

# 中山三星电容授权代理商

产品名称	中山三星电容授权代理商
公司名称	深圳市合通泰电子有限公司
价格	.90/个
规格参数	品牌:三星贴片电容
公司地址	深圳市宝安区西乡街道共和工业路华丰互联网创意园A503
联系电话	0755-82965240 18145855552

## 产品详情

什么叫贴片电感和贴片电容？

什么叫贴片电容？

贴片电容以瓷器为原材料的电力电容器，耐高温-55-125度，耗损（DF）低于2.5%，多用以各种集成电路芯片之中，可替代传统式软件高压瓷片电容和CBB电容器及其电解电容器，完成节约室内空间，变小商品自身容积的优点。

贴片电感特点：

- 1、表层贴片高功率电感。
- 2、具备微型化，高质量，稿效率能量存储和低电阻器之特点。
- 3、关键运用在电脑显示主控板，笔记本，单脉冲记忆力编程设计，及其DC-DC转化器上。
- 4、可出示秘药包装适用表层全自动贴片。

伴随着贴片式电子器件的问世许多 相貌类似的物品进入大家的眼前，非常是贴片电容与贴片电感此二种贴片式电子器件尺寸全是一样那麼他们有什么不同呢？

贴片电感和贴片电容的差别：

- 1、如果是盘装得话那麼大家能看他们上边贴的标识，电容的单位为uf，pf，nf电感器的企业为nhuhmh。

2、贴片电容一般电容器体色调较深一些，用数字万用表电阻器档量是引路的，没有标示；电感器一般有乳白色的、线绕的等，用数字万用表电阻器档量是短路故障的，一般会标电感器值在上面。

3、用数字万用表的通断档量两边，假如无源蜂鸣器响了，便是电感器，不响便是电容器。

什么叫贴片电感？

贴片电感，一般全是由电磁线圈和变压器骨架构成的，大家一般见到的全是密闭式的，没法看得出贴片电感的优劣。一般一般大家都觉得贴片电感不容易坏的，由于我们无法用人眼辨别出去。可是贴片电感假如应用不留意得话，会非常容易导致贴片电感的毁坏的。那麽大家怎样检验贴片电感的优劣呢？下边就为大伙儿详尽的介绍一下。

贴片电感怎么测试优劣？

最先大家必须在贴片电感上边作出标明。

做标明的方式一共有二种，一种是直标法，另一种是色标卡法。直标法：在电感的机壳上立即用数字和文本标明电感的电感器量，容许偏差及较大工作中电流量等基本参数；色标卡法：即用色盘表明电感器量，企业为mH，第一二位表明有效数字，第三位表明倍数，第四位为偏差。

然后大家必须一台万用表。

将万用表打进蜂鸣二极管档，把直流电流表放到两边，观查数字万用表的读值。一切正常的贴片电感的读值应当为零，若数字万用表的读值稍大或无穷则表明贴片电感早已毁坏。针对电感器匝数较多，电缆线径偏细的电磁线圈数读值会做到几十或是十好几百，一般状况下电磁线圈的电阻测量仅有几欧姆。毁坏还主要表现为发热或电感器磁芯显著毁坏，若电感并不是很严重毁坏，而又没法明确时，能用电感器表精确测量其电感器量或用替换法来分辨。

贴片电感的应用提议：

1、铁芯与缠线非常容易因升温实际效果造成感量转变，特别注意其本身温度务必在应用规格型号范畴内。

2、缠线在电流量根据后非常容易产生磁场。因此应留意电感中间相互的间距，能够缠线组互成斜角，降低相互之间之磁感应量。贴片电感和贴片电容的差别贴片电感（Chipinductors），又称之为功率电感、大电流量电感器和表层贴片高功率电感。具备微型化，高质量，高效率能量存储和低电阻器等特点。