

# 村田贴片电感磁珠BLM21AG221SN1D 0805 220R 200毫安原装

产品名称	村田贴片电感磁珠BLM21AG221SN1D 0805 220R 200毫安原装
公司名称	深圳市福田区创恒兴业电子商行
价格	.10/个
规格参数	应用范围:滤波 种类:电感磁珠 品牌:MURATA/村田
公司地址	广东省深圳市福田区华强北路新亚洲电子市场二期N2A093
联系电话	0755-82701756 15814022064

## 产品详情

贴片电容尺寸介绍：贴片电容材质介绍：

### 一 npo电容器

np0是一种最常用的具有温度补偿特性的单片陶瓷电容器。它的填充介质是由铷、钇和一些其它稀有氧化物组成的。

np0电容器是电容量和介质损耗最稳定的电容器之一。在温度从-55 到+125 时容量变化为 $0 \pm 30\text{ppm/}$ ，电容量随频率的变化小于 $\pm 0.3\text{ c}$ 。np0电容的漂移或滞后小于 $\pm 0.05\%$ ，相对大于 $\pm 2\%$ 的薄膜电容来说是可以忽略不计的。其典型的容量相对使用寿命的变化小于 $\pm 0.1\%$ 。np0电容器随封装形式不同其电容量和介质损耗随频率变化的特性也不同，大封装尺寸的要比小封装尺寸的频率特性好。

### 二 x7r电容器

x7r电容器被称为温度稳定型的陶瓷电容器。当温度在-55 到+125 时其容量变化为15%，需要注意的是此时电容器容量变化是非线性的。

x7r电容器的容量在不同的电压和频率条件下是不同的，它也随时间的变化而变化，大约每10年变化 $1\text{ c}$ ，表现为10年变化了约5%。

x7r电容器主要应用于要求不高的工业应用，而且当电压变化时其容量变化是可以接受的条件下。它的主要特点是在相同的体积下电容量可以做的比较大。

### 三 z5u电容器

z5u电容器称为“通用”陶瓷单片电容器。这里首先需要考虑的是使用温度范围，对于z5u电容器主要的是它的小尺寸和低成本。对于上述三种陶瓷单片电容来说在相同的体积下z5u电容器有最大的电容量。但它的电容量受环境和工作条件影响较大，它的老化率最大可达每10年下降5%。

尽管它的容量不稳定，由于它具有小体积、等效串联电感（esl）和等效串联电阻（esr）低、良好的频率响应，使其具有广泛的应用范围。尤其是在退耦电路的应用中。

z5u电容器的其他技术指标如下：

工作温度范围 +10 --- +85

温度特性 +22% ---- -56%

介质损耗 最大 4%

#### 四 y5v电容器

y5v电容器是一种有一定温度限制的通用电容器，在-30 到85 范围内其容量变化可达+22%到-82%。

y5v的高介电常数允许在较小的物理尺寸下制造出高达4.7 μ f电容器。

y5v电容器的其他技术指标如下：

工作温度范围 -30 --- +85

温度特性 +22% ---- -82%

介质损耗 最大 5%

## 买家必读：

1、产品型号繁多无法一一上传，如有需要其它型号可与我们联系。本公司主营一系列电子元器件，专业配单。2、样品也可出售，如需购买样品，请先询问样品价格。量大价格可议。3、由于生产厂家批次不同等原因，收到的产品与图片可能会有所不同。产品图片仅供参考，以收到的实物为准！4、因电子产品价格的不稳定性，本店部分产品的价格并非实价，请您在拍下产品之前先与我们联系，所报价格均为不含税价格，如需开发票请先与客服讲明。

质量保证：

1、为了更好保障您的利益，请您在购买我们的产品前，尽可能详细的告诉我们您所需产品的品牌，封装，脚位及后缀。以便我们能准确迅速的发货，确保双方的利益；2、若是由于自身原因导致采购失误，恕不退换。3、若有质量问题，在产品未上机情况下，一个月内可联系我们进行退换货处理，如上锡、剪脚、客户操作失误或其它原因造成的损坏则不在退换货范围之内。

发货时间：每天5点之前拍下的产品一般可当天发货，如有特殊情况我们会另行告知。

关于物流：本店默认快递为圆通、申通。广东省内件一律10元，省外件一律12元（1kg以内）。如急件可发顺丰，广东省内一律13元，省外一律22元（1kg以内）。广东省内可货到付款（寄快递代收）。如需其他快递请留言备注或者联系我们客服人员。

建议：为避免运输途中造成货物损坏给您带来的损失，请您在收到货物时当着快递公司人员的面认真检查，在发现货物损坏，数量不对的情况下请勿签收，并马上与我们取得联系，以便更好的解决问题。

评价问题：我们珍惜每一个好评，如果您有任何不满意，请先与我们沟通，相信任何合理的问题都可以迅速给您解决。无任何沟通，贸然给出中差评，并不能解决任何问题。中肯的批评我们虚心接受，我们的工作肯定会存在这样那样的失误，也非常愿意为此承担责任。出现了问题，彼此之间多一份冷静和坦诚，请试着换位思考一下，相信任何问题都会迎刃而解的。我们欢迎这样中肯、宽容的顾客，相信我们能成为好朋友。

本产品的应用范围是滤波，种类是电感磁珠，品牌是MURATA/村田，型号是BLM21AG221SN1D，封装形式是贴片电感，绕线形式是非线绕式，导磁体性质是铁氧体磁芯，磁芯形状是工字形，工作频率是低频，安装方式是卧式密封，骨架材料是陶瓷，电感量是220，允许误差是25%，额定电流是200（mA）