贴片绕线电感 0603 22NH 日本 村田

产品名称	贴片绕线电感 0603 22NH 日本 村田
公司名称	深圳尚美佳电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	应用范围:耦合 种类:电感线圈 品牌:MURATA/村田
公司地址	深圳市光明新区公明街道上村社区元山工业区B区第31栋3B
联系电话	13544064212 13544064212

产品详情

优质供应批发三星(samsung)国巨(yageo)murata,等品牌贴片电容(mlcc)：

规格齐全，量大价优！1206:102k 103k 104k 104m 105m474k 471k 472k 473k 683m 225k 225m 475k 475m 106k 106m203m 473m 153m 223m 333m 226k 226k 476m 107m152k 221k 684k 681k 821k362k 224k 10p 1p 2p 3p4p 5p 6p 7p 8p 9p 40p0.5p 1.5p 2.2p 20p 22p24p 27p 33p 100p 47p 68p0805:104m 102k 103k 104k 681k684k 221k 272k 331k 471k 225k 225m 475k 475m 106k 106m223k 472k 122k 403m 153k 226k 226k 476m 107m18p 1.8p 20p 22p 30p 120p0.5p 2.2p 68p 24p 33p 15p502k 223m 153m 563m 683m273m 684m 561k 152k 222k391k 472k 403m 333m 15p0603:104m 102k 103k 104k 105m 16v222k 331k 361k 471k 472k 225k 225m 475k 475m 106k 106m 226m221k 22p 20p 10p 2p 6p6p 12p 7p 8p 12p 2.2p0.5p 15p 32p 30p 24p 100p8p 10p 0.8p 122k 68p 153k

0201:104k 104m 224m 474m 105m0402:104m 102k 103k 104k 471k222k 472k 2p 3p 4p 5p 6p 105z 105k 225k 225m 475m 106m7p 68p 33p 18p 64p 40p 8p8p 9p 10p 20p 22p 30p 100p0.5p 2.2p
等系列,电压有50v.25v,16v,10v,100v250v500v,1kv,2kv...还有其它热销常规系列:0201 0402 0603 0805 1206 1210 1808 1812 型号齐全！原装正品！tdk电容---c2012c0g1h472j一一 0805 50v 472j

