

NE555 NE555D 贴片 全新原装质量100%

产品名称	NE555 NE555D 贴片 全新原装质量100%
公司名称	深圳市福田区飞斯创电子经营部
价格	面议
规格参数	类型: 品牌:TI 型号:NE555
公司地址	深圳市福田区华强北街道华强北路华强电子世界三号楼2A131
联系电话	86 0755 83869916

产品详情

1 基本简介

ne555ne555是属于555系列的计时ic的其中的一种型号，555系列ic的接脚功能及运用都是相容的，只是型号不同的因其价格不同其稳定度、省电、可产生的振荡频率也不大相同；而555是一个用途很广且相当普遍的计时ic，只需少数的电阻和电容，便可产生数位电路所需的各种不同频率之脉波讯号。

2 主要特点

- 1.只需简单的电阻器、电容器，即可完成特定的振荡延时作用。其延时范围极广，可由几微秒至几小时之久。
- 2.它的操作电源范围极大，可与ttl，cmos等逻辑电路配合，也就是它的输出电平及输入触发电平，均能与这些系列逻辑电路的高、低电平匹配。
- 3.其输出端的供给电流大，可直接推动多种自动控制的负载。
- 4.它的计时精确度高、温度稳定度佳，且价格便宜。

3 相关应用

ne555的作用范围很广，但一般多应用于单稳态多谐振荡器（monostable

mutlivibrator) 及无稳态多谐振荡器 (astable multivibrator)。

4 功能参数

- 供应电压4.5-18v
- 供应电流3-6 ma
- 输出电流225ma (max)
- 上升/下降时间100 ns

5 行情分析

ne555

ne555该型号，市场上比较常见，在各大网站上，搜索比较频繁。ne555在9-10月份报价差异较大，主流品牌是ti、st、null及国产品牌，国外品牌的价格一直相对偏高，各商户报价在0.4-1元/pcs区间波动；国产品牌价格就非常低，由于价格相对较低，利润已经压制很窄空间，因此降价空间小，有时候市场还出现小幅度的涨价现象。

6 生产厂家

ne555生产厂家其中主要由此5家厂家、5大品牌技术商生产、nxp恩智浦、ti德仪、nec日电、st意法半导体、fairchild仙童（排名不分先后）。

7 相关信息

7.1 引脚位配置

ne555pin 1 (接地) -地线(或共同接地)，通常被连接到电路共同接地。

pin 2 (触发点) -这个脚位是触发ne555使其启动它的时间周期。触发信号上缘电压须大于 $\frac{2}{3}$ vcc，下缘须低于 $\frac{1}{3}$ vcc。

pin 3 (输出) -当时间周期开始555的输出输出脚位，移至比电源电压少1.7伏的高电位。周期的结束输出回到0伏左右的低电位。于高电位时的最大输出电流大约200 ma。

pin 4 (重置) -一个低逻辑电位送至这个脚位时会重置定时器和使输出回到一个低电位。它通常被接到正电源或忽略不用。

pin 5 (控制) -这个接脚准许由外部电压改变触发和闸限电压。当计时器经营在稳定或振荡的运作方式下，这输入能用来改变或调整输出频率。

pin 6 (重置锁定) - pin 6重置锁定并使输出呈低态。当这个接脚的电压从 $\frac{1}{3}$ vcc电压以下移至 $\frac{2}{3}$

vcc以上时启动这个动作。

pin 7 (放电) -这个接脚和主要的输出接脚有相同的电流输出能力，当输出为on时为low，对地为低阻抗，当输出为off时为high，对地为高阻抗。

pin 8 (v +) -这是555个计时器ic的正电源电压端。供应电压的范围是+4.5伏特(最小值)至+16伏特(最大值)

买家需知

1.凡是拆盘买样品的买错型号的一概不包退换!对本店的商品有质量等疑问的请在收货后3天内提出.整盘的商品在未拆开包装的情况下7天内可退换!7天后本店将视为产品为优质!

2.电子元件的专业型很强技术含量较高.由于电子元件的品牌众多.后缀与封装形式不同.会导致参数与性能的差异和安装方式的不同.稍有不慎很有可能导致元件购买错误!如因个人问题买错型号原装商品一经售出概不退换.谢谢合作!所以请各位买家们有对货品特别的要求时一定要提前说明!

3.凡小店出售的任何电子配件商品均支持消保,在非上锡.剪脚的情况下享有30天质量保证,退换货服务;上锡.剪脚客户操作失误或其它原因造成的烧坏以及其它人为的损失不在退换货范围内。

4.由于电子元件的更新速度奇快,品牌厂家也多,所以网店的的商品图片仅供参考,一般情况下是随机发货不按指定品牌发货;如有特别要求的朋友请在下单前联系店主.

5.由于电子流动性快,所以价格不会恒久不变,成本会因来货数量来货渠道以及市场需求量在每一个时期做一定的调整,当来货量高于市场需求量会做下调处理,当来货量低于市场需求量则稍做上调处理;详情请咨询店主;

6.我们是单一的集成电路批发商，我们出售的产品如单片机、存储芯片等为全新空白不带任何程序芯片，不提供代刷或是技术支持；

7.本店所有商品都是批量价，凡未咨询本店就直接拍下的产品，本店有权拒绝发货，有任何

问题请联系本店客服阿里旺旺！

8.本店可开普通发票和增值发票，普票需加6个点，增值票需加11个点。

运费需知

买家收到货时请认真检查外包装，发现明显损坏迹象,可以拒收。

买家应在送货人员面前打开包装，确定商品外观是否损坏，核对数量。

如有问题，请当场联系掌柜，一旦签收，将视为您对产品外观和数量的认同。

联系方式

手机：13423722826

联系人：黄小姐

qq：2644695023

msn：xlwdz@hotmail.com

地址：深圳福田华强北华强电子世界三号楼2a131

本产品的类型是其他IC，品牌是TI，型号是NE555，封装是SOP8，批号是13