

# 贴片电容 进口 0.1uf

产品名称	贴片电容 进口 0.1uf
公司名称	深圳市鑫利盛电子有限公司
价格	3.00/个
规格参数	品牌:进口 型号:0.1uf 介质材料:复合介质
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道雅园路22号中广大厦一楼22-2
联系电话	0755-28309172 13612984419

## 产品详情

产品图片

### 产品技术指标分类

(1) 常规/general purpose

电介质:np0,x7r,y5v

尺寸:0402,0603,0805,1206,1210,1812

电容值:0.5pf~0.82uf

额定电压:10v,16v,25v,50,100v

(2) 高容/high capacitance

电介质:x7r,x5r,y5v

电容值:1uf~100uf

(3) 中高压电容/middle & high voltage

电介质:np0,x7r,y5v

额定电压:200v,250v,500v,630v , 1kv,2kv,3kv

(4) 高频电容/high q & low esr(hh series)

电介质:np0

尺寸:0402,0603

电容值:0.5pf~3300pf

额定电压:16v,25v,50v

(5) 排容/capacitorarrays

电介质:np0,x7r,y5v

尺寸:0603x4

电容值:10pf~0.1uf

主要规格 / 特殊功能:

使用温度范围：-40~+125

额定工作电压范围：10~450v

静电容量范围：3.3~2200  $\mu$ f

静电容量允许偏差： $\pm 20\%$  at 120hz , 20

漏电流：10v~100v：施加额定工作电压2分钟， $I_c \leq 0.03cV$   
或4( $\mu$ a)，取较大值；160v-450v：施加额定工作电压2分钟， $I_c \leq 0.04cV+100(\mu$ a)

测试频率：120hz，温度：20

高温负荷特性：在125 环境中，施加额定工作电压5000小时于 12.5- 16 (10-100v)，2000小时于 8  $\times$  10.5- 10(10-100v)，1000小时于 8  $\times$  6.2- 6.3，以及施加额定工作电压2000小时于 12.5- 16(160-450v)后，电容器的特性符合要求

项目	cog ( npo ) 技术指标	( x7r ) ( x5r )
		( y5v ) 技术指标
温度范围	55 ~+125	-55 ~+125 -55 ~+125 -55 ~+125
耐压值	bdv>2.5ur	bdv>2.5ur
电容量	500小时后在标称电容量范围内	500小时后在标称电容量范围内
绝缘电阻(ir)	c=10000m	c=4000m

	c>10000p r*ci>=100m .uf	c> 0.025uf r*ci>=100m .uf
损耗(df)	< 0.015% < 10*10-4	x7r < 2.5% < 250*10-4 ; y5v < 3.5% < 500*10-4

## 三种贴片式电容介绍

### 贴片式陶瓷电容器

贴片式陶瓷电容无极性，容量也很小（pf级），一般可以耐很高的温度和电压，常用于高频滤波。陶瓷电容看起来有点像贴片电阻（因此有时候我们也称之为“贴片电容”），但贴片电容上没有代表容量大小的数字。

### 贴片钽电容

贴片式钽电容的特点是寿命长。耐高温、准确度高、滤高频改波性能极好，不过容量较小、价格也比铝电容贵，而且耐电压及电流能力相对较弱。它被应用于小容量的低频滤波电路中。

### 贴片铝电容

贴片钽电容与陶瓷电容相比，其表面均有电容容量和耐压标识，其表面颜色通常有黄色和黑色两种。譬如100-16即表示容量100  $\mu$ f，耐压16v

。贴片式铝电解电容拥有比贴片式钽电容更大的容量，其多见于显卡上，容量在300  $\mu$ f~1500  $\mu$ f之间，其主要是满足电流低频的滤波和稳压作用。

### 公司地址

广东省 深圳市 布吉坂田 五和中路

### 公司简介

深圳市鑫利盛电子有限公司 龙岗坪山汤坑工厂生产销售“电解、瓷片、涤纶、金属膜等各类电容器；碳膜、贴片电阻器”；中航路都会100大厦一楼贴片展销柜代理三星“贴片电容”。材料畅销消费市场，在消费者当中享有较高的地位，公司与多家零售商和代理商建立了长期稳定的合作关系。经销的电子元器件、品种齐全、价格合理。实力雄厚，重信用、守合同、保证产品质量，以多品种经营特色和薄利多销的原则，赢得了广大客户的信任。

2003年开设工厂，主生产力生产铝质电解电容器，x2.y1.y2安规电容.金属化电容.高中低压陶瓷电容等一系列新型电子元件。本公司对于原材料之成分检验,以及整体制程工序方面,设置相关设备器材以支援质量控管,确保符合[rohs]指令要求,贯行绿色生产机制，赢得客户信赖。热忱与有对电子材料采购需求的人士的联络沟通。

### 公司经营项目

我司 深圳鑫利盛电子有限公司供应村田“贴片电容”贴片电容：体积（封装）0201 0402 0603 0805 1206 1210 1812 2220 2225系列电压:6.3v、10v、16v、25v、50v、100v、200v、500v、1000v、2000v、3000v、

4000v介质区别：npo(cog)、x7r、x5r、z5u、y5v

贴片电阻的封装与功率:0201 0603 1/20w 0402 1005 1/16w 0603 1608 1/16w 1/10w 0805 2012 1/10w 1/8w 1206 3216 1/8w 1/4w 1210 3225 1/4w 1/3w1812 4832 1/2w2010 5025 1/2w 3/4w2512 6432 1w

贴片钽电容: o型p型a型b型贴片 ( dip ) 三极管二极管可调电阻、“ 电解、瓷片、涤纶、cbb、pet等电容、电阻 ” 服务周到，价格合理，质量保障，热忱期盼与您合作洽谈。

#### 联系方式

联系地址：广东省 深圳市 布吉坂田 五和中路

销售经理：13612984419

公司电话:0755-28309127

阿里旺旺：xlsdz1688

tan6888

慧聪网主页 <http://xinlishengdz.b2b.hc360.com/>

>

本产品的品牌为进口，型号是0.1UF，介质材料为复合介质，应用范围是滤波，外形为长方形，功率特性是小功率，频率特性为低频，调节方式是固定，引线类型为无引线，允许偏差是 $\pm 20$ （%），耐压值为50（V），等效串联电阻(ESR)是0（m $\Omega$ ），标称容量为0.1（uF），损耗是10，额定电压为50（V），绝缘电阻是0（m $\Omega$ ），温度系数为-40~105，