

# 瓷片电容0805 陶瓷(瓷介)

产品名称	瓷片电容0805 陶瓷(瓷介)
公司名称	深圳市天凌箭科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:0805B221K500NT 介质材料:陶瓷(瓷介)
公司地址	深圳市福田区福田街道福虹路华强花园B座27A
联系电话	暂无

## 产品详情

### 产品材质

电容器及介质种类： 高频类（np0）：此类介质材料的电容器为 类电容器，包括通用型高频cog电容器和温度补偿型高频hg、lg、ph、rh、sh、th、uj、sl电容器。其中cog电容器电性能最稳定，几乎不随温度、电压和时间的变化而变化，适用于低损耗，稳定性要求高的高频电路，如滤波器、谐振器和计时电路中。 x7r、x5r：此类介质材料的电容器为 类电容器，具有较高的介电常数，容量比 类电容器高，具有较稳定的温度特性，适用于容量范围广，稳定性要求不高的电路中，如隔直、耦合、旁路、鉴频等电路中。 y5v：此类介质材料的电容器为 类电容器，是所有电容器中介电常数最大的电容器，但其容量稳定性较差，对温度、电压等条件较敏感，适用于要求大容量，温度变化不大的电路中。 z5u：此类介质材料的电容器为 类电容器，其温度特性介于x7r和y5v之间，容量稳定性较差，对温度、电压等条件较敏感，适用于要求大容量，使用温度范围接近于室温的旁路，耦合等，低直流偏压的电路中。

### 产品概述

贴片电容的尺寸表示法有两种，一种是英寸为单位来表示，一种是以毫米为单位来表示，贴片电容的系列型号有0402、0603、0805、1206、1210、1808、1812、2010、2225、2512，是英寸表示法，04表示长度是0.04英寸，02表示宽度0.02英寸，其他类同型号尺寸（mm）  
英制尺寸公制尺寸长度及公差宽度及公差厚度及公差  
0402 1005 1.00 ± 0.05 0.50 ± 0.05 0.50 ± 0.05 0603 1608 1.60 ± 0.10 0.80 ± 0.10 0.80 ± 0.10

贴片电容：可分为无极性和有极性两类，无极性电容下述两类封装最为常见，即0805、0603；而有极性电容也就是我们平时所称的电解电容，一般我们平时用的最多的为铝电解电容，由于其电解质为铝，所以其温度稳定性以及精度都不是很高，而贴片元件由于其紧贴电路版，所以要求温度稳定性要高，所以贴片电容以钽电容为多，根据其耐压不同，贴片电容又可分为a、b、c、d四个系列，具体分类如下：类型封装形式耐压

a 3216 10v

b 3528 16v

c 6032 25v

d 7343 35v

#### 适用场地

我们的产品广泛的应用于计算机，通讯设备和网络，电信，电子产品，自动化，医院，工业及军事等领域。

#### 联系方式

深圳市灿益科技有限公司

联系人：郑冠群15889594543

电话：0755-83740247-604

传真：0755-83740316

qq:121704124

#### 公司简介

深圳市灿益科技有限公司成立于2004年，是一家专业经销高质量，高可靠性的电子元器件的企业。

公司适时地研究开发了一系列适应国际高科技电子工业所需求的ic，钽电容，电容，电阻，二极管，三极管，电感、发光管、磁珠、开关等品种。经营的品牌有samsung, sony, sanyo, motorola, panasonic, ericsson, toshiba, nec, sharp, avx, amd, intel, ibm, hp, tdk, philips, epson等一百多个。

本产品的品牌是FH/风华，型号是0805B221K500NT，介质材料是陶瓷(瓷介)，应用范围是调谐，外形是长方形，功率特性是中功率，频率特性是中频，调节方式是固定，引线类型是无引线，允许偏差是±10(%)，耐压值是50(V)，标称容量是220P(uF)，损耗是1/1000，额定电压是50(V)