风华电解电容0603 贴片电容1206

产品名称	风华电解电容0603 贴片电容1206
公司名称	深圳市灿益科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:FH/风华 型号:1206CG7R0C500NT
公司地址	深圳市福田区福华路汇商中心1319
联系电话	86-075583740292 13802277189

产品详情

产品概述

贴片电容 全称：多层（积层，叠层）片式陶瓷电容器，也称为贴片电容，片容。英文缩写：mlcc。贴片电容(多层片式陶瓷电容器)是目前用量比较大的常用元件，就avx公司生产的贴片电容来讲有npo、x7r、z5u、y5v等不同的规格，不同的规格有不同的用途。下面我们仅就常用的npo、x7r、z5u和y5v来介绍一下它们的性能和应用以及采购中应注意的订货事项以引起大家的注意。不同的公司对于上述不同性能的电容器可能有不同的命名方法，这里我们引用的是avx公司的命名方法，其他公司的产品请参照该公司的产品手册

尺寸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

产品材质

●电容器及介质种类：※高频类（npo）：此类介质材料的电容器为ⅰ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ⅱ类电容器，具有较高的介电常数，容量比ⅰ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ii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ii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。

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18025338232

电话：0755-83740247-604

传真：0755-83740361

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。

本产品的加工定制是否，品牌是FH/风华，型号是1206CG7R0C500NT，种类是其他，性能是通用，材料是无机实心，外形是/，允许偏差是±10，功率特性是中功率，频率特性是中频，引线类型是无引线，损耗是1/1000，介质材料是陶瓷(瓷介)