

# 贴片电容 新晨阳 贴片电容耐压

产品名称	贴片电容 新晨阳 贴片电容耐压
公司名称	深圳市新晨阳电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市光明新区公明街道长春路中鹏程工业园1栋3楼
联系电话	15622766976 15622766976

## 产品详情

### 贴片电容的组成

贴片电容基本上是由无源元件、有源器件和无源网络组成的。

贴片电路中使用的元器件与低频电路中使用的元器件频率特性是不同的。

贴片电路中无源线性元件主要是电阻、电容和电感。CBB电容，云母电容，贴片电容耐压，独石电容等均属贴片电容。

贴片电容和低频电容的区别是由构成它的材料和结构决定的，不是由容量决定的。

贴片适合用于贴片滤波的场合，贴片电容，比如电脑主板和开关电源的二次输出整流，贴片电容低频适合用于低频滤波的场合，比如交流电整流以后的滤波。

贴片电容的特点有：高Q值C0G系列MLCC，属于微波陶瓷多层片式瓷介电容器。

贴片电容击穿和漏电性质是相同的，漏电严重时就等同于击穿。

所以两种故障对电容电路的影响也是相似的。

贴片电容击穿后对直流形成开路，造成直流电路工作不正常。

## 贴片电容市场的躁动

从需求端来看，贴片电容下游运用主要集中在手机、电脑、音视频设备、汽车等领域。

2017年上述四个领域的出货量分别为24%、18%、28%和12%，其中手机和汽车是两个体量变化比较大的市场，也是贴片电容未来是否紧绷的变量。

贴片电容行业一直以来都是持续稳定的发展，而从去年开始，由于原材料的上涨以及市场对贴片电容的需求量越来越大。

形成持续涨价缺货的状况，这些都使贴片电容市场变得非常躁动。

虽然手机这几年增速放缓，去年智能手机增速基本为零，贴片电容型号，但功能多元化发展却带来新的增量。

未来几年随着5G到来，手机对贴片电容的需求量可能还将增加80%以上。

安规电容：是指应用这些的地方，是安规电容失效后，避免引起电保护好人们的人身安全。

其包含X电容和Y电容两款类别，x电容是等电位连接在电力线两线当中的电容器，通常采取金属化膜电容器。

Y电容是区别等电位连接在电力线两线当中的电容器，通常是一队呈现。

根据漏电流的制约，Y电容量不可很大，通常X电容在超滤级，贴片电容材质，Y电容是纳滤级。

X电容抑制差模干预，Y电容器抑制共模干预。

安规电容的重点是阻抑干预用的，其分别有安规X电容和安规Y电容两款种类。

贴片电容-新晨阳-贴片电容耐压由深圳市新晨阳电子有限公司提供。深圳市新晨阳电子有限公司 ( [www.xcy99.com](http://www.xcy99.com) ) 拥有很好的服务与产品, 不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员, 点击页面的商盟客服图标, 可以直接与我们客服人员对话, 愿我们今后的合作愉快! 同时本公司 ( [www.xcycz.cn](http://www.xcycz.cn) ) 还是从事贴片磁珠, 电感磁珠, 风华磁珠的厂家, 欢迎来电咨询。