tdk电容---c3216x5r1c106k一一1206 16v 106k

tdk电容---c3216x7r1h474k一一-1206 50v 474k

tdk电容---c3216x7r1h684k一一1206 50v 684k

tdk电容---c3216x7r1h105k--一一1206 105k 50v

tdk电容---c3225x7r1h335k一一1210 335k 50v

tdk电容---c3225x7r1e106k一一-1210 25v 106k

tdk电容---c3225x5r1c226k一一-1210 226k 16v

tdk电容---c4532x7r2a105k一一1812 105k 100v

tdk电容---c4532x7r1h475k-一一1812 50v 475k

tdk电容---c4532x7r1e106k一一-1812 25v 106k

tdk电容---c4532x5r1e226m一一1812 25v 226m

tdk电容---c5750x7r1h106k一一2220 106k 50v

tdk电容---c3216x7r2a104k一一-1206 100v 104k

tdk电容---c3216x7r1h684k一一-1206 50v 684k

tdk电容---c3216x5r1c106k-一一1206 16v 106k

tdk电容---c3225x7r1h225k一一1210 225k 50v

tdk电容---c3225x7r1h335k一一1210 335k 50v

tdk电容---c3225x7r1e106k-一一1210 25v 106k

tdk电容----c3225x5r1c226k-一一1210 226k 16v

tdk电容---c4532x7r2a105k一一1812 105k 100v

tdk电容---c4532x7r2e474k一一1812 474k 100v

tdk电容---c4532x7r1h475k一一-1812 50v 475k

tdk电容---c4532x7r1e106k一一-1812 25v 106k

tdk电容----c4532x5r1e226m一一1812 25v 226m

tdk电容----c4532x5r0j107m一一1812 107m 6.3v

tdk电容---c5750x7r1h106k一一2220 106k 50v

贴片叠层瓷介电子器（smd贴片电容）详细介绍：

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。

基本概述　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

0805 2012 2.00±0.20 1.25±0.20 0.70±0.20 1.00±0.20 1.25±0.20

1206 3216 3.00±0.30 1.60±0.20 0.70±0.20 1.00±0.20 1.25±0.20

1210 3225 3.00±0.30 2.54±0.30 1.25±0.30 1.50±0.30

1808 4520 4.50±0.40 2.00±0.20 ≤2.00

1812 4532 4.50±0.40 3.20±0.30 ≤2.50

2225 5763 5.70±0.50 6.30±0.50 ≤2.50

3035 7690 7.60±0.50 9.00±0.05 ≤3.00

命名　贴片电容的命名所包含的参数有贴片电容的尺寸、做这种贴片电容用的材质、要求达到的精度、要求的电压、要求的容量、端头的要求以及包装的要求。一般订购贴片电容需提供的参数要有尺寸的大小、要求的精度、电压的要求、容量值、以及要求的品牌即可。 例风华系列的贴片电容的命名：0805cg102j500nt 0805：是指该贴片电容的尺寸套小，是用英寸来表示的08 表示长度是0.08 英寸、05 表示宽度为 0.05 英寸 cg
：是表示做这种电容要求用的材质，这个材质一般适合于做小于10000pf以下的电容，102
：是指电容容量，前面两位是有效数字、后面的2 表示有多少个零102=10×102 也就是= 1000pf
j：是要求电容的容量值达到的误差精度为5%，介质材料和误差精度是配对的
500：是要求电容承受的耐压为50v 同样500 前面两位是有效数字，后面是指有多少个零。
n：是指端头材料，现在一般的端头都是指三层电极（银/铜层）、镍、锡 t：是指包装方式，t 表示编带包装，b 表示塑料盒散包装 贴片电容的颜色，常规见得多的就是比纸板箱浅一点的黄，和青灰色，这在具体的生产过程中会有产生不同差异 贴片电容上面没有印字，这是和他的制作工艺有关（贴片电容是经过高温烧结面成，所以没办法在它的表面印字），而贴片电阻是丝印而成（可以印刷标记）。
贴片电容有中高压贴片电容和普通贴片电容，系列电压有6.3v、10v、16v、25v、50v、100v、200v、500v、1000v、2000v、3000v、 4000v 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，贴片电容系列的型号有0201、0402、0603、0805、1206、1210、1812、2010、2225 等。
贴片电容的材料常规分为三种，npo,x7r,y5v npo 此种材质电性能最稳定，几乎不随温度，电压和时间的变化而变化，适用于低损耗，稳定性要求要的高频电路。
容量精度在5%左右，但选用这种材质只能做容量较小的，常规100pf 以下，100pf- 1000pf 也能生产但价格较高 x7r 此种材质比npo 稳定性差，但容量做的比npo 的材料要高，容量精度在10%左右。 y5v 此类介质的电容，其稳定性较差，容量偏差在20%左右，对温度电压较敏感，但这种材质能做到很高的容量，而且价格较低，适用于温度变化不大的电路中。

封装　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

分类　贴片电容的分类

一 npo电容器

二 x7r电容器

三 z5u电容器

四 y5v电容器

区别：npo、x7r、z5u和y5v的主要区别是它们的填充介质不同。在相同的体积下由于填充介质不同所组成的电容器的容量就不同，随之带来的电容器的介质损耗、容量稳定性等也就不同。所以在使用电容器时应根据电容器在电路中作用不同来选用不同的电容器。　一 npo电容器 npo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、钐和一些其它稀有氧化物组成的。npo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°C到 125°C时容量变化为0±30ppm/°C，电容量随频率的变化小于±0.3δc。npo电容的漂移或滞后小于±0.05%，相对大于±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±0.1%。npo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。下表给出了npo电容器可选取的容量范围。 封 装 dc=50v dc=100v 0805 0.5---1000pf 0.5---820pf 1206 0.5---1200pf 0.5---1800pf 1210 560---5600pf 560---2700pf 2225 1000pf---0.033μf 1000pf---0.018μf
npo电容器适合用于振荡器、谐振器的槽路电容，以及高频电路中的耦合电容。　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°C到
125°C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%δc，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。下表给出了x7r电容器可选取的容量范围。

封 装 dc=50v dc=100v

0805 330pf---0.056μf 330pf---0.012μf

1206 1000pf---0.15μf 1000pf---0.047μf

1210 1000pf---0.22μf 1000pf---0.1μf

2225 0.01μf---1μf 0.01μf---0.56μf

功率电感　　acm2012-900-2p-t002

功率电感　　acm2012d-900-2p-t00 2k

功率电感　acm2012e-900-2p-t000

功率电感　acm2012h-900-2p

功率电感　acm4520-142-2p

功率电感　acm4532-601-2p-t001

功率电感　acm7060-701-2pl-tl01

功率电感　acm70v-701-2pl-tl00

功率电感　sl1215-221k1r0-pf

功率电感　slf12565t-470m2r4-pf

功率电感　slf12575t-220m4r0-pf

功率电感　slf12575t-330m3r2-pf

功率电感　slf12575t-6r8m5r9-pf

功率电感　slf6028t-150m1r0-pf

功率电感　slf7032t-331mr22-2pf

功率电感　slf7032t-470mr67-pf

功率电感　slf7032t-471mr20-2pf

功率电感　slf7045t-101mr50-pf

功率电感　slf7045t-3r3m2r5-pf

功率电感　slf7045t-4r7m2r0-pf

功率电感　tsl0808ra-101kr80-pf

功率电感　tsl1315ra-222jr55-pf

本产品的应用范围是耦合，种类是电感线圈，品牌是MURATA/村田，型号是060322NH，封装形式是贴片电感，绕线形式是单层间绕式，导磁体性质是铜芯，磁芯形状是E形，工作频率是高频，安装方式是卧式非密封，电感量是22NH，介质材料是其他