA SOT23-3)

NU501-1A020 (恒流 20 mA SOT23-3)

NU501-1A025 (恒流 25 mA SOT23-3)

NU501-1A030 (恒流 30 mA SOT23-3)

NU501-1A035 (恒流 35 mA SOT23-3)

NU501-1A040 (恒流 40 mA SOT23-3)

NU501-1A045 (恒流 45 mA SOT23-3)

NU501-1A050 (恒流 50 mA SOT23-3)

NU501-1A055 (恒流 55 mA SOT23-3)

NU501-1A060 (恒流 60 mA SOT23-3) / (SOT89)