

# 插件铝电解电容 容强电子 池州铝电解电容

产品名称	插件铝电解电容 容强电子 池州铝电解电容
公司名称	东莞市容强电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇容强工业园
联系电话	13356460206 13356460206

## 产品详情

### 贴片电容与电解电容的区别

贴片电容和电解电容大家了解多少呢？其实它们是不同的两种容器，铝电解电容器，下面小编给大家讲讲这两者的区别吧！

- 1、贴片电容的全称为多层片式陶瓷电容器，是大部分可以实行贴片封装的电容的统称，而电解电容则是电容性质分类的一种
- 2、贴片电容分为无极性电容和有极性电容两类，有极性电容一般称为电解电容，不过有些电解电容不适合贴片封装，如节能灯用的铝电解电容。
- 3、贴片电容一般体积比较小，容量小，精度比较高，而电解电容体积、容量比较大，种类多。

贴片是PCBA加工行业里的一种加工方式，是指在元器件经过涂敷锡膏或红胶，然后经过贴片机进行贴片安装，再进行回流焊接的过程。一般贴片电容的体积比插件的小，更能适应时代的发展。

### 贴片铝电解电容器的失效率因素

说到贴片铝电解电容失效的因素，让人第一时间是了解到贴片铝电解电容失效因素是贴片铝电解电容在工作的时候，温度上升，里面的电解液变成蒸汽挥发掉。有损耗，就会有耗尽。贴片铝电解电容也是会有这种结局的。造成贴片铝电解电容器失效的因素仅仅是电解液的问题吗？不是的，池州铝电解电容，笔者通过多次的实验与测试，总结出了造成贴片铝电解电容失效率的因素。

1. 阀打开：

一般暴阀打开的原因：在使用过程中，施加过大的电压，纹波电流过大，施加反向电压，插件铝电解电容，频繁充放电，施加交流电，螺丝铝电解电容，使用温度过高。

### 贴片铝电解电容所面临的挑战

随着电子信息产业的发展以及家电的普及，我国的贴片铝电解电容器行业得到了很好的发展，从数量上、质量上、服务上、满足了电子整机及家用电器发展的需要，并带动了相关的材料行业、设备行业、仪表行业的发展，现已成为全球电容器生产大国。

### 贴片铝电解电容的机遇

电子科技的发展对电容器的小型化，片式化的需求在日益的增长，使得传统的贴片铝电解电容器行业倍感压力。到了现在的二十一世纪，贴片铝电解电容的顺着这个潮流不断的壮大，人们的观点也是对小型化的东西发展。

插件铝电解电容-容强电子(在线咨询)-池州铝电解电容由东莞市容强电子科技有限公司提供。插件铝电解电容-容强电子(在线咨询)-池州铝电解电容是东莞市容强电子科技有限公司（[www.roqang.com](http://www.roqang.com)）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：夏先生。