

18MA /20MA/30MA//LED线性灯条IC-NU501

产品名称	18MA /20MA/30MA//LED线性灯条IC-NU501
公司名称	深圳市诚信联新科技有限公司
价格	3000.00/0.45
规格参数	品牌:台湾数能 产地:台湾 年份:2019年
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

灯条线性恒流ICNU501 是一簡單小功率的定電流元件，在各種

LED 照明產品的應用上非常容易使用。其具有絕佳的

負載與電源調變率和極小輸出電流誤差。NU501 系列

能使 LED 的電流非常穩定，在大面積的光源應用上，

即使電源及負載的變動範圍很大時，都能讓 LED 亮度

保持均勻一致，並增長 LED使用壽命。

NU501 擁有寬廣的工作電源範圍以及超低的電源

電流，使得 NU501 可在照明應用線路中輕易的取得 VDD

工作電壓，在這種架構下，NU501 不需另外提供電源

即能正常工作。

除支援寬廣電源範圍外，NU501 的 VDD 腳可以充

當輸出致能(OE)功能使用，其開快關慢特性有助於

dimming 應用時，消彌線路反電勢，增加可靠度，配合

數位 PWM 控制線路，可達到更精準的灰階電流控制應用。

1Cxx 系列較 1Axx、1Bxx 系列特性擁有更小的耗電與更快的啟動速度及 125 ° C ~160 ° C 晶片接面溫度電流緩降保護功能，產品的可靠度更佳。

產品應用

一般 LED 照明

建築裝飾照明

廣告燈箱

LED 字燈, 燈條, 片燈

RGB 顯示器/指示燈/裝飾燈

LED 手電筒

車用光源

COB 恒流光源

封裝型式

SOT 23-3

SOT 89